

# Anuncian finalistas en competencia local de Impacto Global <sup>[1]</sup>

Enviado el 17 abril 2016 - 9:39pm

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

## Calificación:



No

## Contribución de CienciaPR:

Diálogo Digital <sup>[2]</sup>

## Fuente Original:

Diálogo Digital

## Por:



## Singularity University

El Fideicomiso para Ciencia, Tecnología e Investigación de Puerto Rico (FCTI) anunció a través de un comunicado de prensa la conclusión de la convocatoria para someter propuestas de la Competencia Local de Impacto Global de Singularity University que busca identificar soluciones tecnológicas e innovadoras para mejorar el nivel de vida de mil millones de personas en el mundo durante los próximos cinco a 10 años.

“Los innovadores de Puerto Rico están desarrollando ideas que pueden adelantar exponencialmente el conocimiento y desarrollo de la humanidad, y muchos lo están haciendo desde el anonimato. La Competencia de Impacto Global permite identificar a esas personas y proyectos para darles una plataforma potente con la cual escalar sus proyectos hacia el resto del mundo. También busca inspirar a otros emprendedores y motivarlos a continuar el arduo trabajo de investigación, desarrollo tecnológico e innovación”, recalcó Iván Ríos Mena, Principal Oficial de Operaciones del Fideicomiso y organizador del evento en Puerto Rico, a través del parte de prensa.

Los tres finalistas, quienes comenzarán el proceso de entrevistas hoy, son Wilfredo Méndez, profesor de arquitectura de la Universidad Católica de Ponce, Simara Laboy López, estudiante doctoral de química de la Universidad de Puerto Rico y Jocelyn Javernick, empresaria en la industria de ingeniería de drones y sensores.

Las propuestas de los finalistas manejan las tecnologías de inteligencia artificial, robótica y química bio-analítica y atienden problemáticas globales de medio-ambiente, agua y resiliencia ante desastres naturales.

El profesor Méndez sometió una propuesta para diseñar y construir estructuras con materiales que respondan instintivamente a su entorno, investigando materiales que imiten la naturaleza. El arquitecto busca construir edificios que cambien formas y propiedades cuando ocurra un terremoto, para aumentar la seguridad de miles de personas que viven en zonas con alta actividad sísmica.

La estudiante doctoral de Química Simara Laboy propuso un proyecto para crear tecnología que purifique y remedie el agua contaminada con nitratos, para proveer agua limpia a miles de millones de personas que no tienen acceso al recurso.

La entrada de la empresaria Jocelyn Javernick propone desarrollar ‘drones’ sustentables y baratos para trazar mapas y monitorear ríos en todo el mundo para luego descontaminarlos.

Un total de 20 participantes de diversas universidades públicas y del sector privado conformaron esta primera ronda, evaluada por cinco jueces locales e internacionales expertos en los respectivos campos expuestos. Estos sometieron propuestas para atender asuntos en áreas consideradas entre las más neurálgicas confrontadas por el planeta, como: aprendizaje, energía, medio ambiente, alimentos, salud, prosperidad, seguridad, agua, espacio, resiliencia ante desastres naturales y gobernanza.

El ganador de la Competencia de Impacto Global en Puerto Rico será invitado a participar en la competencia global del Programa para Soluciones Globales (GSP, por sus siglas en inglés) en Silicon Valley, California, con todos los costos de matrícula, viaje, hospedaje durante 10 semanas y alimentación, patrocinados con una subvención del Fideicomiso.

Las propuestas más innovadoras tendrán la oportunidad de ser potenciadas en *startups* y aceleradas en Singularity Labs para recibir inversión de capital de riesgo de la comunidad de inversionistas de Silicon Valley. La ceremonia de premiación se llevará a cabo el 24 de mayo.

## Tags:

- [Fideicomiso para Ciencia](#) [3]
- [Tecnología e Investigación de Puerto Rico](#) [4]
- [FCTI](#) [5]
- [Competencia Local de Impacto Global](#) [6]
- [Singularity University](#) [7]

## Categorías de Contenido:

- [Graduates](#) [8]
- [Postdocs](#) [9]
- [Facultad](#) [10]
- [Educadores](#) [11]

---

**Source URL:** <https://www.cienciapr.org/es/external-news/anuncian-finalistas-en-competencia-local-de-impacto-global>

### Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/anuncian-finalistas-en-competencia-local-de-impacto-global> [2]  
<http://dialogopr.com/anuncian-finalistas-en-competencia-local-de-impacto-global/> [3]

<https://www.cienciapr.org/es/tags/fideicomiso-para-ciencia> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/tecnologia-e-investigacion-de-puerto-rico> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/fcti> [6]  
<https://www.cienciapr.org/es/tags/competencia-local-de-impacto-global> [7]  
<https://www.cienciapr.org/es/tags/singularity-university> [8] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0> [9] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/postdocs-0> [10]  
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/faculty-0> [11] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/educators-0>