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



# Maestra puertorriqueña recibe fondos para fortalecer la programación de investigación STEM en su salón de clases [1]

Enviado por Mónica Ivelisse Feliú-Mójer [2] el 18 febrero 2020 - 5:32pm

[2]

Yajaira Torres de Jesús

La profesora Yajaira Torres de Jesús, estudiante del Doctorado en Filosofía en Educación con especialidad en Docencia (Ph.D.) de la Escuela de Educación de la UAGM- Recinto de Cupey, ha sido la única maestra de Puerto Rico en el año 2020 en ser reconocida por The Society for Science & the Public para recibir fondos para fortalecer la programación de investigación STEM en su salón de clases [3]. Decidió solicitar el premio para maximizar las experiencias de los estudiantes (https://www.societyforscience.org/ [4]).

La profesora lleva más de 15 años en el Colegio Rosa – Bell. Ha trabajado con el modelo STEM desde hace 11 años y es Certificada en Maryland como STEM Teacher, e integra en sus clases y al currículo de K-12mo, dicho modelo de enseñanza-aprendizaje en ciencias y matemáticas. Como mentora de investigaciones en estudiantes de 7mo a 12mo grado, ha llevado estudiantes a participar en las ferias científicas regionales e internacionales, afiliada a la Puerto Rican Metropolitan Science Fair, en donde han recibido varias premiaciones.

El programa de investigación que coordina hace 8 años, surgió de la iniciativa colectiva entre la Facultad del Departamento de Ciencias y tiene la intención de desarrollar interés y motivación en los estudiantes hacia la investigación científica. Según la profesora Torres de Jesús:

“Al principio, la mayoría de los proyectos realizados fueron demostraciones, pero con los años, el grado de complejidad aumentó. Los alumnos del 7mo al 12mo hoy día realizan estudios de investigación reales. Tengo deseos de continuar un programa donde los estudiantes puedan, sin limitación alguna, hacer su investigación, con las facilidades apropiadas para llevar a cabo sus investigaciones con los equipos y materiales necesarios para ello. "Estoy encantada de que a través de este programa la Sociedad pueda ayudar a los maestros en áreas desatendidas, inspirando a más estudiantes a seguir carreras en ciencias e ingeniería".

Torres de Jesús, se encuentra en la fase final de su tesis, donde atiende e investiga sobre las prácticas de intervención post retención en programas STEM de instituciones universitarias privadas en Puerto Rico.

## Tags:

- Cerebros boricuas [5]
- Yajaira torres de Jesús. The Society for Science & the Public [6]

---

**Source URL:**https://www.cienciapr.org/es/blogs/cerebros-boricuas/maestra-puertorriquena-recibe-fondos-para-fortalecer-la-programacion-de

**Links**
[1] https://www.cienciapr.org/es/blogs/cerebros-boricuas/maestra-puertorriquena-recibe-fondos-para-fortalecer-la-programacion-de [2] https://www.cienciapr.org/es/user/moefeliu [3] https://www.societyforscience.org/press-release/society-for-science-the-public-awards-100000-to-28-stem-teachers-across-the-country/?fbclid=IwAR2AhHqCQ0hkqni16oQDBxKCIglhqeSAD6IKFlCRkS-AD3ZHWLTNT09TiRM [4] https://www.societyforscience.org/ [5] https://www.cienciapr.org/es/tags/cerebros-boricuas [6] https://www.cienciapr.org/es/tags/yajaira-torres-de-jesus-society-science-public