

# IMPORTANCIA DE INCREMENTAR DISPONIBILIDAD DE PLANTAS NATIVAS

Dania Rivera Ocasio, Ph.D.

Catedrática/Especialista en Ornamentales

Servicio de Extensión Agrícola / Departamento de Ciencias Agroambientales RUM-UPR



# Ornamentales en Puerto Rico

---

- Industria amplia para jardinería
- Importación de diversidad de plantas y cultivares nuevos
- Festival de Flores

# Flores



- ‘Cultivares’
- Polen
- Olor
- Forma
- Color

# Biodiversidad

- Aumentar la biodiversidad
  - Insectos beneficiosos
  - Alimento para vida silvestre
  - Nectar, polen de flores
  - Aumenta la disponibilidad de alimento todo el año
- Refugio





# Habitats

Crear habitats para la vida silvestre

Desarrollo urbano que incluya reforestación

Plantas nativas crecen en lugares de poco valor agrícola



# Agrícola

Franjas de plantas nativas

Disminución de plaguicidas

Aumento de insectos beneficiosos

Reduce la importación de plagas y plantas potencialmente invasivas

# Adaptación

- Promueve la diversidad de especies silvestres
  - Polinizadores nativos
- Jardines para Polinizadores
- Se adapta a la zona de crecimiento
  - Menos riego / adapta a sequias
  - Menos costo de mantenimiento
  - Filtra el agua / mantiene calidad



# Beneficio de las Plantas Nativas

## Ambiental

Ayuda a controlar la erosión causada por el agua y viento

Filtra los contaminantes del aire y reduce la contaminación

Ayuda a controlar las malezas

Reduce la evaporación del agua

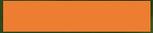
## Social

Añade valor recreativo económico y estético

Reduce los gastos de estructuras para sombra

Embellece el paisaje, enriquece el valor de la propiedad y ahorra energía

Aporta sensación de bienestar



# Importancia de ventas al detal

---



Compras de plantas son en los jardines centro o viveros de producción



Mercadeo en sus redes sociales



Contacto con el público general

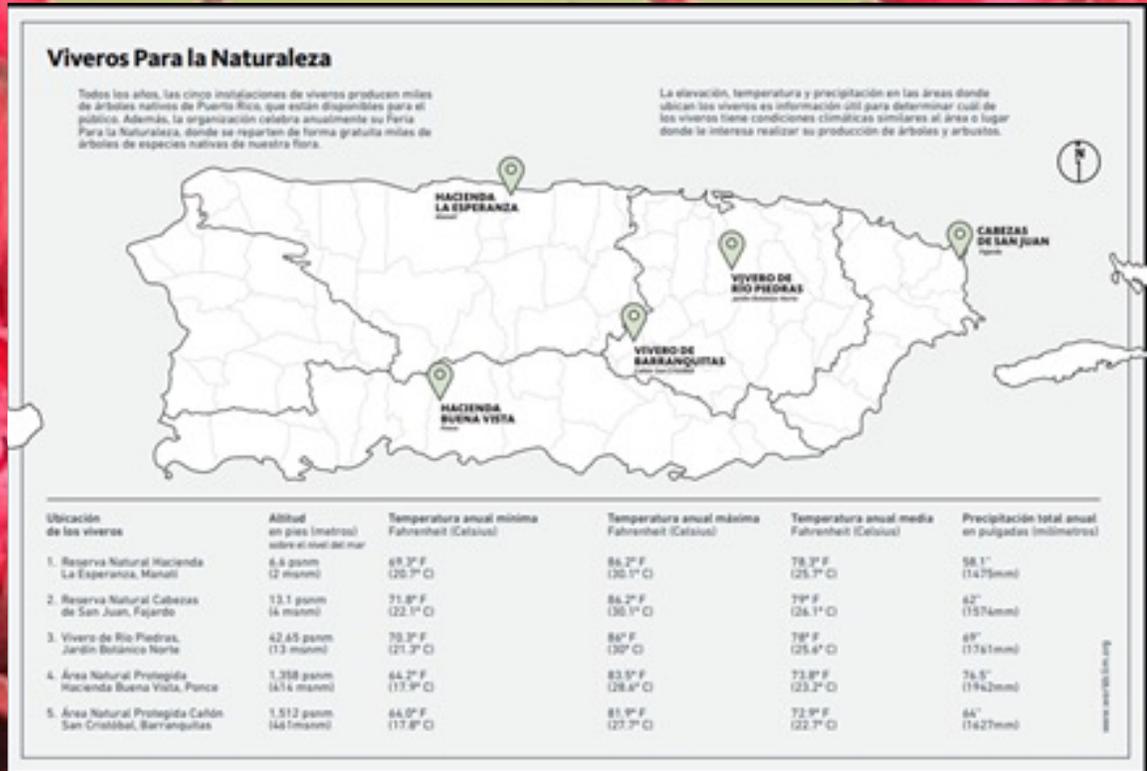


Promoción de plantas de la zona ecológica



Promoción de plantas para polinizadores

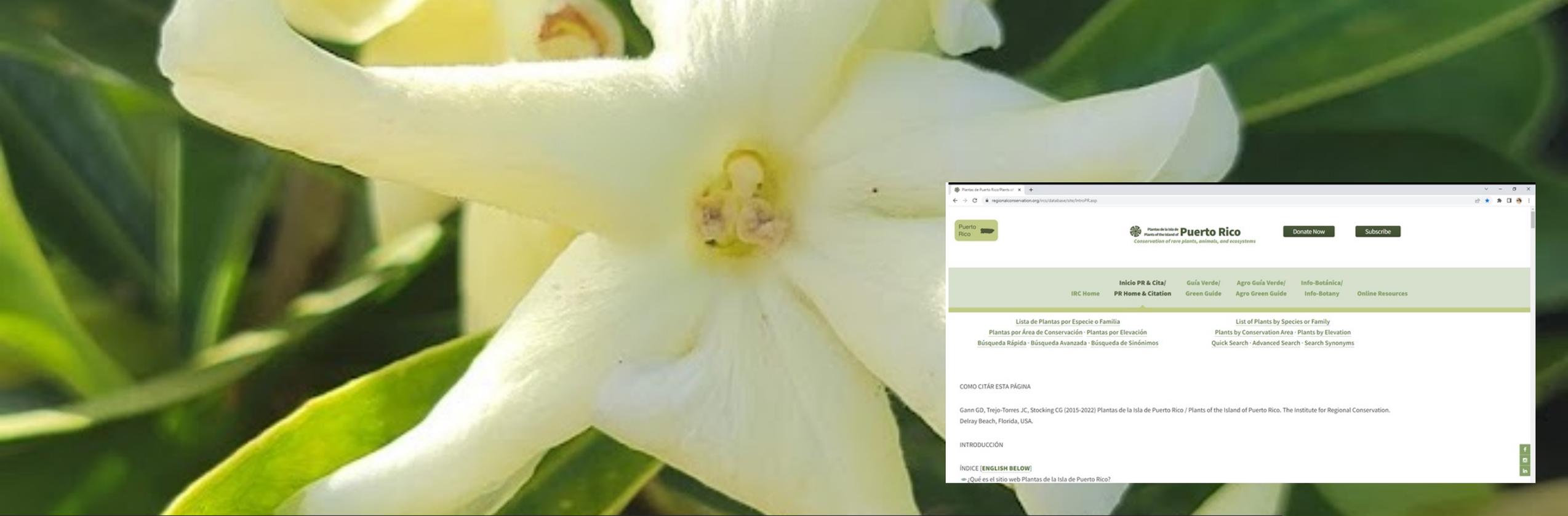




## Producción de Ornamentales Nativas- Limitaciones

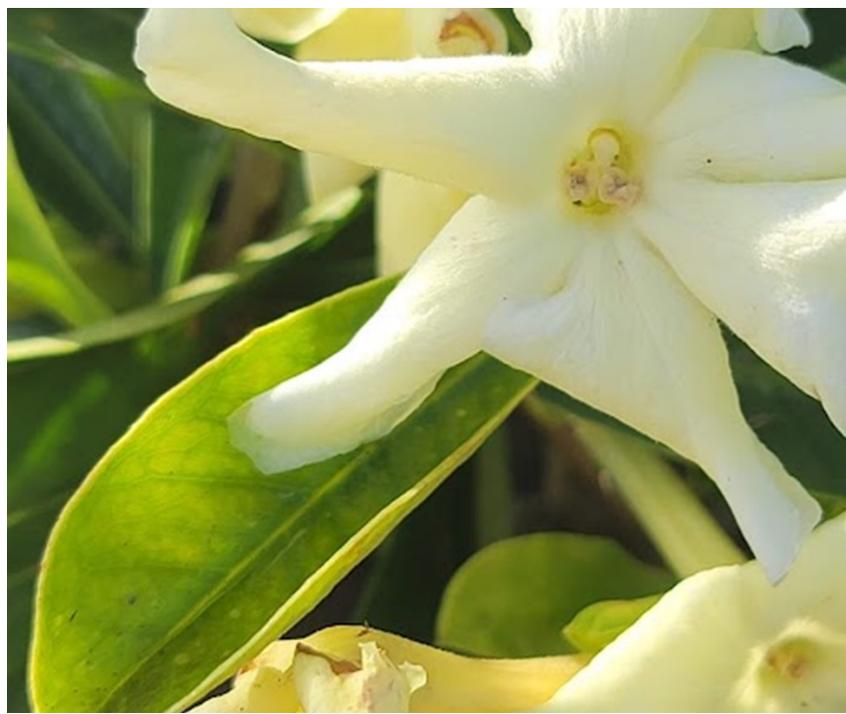
- Fuente de plantas nativas con ecotipos locales – Para La Naturaleza
- Protocolos de propagación de plantas nativas

<https://www.paralanaturaleza.org/dl/Manual-produccion-arboles-nativos-PR.pdf>



# Producción de Ornamentales Nativas - Limitaciones

- Zonas ecológicas de Puerto Rico
- Identificación (<https://www.regionalconservation.org/ircs/database/site/IntroPR.asp>)
- Promoción – AMAS Nativas Campaña de la Alianza para el Mercadeo de Plantas Nativas en Puerto Rico
- Leyes que protegen los recursos naturales





# SERVICIO DE EXTENSIÓN AGRÍCOLA™

CCA - UPR - RUM

Dra. Dania Rivera Ocasio  
Especialista en Ornamentales

Email: [danial.rivera@upr.edu](mailto:danial.rivera@upr.edu)

IG: [@danial.rivera22](#)

## Síguenos

- Facebook
  - Servicio de Extensión Agrícola Oficial
  - Clínica de Enfermedades de Plantas UPRM
- YouTube
  - Servicio de Extensión Agrícola
  - Wanda Almodóvar