

Creando conciencia del rol de las ciencias en nuestra cultura y sociedad a través de nuestras Semillas de Triunfo ^[1]

Enviado por [Giovanna Guerrero-Medina](#) ^[2] el 19 noviembre 2015 - 6:28pm



^[2]



Festival Expo Ciencia STEM organizado por una de nuestras Semillas de Triunfo en la Escuela Hemeterio Colón

En una semana como ésta, cuando celebramos el descubrimiento de Puerto Rico, cientos de escuelas a través del archipiélago borincano toman la oportunidad de reflexionar sobre nuestra herencia, nuestra cultura, y los puertorriqueños y puertorriqueñas de los que estamos orgullosos.

Este año, un número significativo de esas conmemoraciones incluirán celebraciones de las científicas y científicos, ingenieras e ingenieros, y otros profesionales STEM y lo que éstas y éstos han aportado a nuestra sociedad. ¿La razón de este nuevo énfasis? La dedicación, creatividad y el empeño de las "Semillas de Triunfo", niñas mayormente de escuela intermedia, de todos los rincones de nuestro archipiélago, que fueron seleccionadas para interactuar con científicas e ingenieras "Borinqueñas" exitosas, para explorar su curiosidad científica y liderazgo, y para aprender más sobre carreras en las ciencias, las matemáticas, la ingeniería y la tecnología (las denominadas disciplinas STEM).

Como parte del programa, y para ampliar su impacto, le dimos como reto a las Semillas de Triunfo el diseñar una actividad que nos ayudara a compartir el entusiasmo y la emoción que ellas sienten por las disciplinas STEM con otros estudiantes y personas en sus escuelas y comunidades. El resultado, nos ha dejado a las líderes de este programa impresionadas e inspiradas por el increíble recurso de creatividad, talento y compromiso que tenemos entre nuestra juventud.

Gracias a las Semillas de Triunfo que aceptaron el reto, miles de estudiantes a través del país serán expuestos al concepto de que las ciencias y la tecnología--así como las artes, la escritura, la cocina, y los deportes--son también parte de nuestra cultura y de nuestra identidad como puertorriqueños.

Estamos muy orgullosas de estas "Embajadoras STEM", el título oficial que otorgaremos a aquellas niñas que realizaron proyectos de divulgación científica, así como de los mentores y mentoras que las guiaron a identificar los proyectos y a llevarlos a cabo. También apreciamos muchísimo la participación de profesionales STEM boricuas, hombres y mujeres, que están participando como conferenciantes, modelos a seguir o mentores.

En los próximos meses esperamos poder reseñar mejor los proyectos y aportaciones de las Embajadoras STEM pero por el momento, aquí los dejamos con algunos ejemplos de cómo nuestra jóvenes y sus compañeros estarán celebrando las ciencias, las matemáticas, la ingeniería y la tecnología, como parte de nuestro legado boricua.

- Charla educativa sobre ciencia e ingeniería mecánica en John B Watson Bilingual School
- Feria Expo Ciencias STEM en la escuela Hemeterio Colón en Ponce
- Feria científica en Wesleyan Academy
- Semana STEM en Radians School
- Hora de código y actividades que promueven las ciencias de cómputos en la escuela Gerardo Sellés Solá en Caguas
- Demostración de robótica y charla de un biólogo en el Colegio San José en San Germán
- Otras demostraciones y charlas de robótica en las escuelas Bethel Christian Bilingual School, Blanca Malaret y Colegio la Merced, Colegio Héctor Urdaneta y en la escuela University Gardens,
- Creación de murales sobre las ciencias y Puerto Rico en las Escuelas Antonio E. Paoli, Venus Gardens, Juan Cancio Ortiz, S.U. Carmelo Serrano y la Central de Artes Visuales
- Noche de Observación de Estrellas en la Escuela CEM San Francisco de Asis, la escuela Juan Ponce de León, al escuela Juana Colón y el Colegio Santa Gema
- Demostraciones sobre la "Magia de la Química" en el Colegio CIEM
- Limpieza de manantial o playas e investigación de calidad de agua por estudiantes de Máximo Donoso Sánchez, Escuela David Antongiorgi, Escuela Central de Artes Visuales, Guamaní Private School, Caribbean School, Escuela Daskalos, Colegio Presbiteroano REHMA, American Academy de Gurabo, y de la Academia Ponce Interamericana
- Creación de un mariposario en la escuela María Teresa Delgado de Marcano en San Lorenzo
- Creación de un club de ciencia en la S.U. María Santiago y el Colegio Puertorriqueño de Niñas

- Creación de brochure de científicos de su pueblo y de posibles mentores en el Colegio Sagrado Corazón de Jesús
- Creación de revista, exhibiciones de arte sobre científicos o boletines escolares sobre ciencias en la Escuela Benito Cerezo Vázquez, Eugenio María de Hostos, Colegio CIEM, Dr. Efraín Sanchez Hidalgo, Isabel Flores de Juncos y en la Escuela 20 de septiembre de 1988 en Vieques
- Creación de huertos escolares en el Colegio Cristiano Oscar Correa Agosto, Colegio San Benito, Escuela Nemesio Canales, la Escuela Intermedia Manuel González Pató, Blanca Malaret, escuela Luis Muñoz Iglesias, Escuela Rafael Irizarry Rivera y la escuela St Patrick's
- Mini feria de impresión 3D en la Escuela Felipe Colón Díaz
- Campaña de concientización sobre terremotos en Escuela Intermedia Martín González
- Campañas basadas en ciencia de prevención de paternidad en adolescentes por Escuela San Germán Interamericana
- Campaña de reciclaje, concientización ecológica o conservación en la Academia San Agustín y Espíritu Santo, Andrés González, Jesús T Piñero, la Academia Discípulos de Cristo, y algunas niñas Homeschooled
- Excursiones científicas al C3TEC, a Oceánica, al Museo de Vida Silvestre y a varias compañías o universidades por la tropa 546 de las Girl Scouts de Humacao, la escuela Sergio Ramírez Arellano de Hostos, la escuela Ernesto Ramos Antonini, el Liceo Aguadillano, el Kingdom Christian Academy, el Liceo Ponceño, Liceo Aguadillano, Lares Christian Academy, North Point Military Academy, Colegio Notre Dame, CIMATEC, Ofelia Torres Pratt, Josefa Vélez Bauzá, Colegio Sagrado Corazón de Jesús
- Charlas de científicas y científicos o sobre los retos de la mujer moderna en el campo de las ciencias en la Academia María Reina, el Colegio Puertorriqueño de Niñas, la Escuela S.U. Maximino A Salas la escuela WALKS/WEBS, el Colegio Querubí, la escuela Profa. Juana Rosario, Colegio Cristiano de Isabela Rev. Secundino Elba, Leadership Christian Academy, Colegio San Conrado, Colegio San Benito, Escuela José Campeche, S.U. Ramón Betances, Robinson School, Ramón Rodríguez Díaz, y la escuela Genaro Cautiño Vazquez, Inmaculada Concepción, Escuela 20 de septiembre de 1988 en Vieques



Participante de la "Hora del Código", una de las actividades que una de nuestras "Embajadoras STEM" organizó en la Escuela Gerardo Sellés Solá

Video de El Nuevo Día sobre la "Hora del Código", una de las actividades que una de nuestras "Embajadoras STEM" organizó en la Escuela Gerardo Sellés Solá

Tags:

- [Borinqueña](#) [3]
- [semillas de triunfo](#) [4]
- [embajadoras STEM](#) [5]
- [semana de la puertorriqueñidad](#) [6]

Copyright © 2006-Presente CienciaPR y CAPRI, excepto donde sea indicado lo contrario, todos los derechos reservados

[Privacidad](#) | [Términos](#) | [Normas de la Comunidad](#) | [Sobre CienciaPR](#) | [Contáctenos](#)

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/blogs/borinquena/creando-conciencia-del-rol-de-las-ciencias-en-nuestra-cultura-y-sociedad-traves-de>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/blogs/borinquena/creando-conciencia-del-rol-de-las-ciencias-en-nuestra-cultura-y-sociedad-traves-de> [2] <https://www.cienciapr.org/es/user/gguerre> [3] <https://www.cienciapr.org/es/tags/borinquena> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/semillas-de-triunfo> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/embajadoras-stem> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/semana-de-la-puertorriquenidad>