Published on *Ciencia Puerto Rico* (https://www.cienciapr.org)



# Asistente de Investigación Subgraduado del Proyecto RISE-UP Presenta Caso de Estudio Relacionado a la Erosión Costera en Puerto Rico [1]

Enviado por RISE UP [2] el 28 octubre 2019 - 3:15pm

SE [2]

Jorge Soldevilla, estudiante del Departamento de Ciencias Sociales presentando caso de estudio

Dirigidos a comprender los procesos naturales y a establecer un foro de discusión para estos temas, el Centro Hemisférico de Cooperación en Investigación y Educación en Ingeniería y

Ciencia Aplicada (CoHemis) de la Universidad de Puerto Rico en Mayagüez (UPRM) auspició su Decimoséptima Reunión Nacional de Percepción Remota y Sistemas de Información Geográfica de Puerto Rico (PRYSIG) el 25 de octubre de 2019 en la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Mayagüez.El evento, el cual reunió a expertos de distintas instituciones de educación superior, contó con una serie de conferencias relacionadas a las recientes investigaciones con herramientas de percepción remota y sistemas de información geográfica.

Durante la conferencia, presentó el estudiante subgraduado Jorge Soldevilla del Departamento de Ciencias Sociales quien colabora en el proyecto RISE-UP como asistente de investigación. Jorge Soldevila y su mentor, el profesor Jonathan Muñoz del Departamento de Ingeniería Civil y Agrimensura de la UPRM, llevaron a cabo un caso de estudio relacionado a la erosión costera en Puerto Rico debido a eventos climáticos extremos. El estudio, el cual mide el impacto del huracán María en cuatro zonas costeras diferentes, a través de Vehículos Aéreos no Tripulados (UAV), reveló que varias de estas áreas han sufrido una severa erosión costera. Esto, trajo a consideración la necesidad de implementar metodologías efectivas, económicas y de riesgo mínimo para las comunidades en la investigación de resiliencia costera.

---

**Source URL:**https://www.cienciapr.org/es/blogs/members/asistente-de-investigacion-subgraduado-del-proyecto-rise-presenta-caso-de-estudio

**Links**
[1] https://www.cienciapr.org/es/blogs/members/asistente-de-investigacion-subgraduado-del-proyecto-rise-presenta-caso-de-estudio [2] https://www.cienciapr.org/es/user/ormari