



# PROYECTO AGRICOLA COMUNITARIO

---

INVERSION DE BANCO DE CULTIVO DE HORTALIZAS  
TRADICIONALES

POR: JOSE BIBILONI DEL RÍO

2018





Gobierno de Puerto Rico

## Municipio Autónomo de Ponce



### PROYECTO AGRICOLA COMUNITARIO

#### INVERSION DE BANCO DE CULTIVO DE HORTALIZAS TRADICIONALES

Inversión: \$168,532.28

Fondos Propuestos a 2 años



Pimiento

Tomate

Berengena

Culantro

Calabaza

Cilantrillo

#### CRITERIO DE EVALUACIÓN

ECONOMICO ●●●●

SOCIAL ●●●●

AMBIENTAL ●●●●

TECNICO ●●●●

#### LOCALIZACIÓN



PONCE, PUERTO RICO



#### DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Fondos para la creación de un Programa de Inversión en un Banco de Cultivo de Hortalizas Tradicionales. Desarrollar en terrenos del Municipio Autónomo de Ponce (Ej. Parque Wito Morales, Julio Enrique Monagas y/o Parque Ecológico Urbano) productos agrícolas de primera necesidad para el consumo de la población. A la vez ayudará a fomentar la educación, inversión y mercadeo de productos agrícolas, siendo un beneficio para la comunidad ponceña. Creando así autosuficiencia y sustentabilidad de la población a impactar.

#### IMPACTO

Luego del azote de los Huracanes Irma y María por nuestra isla, la agricultura de afectó más de un 80%; adicional a la crisis ya existente por la recesión económica que enfrenta el país. Cabe mencionar que solo un 15% de los productos agrícolas que se consumen en Puerto Rico se cosecha en la Isla y el otro 85% son de fuera de Puerto Rico.

Actualmente, según el censo realizado por la Oficina de Servicios al Ciudadano del Municipio Autónomo de Ponce, un 33% de la población son de personas mayores de sesenta (60) años. Actualmente el Municipio cuenta con nueve (9) centros de servicios a envejecientes, que atiende una población aproximada de 416 participantes.

Esta alternativa ayudaría a la población de personas de edad avanzada y comunidades interesadas permitiéndoles ser adiestrados con la capacidad de realizar tareas cotidianas que les faciliten cuidar de su salud y nutrición, manejar la vida diaria utilizando sus habilidades como terapia; manejando mejor el óseo, stress, entre otros. Iniciando así un proceso de autosuficiencia y consumo para una mejor calidad de vida.

¿Por qué cultivo de hortalizas directo en tierra y no sistema hidropónico? Frutos de poca altura sufren menos daño, en caso de otro azote de un sistema atmosférico fuerte, los vientos no afectan mucho, el potencial peligro en estos casos son las inundaciones. Es por eso que visualiza un modelo más práctico como lo es el cultivo en mesas hechas de materiales resistentes como los paneles de PVC o Metal Quirúrgico (Stainless Steel).

Los sistemas de cultivo hidropónico suelen ser muy costosos, tienden a aparecer complejos problemas nutricionales y algunas enfermedades pueden extenderse rápidamente a través del sistema.

#### BENEFICIOS Y OPORTUNIDADES A LARGO PLAZO

El Municipio Autónomo de Ponce cuenta con terrenos disponibles que podrían utilizarse para el desarrollo de este nuevo proyecto. Entre las posibles herramientas a utilizarse sería un (tráiler), para brindar talleres de agricultura de Hortalizas Tradicionales. Esto involucraría a estudiantes, comunidades y personas interesadas de forma grupal o individual en el desarrollo de este sistema agrícola. Sirviendo así para educar en actividades como ferias, comunidades, escuelas, entre otros. Se podría desarrollar oportunidades de empleo y laboratorios de práctica para estudiantes universitarios y personas de la comunidad. También se podría realizar acuerdos colaborativos entre entidades tales como: Extensión Agrícola y Estación Experimental.