

# **Proyecto colaborativo entre los recintos de Mayagüez, Ponce y Río Piedras de la Universidad de Puerto Rico recibe subvención de NSF** <sup>[1]</sup>

Enviado el 10 agosto 2018 - 7:43pm

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

## **Calificación:**



No

## **Contribución de CienciaPR:**

National Science Foundation <sup>[2]</sup>

## **Fuente Original:**



Los recintos de Mayagüez, Ponce y Río Piedras de la Universidad de Puerto Rico recibieron una subvención de más de \$1 millón de parte de National Science Foundation (NSF).

El proyecto busca aumentar el número de estudiantes que completan sus estudios de bachillerato en ingeniería o títulos relacionados a infraestructura resiliente y sostenible. Este proyecto desarrollará un Programa Interdisciplinario de Infraestructura Resiliente y Sostenibilidad para educar a estudiantes de pregrado en ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM por sus siglas en inglés) en ingeniería y habilidades relacionadas necesarias para responder a desastres naturales.

Este proyecto tiene como objetivo desarrollar un plan de estudios interdisciplinario y compartido que vincula a los estudiantes matriculados en programas de grado asociado a los programas de bachillerato. El proyecto tiene como objetivo fomentar el interés y el aprendizaje de los estudiantes mediante el desarrollo de una base de datos de estudios de casos basados en hechos reales, como la reciente devastación causada por los huracanes Irma y María. El proyecto también facilitará la colocación de estudiantes en programas de pasantías y oportunidades de investigación con agencias estatales y federales, incluido el Centro de Investigación y Desarrollo de Ingenieros del Ejército de EE. UU. y el Centro de Excelencia de Resiliencia Costera del Departamento de Seguridad Nacional de los EE. UU.

Para más información presione [aquí](#) [3].

## Tags:

- [NSF](#) [4]
- [Resilience](#) [5]
- [Sustainability](#) [6]
- [sustentabilidad](#) [7]
- [resiliencia](#) [8]

---

**Source URL:** <https://www.cienciapr.org/es/external-news/proyecto-colaborativo-entre-los-recintos-de-mayaguez-ponce-y-rio-piedras-de-la>

## Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/proyecto-colaborativo-entre-los-recintos-de-mayaguez-ponce-y-rio-piedras-de-la> [2] [https://www.nsf.gov/news/news\\_summ.jsp?cntn\\_id=296207](https://www.nsf.gov/news/news_summ.jsp?cntn_id=296207) [3] [https://www.nsf.gov/awardsearch/showAward?AWD\\_ID=1832468](https://www.nsf.gov/awardsearch/showAward?AWD_ID=1832468) [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/nsf-0> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/resilience> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/sustainability> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/sustentabilidad> [8] <https://www.cienciapr.org/es/tags/resiliencia>