



**UPR RP**

UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO


Recinto de Río Piedras

Rectoría

12 de febrero de 2026

## CARTA CIRCULAR

### A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA

  
Angélica Varela Llavona, Ph.D.  
Rectora

### ALUMNOS DE LA UHS TRIUNFAN EN COMPETENCIA DE LA NASA

Con inmenso orgullo y entusiasmo, felicito a los estudiantes de la Escuela Secundaria de la Universidad de Puerto Rico por su extraordinario triunfo en la competencia nacional NASA TechRise Student Challenge. Este logro, que los coloca entre los 30 equipos ganadores en todo Estados Unidos, representa una hazaña académica de gran envergadura y motivo de celebración para toda nuestra comunidad universitaria.

Nuestro talentoso equipo logró destacarse en un certamen altamente competitivo, reafirmando la calidad de la formación científica que se cultiva en nuestra Escuela Secundaria. Esta es la cuarta ocasión en que un grupo de la UHS alcanza la etapa final de este reto nacional, evidencia clara de una cultura de excelencia, perseverancia y visión innovadora.

El proyecto ganador, titulado “*Saccharomyces Cerevisiae* Reactivation in Microgravity”, propone la creación de una cápsula que contiene células de levadura y azúcar para investigar la rapidez con la que la levadura latente se reactiva al entrar en contacto con azúcar sólida en un entorno de microgravedad. Esta propuesta integra de manera admirable principios de física, ingeniería, biología y química, y podría servir como punto de referencia para estudios posteriores en células humanas.

Este logro extraordinario de nuestros estudiantes de la UHS reafirma el talento, la creatividad y el compromiso con la excelencia académica que distinguen a nuestra institución. Ser finalistas por cuarta ocasión en un certamen de alcance nacional como el NASA TechRise Student Challenge es motivo de gran orgullo para toda la comunidad universitaria. Reconocemos también la valiosa mentoría de la doctora Gina L. Ortiz Andrade y al director de la escuela, Miguel Hernández Delgado, cuyo liderazgo ha sido clave para que nuestros jóvenes continúen trascendiendo fronteras y aportando al futuro de la ciencia y la innovación.

En nombre de todos los miembros de nuestra comunidad universitaria —y en el mío propio— reciban nuestras más sinceras felicitaciones.

 (787) 763-3930  
(787) 764-0000 Ext. 83000

 [rectoria.rrp@upr.edu](mailto:rectoria.rrp@upr.edu)

 [uprrp.edu](http://uprrp.edu)

 6 Ave Universidad Ste 601  
San Juan, PR 00925