

# **Llevan a MIT proyecto de micropropagación de semillas de plátano y guineo** <sup>[1]</sup>

Enviado el 24 mayo 2019 - 9:10am

*Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.*

## **Calificación:**



No

## **Contribución de CienciaPR:**

El Nuevo Día <sup>[2]</sup>

## **Fuente Original:**

Gerardo E. Alvarado León

## **Por:**



El proyecto de micropropagación <sup>[3]</sup> de semillas de plátano y guineo, liderado por estudiantes del Recinto de Barranquitas de la Universidad Interamericana, figura entre los 33 que esta semana se expondrán en la competencia MIT Solve 2019, que procura soluciones a los desafíos mundiales más apremiantes.

## RELACIONADOS:

# Aceleran con tecnología el cultivo de plátanos en la isla <sup>[3]</sup>

Los estudiantes Sullymar Morales y Samuel Verneus tendrán a cargo la presentación durante el evento insignia del **Massachusetts Institute of Technology** (MIT), que reúne a más de 500 líderes mundiales prominentes en los negocios, fundaciones, organizaciones sin fines de lucro y la academia.

El propósito de la competencia es que los líderes se interesen en los proyectos e inviertan capital en ellos, además de ofrecerles asesoría gratuita a los participantes, por ejemplo, en el desarrollo de un plan de negocios. **Los organizadores anunciaron un premio acumulado de \$1.25 millones para los equipos ganadores.**

**“Se recibieron 1,155 solicitudes de todo el mundo y nuestro trabajo fue uno de los 33 escogidos. Me siento muy satisfecha. Nunca imaginé que los sacrificios del día a día nos llevarían hasta donde estamos con el proyecto”,** dijo Morales a El Nuevo Día.

El proyecto de micropropagación, denominado AgroEvolución Puerto Rico, consiste en tomar pequeñas secciones de una planta y cultivarlas en laboratorios para regenerar nuevos organismos. Al cabo del proceso, las plantas son de alta calidad y están libres de enfermedades, lo que garantiza un porcentaje mayor de supervivencia en las fincas. No hay manipulación genética.

Utilizan técnica de micropropagación para multiplicar los plátanos

La coordinadora de este proyecto, Sullymar Morales, te explica en qué consiste

Para el rector Juan Negrón, la participación en MIT Solve 2019 confirma que el proyecto es una “opción real” para resolver el problema de inseguridad alimentaria en Puerto Rico, a la vez que se generan empleos.

Negrón explicó que el proyecto fue sometido a la competencia por la Fundación Banco Popular y la organización Hispanic Federation, que previamente le habían dado una subvención.

**“Ellos tienen comunicación directa con MIT, radicaron todo y fuimos escogidos entre más de mil propuestas”,** resaltó.

## Tags:

- [agricultura](#) <sup>[4]</sup>
- [Agriculture](#) <sup>[5]</sup>
- [empresarismo](#) <sup>[6]</sup>
- [empresarismo](#) <sup>[7]</sup>

## Categorías de Contenido:

- Ciencias agrícolas y ambientales [8]

---

**Source URL:**<https://www.cienciapr.org/es/external-news/llevan-mit-proyecto-de-micropropagacion-de-semillas-de-platano-y-guineo?page=2>

### Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/llevan-mit-proyecto-de-micropropagacion-de-semillas-de-platano-y-guineo> [2]

<https://www.elnuevodia.com/noticias/locales/nota/llevan-mit-proyecto-de-micropropagacion-de-semillas-de-platano-y-guineo-2491978/> [3]

<https://www.elnuevodia.com/noticias/locales/nota/aceleran-con-tecnologia-el-cultivo-de-platanos-en-la-isla-2474395/>

[4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/agricultura> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/agriculture> [6]

<https://www.cienciapr.org/es/tags/entrepreneurship> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/empresarismo> [8]

<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/environmental-and-agricultural-sciences-0>