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

Métodos divertidos de enseñanza en el C3tec de Caguas [1]

Enviado el 16 octubre 2015 - 12:16pm

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

Contribución de CienciaPR:

No

Fuente Original:

El Nuevo Día [2]

Por:

Pedro A. Menéndez Sanabria



Los educadores espera encender la chispa de la curiosidad con la serie de talleres que se estarán llevando a cabo hasta el mes de diciembre. (Suministrada)

El ajetreo del día a día limita el tiempo que los padres pasan con sus hijos en tareas educativas, convirtiendo las mismas en una carrera contra el reloj donde apenas hay espacio para compartir.

Ante esta realidad, el equipo de trabajo del Centro Criollo de Ciencia y Tecnología – conocido también como el C3tec- presentará una serie de talleres donde familias podrán descubrir de una manera divertida conceptos de ciencia y tecnología.

La iniciativa, que tiene como lema “Exponiendo la ciencia”, se llevará a cabo los fines de semana solamente y comprenderá actividades como la elaboración de yogurt, el uso de cohetes y la creación polímeros saltarines. Durante el primer taller, que se realizará el sábado 17 y domingo 18 de octubre, los visitantes serán adiestrados en el exquisito arte de la confección de helados.

“La idea detrás de este taller es que los visitantes utilicen la leche junto a dos o tres sabores, hielo y sal para crear sus mantecados. Durante el proceso, podrán ver de primera mano cómo los cambios en temperatura afectan un material y cómo esto aplica a nuestras vidas” explicó a ELNUEVODIA.COM Natasha De León, gerente del programa educativo del C3tec.

El grupo de educadores espera encender la chispa de la curiosidad con la serie de talleres que se estarán llevando a cabo hasta el mes de diciembre y que incluirán la elaboración de adornos para la Noche de Brujas con líquidos de diferentes densidades.

“Con el taller de creación de yogurts trabajarán con bacterias y descubrirán cómo el proceso de fermentación funciona, y en el que envuelve la creación de un polímero saltarín. Estarán expuestos a tecnología enfocada en materiales”, abundó la gerente.

De acuerdo a la directora ejecutiva del centro educativo, Tasha L. Endara Álvarez, con la iniciativa también buscan atraer asociaciones que agrupan jóvenes.

“En la semana la mayoría de los esfuerzos se dedican a atender a los grupos de escuelas que llegan al centro y dicha experiencia en muchos casos va dirigida a atender los temas que los maestros solicitan”, comentó Endara Álvarez, quien añadió que durante el fin de semana los visitantes pueden pasar más tiempo en los recorridos y elegir a cuáles actividades se dedican más.

Asimismo, la directora ejecutiva indicó que los talleres surgen de una preocupación de integrantes del equipo de trabajo por la marcada disminución en el tiempo que los padres pueden pasar con sus hijos desarrollando actividades educativas.

“Nos hemos dado cuenta este año que a través de los talleres la familia comparte de manera diferente a la interacción dentro de muchos hogares, donde el ajoro del diario vivir usualmente obliga a los padres a enfocarse en completar las asignaciones, estudiar para exámenes y luego prepararse para el próximo día”, manifestó.

Oferta extendida

Además de los talleres, el C3tec cuenta con nuevas atracciones que incluye un área de cohetes y una montaña rusa por medio de los cuales el público podrá aprender sobre las aplicaciones de la física en el campo de la tecnología.

“En el segundo piso estamos trabajando con diferentes instrumentos con los que las personas podrán interactuar, como es el caso de una goma ancha que transformamos en una especie de montaña rusa que puede modificarse de muchas maneras de modo que se pueda apreciar el efecto que tienen los cambios de dirección en un objeto en movimiento”, abundó Endara Álvarez.

Las nuevas atracciones, que ya están abiertas al público, forman parte de un plan piloto del C3tec para identificar nuevos temas y contenidos de interés al público puertorriqueño.

“Aquí lo que estamos trabajando es en la práctica. Para poder llegar a trabajar con máquinas complicadas que emplean lo más innovador en tecnología, tenemos que empezar por lo más básico. Y es lo que buscamos aquí, brindarle a los jóvenes esos fundamentos”, resaltó.

Como si esto fuera poco, actualmente el centro se encuentra presentando los filmes “Moléculas al Máximo 3D” y “The Martian” de martes a domingo que se exhibe en dos tandas a las 4:00 p.m. y 6:30 p.m.

Tags:

- C3TEC [3]
- Exponiendo la ciencia [4]

Categorías de Contenido:

- Ciencias biológicas y de la salud [5]
- Ciencias físicas y químicas [6]
- K-12 [7]
- Subgraduados [8]
- Graduates [9]
- Postdocs [10]
- Facultad [11]
- Educadores [12]

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/external-news/metodos-divertidos-de-ensenanza-en-el-c3tec-de-caguas?language=en

Links
[1] https://www.cienciapr.org/es/external-news/metodos-divertidos-de-ensenanza-en-el-c3tec-de-caguas?language=en [2] http://www.elnuevodia.com/tecnologia/tecnologia/nota/metodosdivertidosdeensenanzaenelc3tecdecaguas-2112868/ [3] https://www.cienciapr.org/es/tags/c3tec?language=en [4] https://www.cienciapr.org/es/tags/exponiendo-la-ciencia?language=en [5] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/biological-and-health-sciences-0?language=en [6] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/chemistry-and-physical-sciences-0?language=en [7] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0?language=en [8] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0?language=en [9] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0?language=en [10] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/postdocs-0?language=en [11] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/faculty-0?language=en [12] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/educators-0?language=en