



29 de enero de 2024

**CARTA CIRCULAR
A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA**

Angélica Varela Llavona, Ph.D.
Rectora

ESTUDIANTES DE LA UHS GANAN COMPETENCIA DE LA NASA

Es con sumo orgullo y satisfacción que hago del conocimiento de todos los miembros de nuestra comunidad universitaria que un grupo de estudiantes de la Escuela Secundaria de la Universidad de Puerto Rico (UHS, por sus siglas en inglés) ganaron recientemente una competencia nacional STEM organizada por la Administración Nacional de Aeronáutica y el Espacio (NASA).

El TechRise Student Challenge es un desafío STEM para estudiantes de escuela intermedia y superior que ofrece a la oportunidad de diseñar y probar sus propias soluciones innovadoras para la exploración espacial y el estudio de la Tierra, mientras obtienen información práctica sobre el diseño de la carga útil y proceso de prueba de vuelo. STEM es el acrónimo en inglés que se refiere a Science, Technology, Engineering and Mathematics (Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas).

El desafío de este año fue diseñar un experimento científico o tecnológico que pudiera probarse en un vuelo en globo a gran altitud patrocinado por la NASA o en un módulo de aterrizaje propulsado por un cohete. El experimento de los estudiantes de la UHS, titulado *Generación de electricidad mediante movimiento y vibración*, fue diseñado para un módulo de aterrizaje propulsado por cohete. El área de Ciencias de la UHS, adscrita a nuestra Facultad de Educación, se destaca por sus proyectos innovadores.

En nombre de todas las personas que integramos nuestra gran familia universitaria, felicitamos por este gran logro a la profesora Gina Ortiz Andrade y a sus estudiantes: Ezra Baerga Akamine, Aarif Cardwood Burgos, Xin Ru Login Ng, Cariam E. Rodríguez Santiago, Carlos Rodríguez Vargas, Leila Molina Almeida, Daniel Rivera del Toro y Marcel Pita Cintrón.

UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO
Recinto de Río Piedras
Rectoría

PO Box 23305
San Juan, PR 00931-3305
Tels. 787-763-3930
787-764-0000, Ext. 83000
Fax 787-764-8799

Patrono con Igualdad de Oportunidades en el Empleo M/M/VI