

Proyecto colaborativo entre los recintos de Mayagüez, Ponce y Río Piedras de la Universidad de Puerto Rico recibe subvención de NSF ^[1]

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](#) ^[2]

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-río-piedras-de-la?page=11>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/proyecto-colaborativo-entre-los-recintos-de-mayaguez-ponce-y-río-piedras-de-la> [2] https://www.nsf.gov/news/news_summ.jsp?cntn_id=296207 [3] 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>