

Lanza programa de cajas a domicilio para promover la ciencia entre estudiantes ^[1]

Enviado el 30 junio 2020 - 1:31pm

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

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

Primera Hora ^[2]

Fuente Original:

Primera Hora

Por:



El Fideicomiso para Ciencia, Tecnología e Investigación de Puerto Rico implementará un nuevo programa educativo llamado **STEM Boxed Kit Experience**, un servicio de entregas a domicilio busca promover interés en temas STEM (ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas, por sus siglas en inglés) a través del envío de cajas con actividades y materiales para el aprendizaje, se informó hoy mediante comunicado de prensa.

Cada paquete incluirá herramientas científicas especializadas que fomentará la educación STEM a un máximo de 120 estudiantes. El Fideicomiso mediante su Programa de Educación STEM y la colaboración de Emergent Tools y la Universidad Estatal de Carolina del Norte, diseñó dos “boxed kits” con temas distintos: ingeniería aplicada a la agricultura y realidad virtual aplicada al diseño 3D.

Los estudiantes se conectarán en sesiones remoto con facilitadores del programa varias veces a la semana mientras trabajan sus proyectos en el hogar. Las cajas contemplan aproximadamente una semana de duración para su montaje y ejecución.

“Actualmente, la educación en Puerto Rico está pasando por una etapa de transformación. Estamos siendo testigos de una nueva realidad enfocada en herramientas útiles para el aprendizaje a distancia. Por eso decidimos innovar en la manera que tradicionalmente llegamos a los estudiantes. A través de los **STEM Boxed Kits**, aquellos jóvenes que no pueden participar en campamentos de verano o talleres presenciales se podrán beneficiar de un aprendizaje accesible desde la comodidad de su hogar”, expresó **Jorge Valentine**, director del programa

educativo STEM del Fideicomiso.

El “boxed kit” enfocado en la **Realidad Virtual** y en el **Diseño Tridimensional (3D)** está dirigido a estudiantes de escuela superior. Esta caja incluirá varios materiales que fomentan la manipulación 3D, incluyendo un par de lentes “Google Cardboard VR”. Este le permitirá al estudiante trabajar y manejar la realidad virtual. Los participantes tendrán la oportunidad de conectarse con un facilitador experto en el área.

El segundo “boxed kit”, dirigido a estudiantes de escuela intermedia, estará enfocado en la **Ingeniería aplicada a la Agricultura**. En este caso, la caja incluirá herramientas para la elaboración de varios proyectos, incluyendo prototipos hidropónicos miniatura y sistemas de movilización (cintas transportadoras, conocidas como “conveyor belts” en inglés), entre otros equipos especializados.

El programa estará dividido en 60 participantes por semana. Los interesados tienen hasta el miércoles 8 de julio de 2020 para registrarse. Espacios disponibles mientras duren.

Para más información, favor de acceder a <https://prsciencetrust.org/stem-bke/> [3] o visitar la página del Fideicomiso para Ciencia, Tecnología e Investigación de Puerto Rico en Facebook.

Tags:

- [educación STEM](#) [4]
- [Puerto Rico Science Trust](#) [5]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/lanzan-programa-de-cajas-domicilio-para-promover-la-ciencia-entre-estudiantes?language=en&page=12>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/lanzan-programa-de-cajas-domicilio-para-promover-la-ciencia-entre-estudiantes?language=en> [2] <https://www.primerahora.com/noticias/puerto-rico/notas/lanzan-programa-de-cajas-a-domicilio-para-promover-la-ciencia-entre-estudiantes/> [3] <https://avanan.url-protection.com/v1/url?o=https%3A//prsciencetrust.org/stem-bke/&g=OTg3Yzg2OTcwYTQxOTg4OA==&h=NzNiYjAzNjI2ODFjNjQ4YWRIMDlmMDc4NjQzYWl0YWlxYTU4>

[4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/educacion-stem?language=en> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/puerto-rico-science-trust?language=en>