Convocan a chicas interesadas en desarrollarse en ciencia y tecnología e impactar a sus comunidades m

Enviado por Alondra Caraballo Franco [2] el 18 mayo 2022 - 11:57am





Las chicas deberán completar la solicitud disponible en línea en https://bit.ly/ConvocatoriaSemillas22 [3] en o antes del 9 de junio de 2022.

San Juan - La organización sin fines de lucro Ciencia Puerto Rico (CienciaPR), invita a chicas de séptimo a noveno grado interesadas en desarrollarse en las disciplinas STEM, (ciencia, tecnología, ingeniería, y matemáticas) e impactar a sus comunidades a solicitar al programa educativo "Semillas de Triunfo" para el año académico 2022-2023. El Programa, que es libre de costo, ofrece a estudiantes de escuelas públicas, privadas y "homeschoolers" en Puerto Rico, un currículo educativo denominado: De Semilla de Triunfo a Embajadora STEM. Este currículo brinda la oportunidad de explorar a fondo las carreras en STEM, conocer a líderes universitarias y profesionales en estas disciplinas y ejercer su liderazgo mediante el desarrollo de proyectos de comunicación científica en sus escuelas y/o comunidades.

El programa se llevará a cabo de agosto a mayo del año escolar **2022-2023**, con actividades en modalidad virtual y presencial (si es permitido). Las jóvenes, quienes recibirán un paquete de bienvenida con todos los materiales necesarios, participarán de varios talleres, incluyendo los talleres de liderazgo, de experimentos científicos y de computación. También, podrán visitar laboratorios de investigación o facilidades industriales.

Muy importante, las jóvenes podrán conocer a grandes mujeres en STEM y modelos a seguir, residentes dentro y fuera de Puerto Rico a través de las actividades presenciales, la serie de charlas en línea Juntas Podemos y la Colección Virtual de Latinas en STEM. Esta Colección incluye, entre otras mujeres, a las mentoras participantes del Programa, quienes tendrán a su cargo una chica asignada para mentoría individual y grupal.

"En "**Semillas de Triunfo**", contamos con un banco de talentos excepcional y muy dedicado de mentoras voluntarias de todas las disciplinas STEM, que contribuyen a dejar una huella en las chicas a través del apoyo que les brindan para completar con éxito el Programa", destacó la Dra. Liz Hernández, coordinadora del Programa.

Para fomentar el desarrollo de destrezas de liderazgo y el servicio a sus comunidades, las chicas deben llevar a cabo un proyecto de comunicación científica que impacte a más personas, sobre todo a otras niñas. Al completar este requisito, las jóvenes formarán parte de un grupo selecto de Embajadoras STEM, quienes al momento han logrado alcanzar a casi 44 mil personas de todo Puerto Rico con sus proyectos.

La Dra. Greetchen Díaz, directora del Programa de Educación en Ciencia y Alianzas comunitarias de Ciencia Puerto Rico, explicó que, "**Semillas de Triunfo** es una iniciativa única en Puerto Rico, que a través de las experiencias que brinda a las chicas, les enseña el valor de la ciencia al servicio de la sociedad y su valor como agentes de cambio y futuras líderes científicas".

Las chicas interesadas en participar en el Programa "Semillas de Triunfo", deberán pasar por un proceso de solicitud que consiste de dos partes: (1) completar el formulario de solicitud disponible en línea en en o antes del 9 de junio de 2022 y (2) asistir a una de las 3 sesiones de orientación en línea durante la semana del 13 al 17 de junio. Se seleccionará un total de

120 estudiantes residentes en Puerto Rico, sin embargo, todas las jóvenes que soliciten al Programa, tendrán la oportunidad de tener acceso a las actividades complementarias, como eventos, talleres, webinarios, recursos digitales y un boletín informativo.



El Programa Semillas de Triunfo cuenta con una Coalición de Colaboradores de todos los sectores, tanto locales como de los Estados Unidos. Para más información sobre el Programa Semillas de Triunfo, pueden comunicarse a través del correo electrónico a semillas.triunfo@cienciapr.org y pueden visitar la página www.cienciapr.org [4].

Acerca de Ciencia Puerto Rico

Ciencia Puerto Rico (CienciaPR, <u>www.cienciapr.org</u> [4]) es una comunidad global de más de 13,000 científicos, estudiantes, educadores y aliados que creen que la ciencia puede empoderar a las personas con el conocimiento, la capacidad y la agencia para mejorar sus vidas y la sociedad. La organización aprovecha esta rica y diversa comunidad para democratizar la ciencia,

y transformar la educación científica y la capacitación profesional. Desde 2006, CienciaPR ha involucrado y capacitado exitosamente a científicos, estudiantes y educadores, y ha creado recursos y experiencias educativas culturalmente relevantes que mejoran las actitudes e intereses de los estudiantes hacia la ciencia y la autoconfianza en sus habilidades científicas. Los esfuerzos de CienciaPR durante la última década han cosechado múltiples reconocimientos, incluyendo el ser nombrado "Bright Spot" para la educación hispana por la Casa Blanca en 2015.

Tags:

- #Boringueña [5]
- semillas de triunfo [6]
- niñas [7]
- girls [8]
- middle school [9]
- escuela intermedia [10]
- seeds of succes [11]

Source URL:https://www.cienciapr.org/es/blogs/borinquena/convocan-chicas-interesadas-en-desarrollarse-en-ciencia-y-tecnologia-e-impactar-sus

Links

[1] https://www.cienciapr.org/es/blogs/borinquena/convocan-chicas-interesadas-en-desarrollarse-en-ciencia-y-tecnologia-e-impactar-sus [2] https://www.cienciapr.org/es/user/aloncaraballo [3]

https://bit.ly/ConvocatoriaSemillas22 [4] http://www.cienciapr.org/ [5]

https://www.cienciapr.org/es/tags/borinquena-0 [6] https://www.cienciapr.org/es/tags/semillas-de-triunfo [7]

https://www.cienciapr.org/es/tags/ninas [8] https://www.cienciapr.org/es/tags/girls [9]

https://www.cienciapr.org/es/tags/middle-school [10] https://www.cienciapr.org/es/tags/escuela-intermedia [11] https://www.cienciapr.org/es/tags/seeds-succes