

Hacer vídeos científicos en YouTube ^[1]

Enviado el 5 mayo 2015 - 5:30pm

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

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

El Nuevo Día ^[2]

Fuente Original:

Josefina Barceló Jiménez

Por:



Vestido con su bata blanca de científico, Víctor Luis Miranda hace un experimento para crear una masa gelatinosa para jugar. (Angel Rivera García)

Víctor Luis Miranda Muñoz tiene 12 años y estudia en Caguas Private School (CPS), en sexto grado, en nivel avanzado. Su pasión son las ciencias, matemática y la tecnología. En sus ratos libres, le gusta estar inventando y haciendo experimentos.

Es un joven sorprendente. Puede resolver el Rubik's Cube de 2 x 2 en ocho segundos y el de 3 x 3, en un minuto., y afirma que se le hace fácil resolverlo.

El año pasado, estaba en su casa y decidió grabar un vídeo de un tema científico. Una vez grabado, le pidió a su mamá Inmarie Muñoz, que hiciera un grupo en Facebook y que lo llamara “Science Breakdown” [3].

“Ella abrió la página y yo invité a los amigos y familiares a unirse a este grupo. Ahí puse el vídeo y, además, seguí grabando otros vídeos de experimentos y de temas científicos que yo hago. A la gente le gustó mucho”, aseguró Víctor Luis.

Como tuvo tantas visitas, el joven científico decidió poner los vídeos de “Science Breakdown” en un canal que creó en You Tube y, además, con la ayuda de su mamá, creó un Fan Page en Facebook. Ya sus vídeos han sido vistos por miles de personas.

Ya ha hecho unos 14 vídeos. Entre estos: 'Cómo se crea el viento'; 'Por qué un crucero flota y una piedra no', 'Qué es un infrasonido' y 'Cómo se forman las olas', entre otros.

“Son vídeos cortitos de ciencias, tecnología y curiosidades. Cada uno dura entre un minuto a minuto y medio. Creé un logo y una introducción para los vídeos. Yo los grabo, los edito y los subo a la internet. Los hice de manera simple y divertida, desde mi punto de vista”, dijo.

Uno de los vídeos que tiene es ¿Qué es el ADHD? (Déficit de Atención con Hiperactividad).

“Grabé un vídeo sobre este tema porque yo tengo esa condición. A veces, hay niños hiperactivos y las personas no entienden por qué son así. Yo quería explicarles qué es el ADHD y decirles que somos seres sensibles y amorosos, quizás un poco inquietos. Muchas celebridades como Thomas Edison, Leonardo da Vinci y Salvador Dalí, entre muchos otros, tenían esta condición e hicieron grandes cosas”, sostuvo Víctor.

Hace poco participó en el Caguas Mini Maker Fair, en el C3 Tec. Allí tenía un espacio desde donde presentó sus vídeos de “Science Breakdown”. También hizo dos experimentos.

“Hice los experimentos y los explicaba. A la gente le gustó mucho”, manifestó.

Uno de los experimentos que hizo fue el 'Stick Bomb'. “Es un patrón que hago con palitos y, al formarlos estos guardan energía potencial. Cuando libero el seguro, al final, explota, pues se libera la energía cinética”, recalcó.

El otro experimento que hizo en la feria fue “Slime”, una masa gelatinosa que se puede usar para jugar.

“Es bien fácil y divertida. En un envase pones una taza de agua y diluyes una cucharada de borax, un tipo de suavizador que venden en las farmacias de la comunidad. En otro envase pones media taza de agua, viertes un pote de cinco onzas de pega transparente y cinco gotas de colorante de comida. Luego, mezclas

los dos envases, mueves y sale gelatinoso. Se saca el exceso de agua”, explicó.

Contó Víctor Luis que cuando sea grande quiere estudiar robótica, y que su sueño a corto plazo, es ir al campamento de verano de Ingeniería y Robótica que van a dar en la Universidad Politécnica, en Hato Rey.

“Ya un auspiciador me regaló un módulo para que vaya dos semanas al campamento. Estoy buscando más auspiciadores para ver si puedo ir a los otros dos módulos, pues el campamento dura cuatro semanas en total”, dijo esperanzado.

Tags:

- [You tube](#) [4]
- [Science Breakdown](#) [5]
- [Universidad Politécnica de Puerto Rico](#) [6]

Categorías de Contenido:

- [K-12](#) [7]
- [Subgraduados](#) [8]
- [Educadores](#) [9]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/hace-videos-cientificos-en-youtube?page=8>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/hace-videos-cientificos-en-youtube> [2]
<http://www.elnuevodia.com/noticias/ende/nota/hacevideoscientificosenyoutube-2043289/> [3]
<https://www.facebook.com/ScienceBreakdown> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/you-tube> [5]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/science-breakdown> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/universidad-politecnica-de-puerto-rico> [7] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0> [8]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0> [9]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/educators-0>