Ellas inspiran a otros estudiantes [1]

Enviado el 4 junio 2018 - 12:12pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

Primera Hora [2]

Fuente Original:





El deseo de exponer a otros estudiantes a disfrutar de las ciencias, las matemáticas y la tecnología impulsó a dos jovencitas a visitar escuelas para compartir sus conocimientos en estos campos.

Ana Valeria Vázquez Navas y Viviana Rivera Martínez, ambas de 16 años y alumnas del undécimo grado de la Escuela Secundaria Especializada en Ciencias, Matemáticas y Tecnología (CIMATEC) en Caguas, quieren inspirar a otros a tener una experiencia STEAM (ciencia, tecnología, ingeniería, arte y matemáticas), por lo que han realizado varios recorridos.

"Queríamos llevar este tipo de talleres para que otros estudiantes tuvieran la misma experiencia y que tuvieran los mismos recursos que nosotros. Hay una necesidad de recursos en este campo", explica Ana Valeria, quien recientemente compartió con 51 estudiantes de la Abbie's School y de la Escuela Ecológica de Culebra, junto a Viviana. También le acompañaron la maestra de química Mara Morales y las estudiantes Karla Alemán e Ivanska Báez.

La dinámica, asegura Ana Valeria, "fue genial".

"Hicimos el acercamiento en Culebra y les llevamos microscopios y robots. La mayoría de los estudiantes nunca habían mirado a través del microscopio. También estaban bien emocionados con los robots. En cuanto al área de la programación decían: 'Wow, pensaba que era más difícil' y se les dieron problemas para resolver", manifestó.

Ana Valeria, quien ya había ofrecido un taller en Aguas Buenas en febrero pasado, compartió que la idea de ir a Culebra surgió luego de dar un concierto en la isla municipio.

"Vi el potencial y las ganas de aprender que los niños culebrenses tenían. Se lo menciono a Viviana y las dos nos pusimos como meta llevar estos talleres a Culebra. Buscamos personas que quisieran unirse y aportar a que esta meta se hiciera realidad", y así fue.

En unas semanas, Ana Valeria y Viviana ofrecerán otros talleres en CIMATEC enfocados en niñas.

"Las mujeres solo se destacan en un 24% en este campo, por eso queremos dedicarnos a inspirar más chicas", explica la pianista.

El primer taller se realizará del 11 al 15 de junio, de 8:00 a.m. al mediodía, y el cupo está limitado. Los interesados deben llamar al (787) 644-8189 [3] para asegurar su espacio.

Mientras que el segundo grupo, que estará inmerso en una introducción en el mundo de la programación, se reunirá del 18 al 22 de junio, de 8:00 a.m. a 2:00 p.m. Para más detalles, comuníquese al (939) 272-3299 [4].

"La gente piensa que para destacarse en las matemáticas y ciencias hay que ser personas muy inteligentes y yo les digo que el campo de STEAM es tan grande que luego que sientas pasión y dedicación no vas a encontrar dificultades en el camino", exhortó.

Categorías de Contenido:

- Ciencias biológicas y de la salud [5]
- Ciencias agrícolas y ambientales [6]
- Ciencias terrestres y atmosféricas [7]
- Ciencias físicas y químicas [8]
- Ingeniería, matemáticas y ciencias de cómputos [9]
- Ciencias Sociales [10]
- K-12 [11]
- Educadores [12]

Links

[1] https://www.cienciapr.org/es/external-news/ellas-inspiran-otros-estudiantes [2] http://www.primerahora.com/noticias/puerto-rico/nota/ellasinspiranaotrosestudiantes-1285120/[3] tel:(787) 644-8189 [4] tel:(939) 272-3299 [5] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/biological-and-health-sciences-0 [6] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/environmental-and-agricultural-sciences-0 [7] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/atmospheric-and-terrestrial-sciences-0 [8] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/chemistry-and-physical-sciences-0 [9] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/engineering-math-and-computer-science-0 [10] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/social-sciences-0 [11] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0 [12] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/educators-0