

RUM realza la meteorología en festival ^[1]

Enviado el 18 marzo 2017 - 3:41am

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

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

Diálogo Digital ^[2]

Fuente Original:

Diálogo Digital

Por:



Cerca de 600 jóvenes de escuelas puertorriqueñas, de nivel intermedio y superior, participaron en la décima edición del Festival de Meteorología, que se celebró la semana pasada en el Coliseo Rafael A. Mangual del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM).

Organizado por el capítulo estudiantil colegial de la Sociedad de Meteorología de Puerto Rico (SMPR), el evento revalidó su misión de motivar a que más estudiantes en el país se interesen por esa disciplina, que forma parte de los ofrecimientos del campus, conocido como la Secuencia Curricular en Ciencias Atmosféricas y Meteorología, adscrito al Departamento de Física.

De igual forma, según el comunicado del RUM, este año el festival resaltó la relevancia interdisciplinaria e incluyó demostraciones y competencias educativas que permitieron a los escolares aprender los conceptos de una manera distinta al aula de clases.

“Lo estamos enfocando de dos maneras: primero, la parte académica; y segundo, la diversidad, ya que en términos sociales la meteorología es uno de los campos con menor representación de grupos minoritarios. Una actividad como esta se presta para que los estudiantes de Puerto Rico vean las ciencias atmosféricas como una posible carrera para ellos y no tan solo en ese ámbito, sino desde otros campos como es la geología y hasta la biología”, subrayó Marcel Corchado Arvelo, vicepresidente del capítulo de SMPR y alumno en segundo año de Física teórica en el RUM.

La formación de nubes, la erupción de un volcán a escala y la magnitud de un temblor figuraron entre las exhibiciones que más llamaron la atención. Organizados en grupos de alrededor de 15, los asistentes visitaron una estación a la vez, hasta completar el ciclo de presentaciones que cubrieron temas como: los efectos del cambio climático en la geosfera, los derrumbes, la química atmosférica, los planetas, el space weather, cómo construir un pluviómetro casero, y conceptos físicos como velocidad, conservación de energía, presión y electromagnetismo, entre otros.

El evento, que contó con unas 16 escuelas boricuas, cerró con la competencia High School Weather Channel, en el que los participantes debían ofrecer los informes del tiempo como meteorólogos profesionales, con los conceptos aprendidos en la jornada educativa.

Algunas de las agencias que se unieron para ofrecer las charlas fueron: la Red Sísmica de Puerto Rico, el Observatorio de Arecibo, el Programa Sea Grant de la Universidad de Puerto Rico, el National Weather Service, así como las organizaciones colegiales Sociedad Geológica Estudiantil, Students for the Exploration and Development of Space y la Sociedad de Estudiantes de Física.

Tags:

- [Festival de Meteorología](#) [3]
- [Red Sísmica de Puerto Rico](#) [4]
- [RUM](#) [5]
- [Sociedad de Meteorología de Puerto Rico](#) [6]
- [SMPR](#) [7]

Categorías de Contenido:

- [Ciencias agrícolas y ambientales](#) [8]
- [Ciencias terrestres y atmosféricas](#) [9]
- [K-12](#) [10]
- [Educadores](#) [11]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/rum-realza-la-meteorologia-en-festival?language=es&page=19>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/rum-realza-la-meteorologia-en-festival?language=es> [2] <http://dialogopr.com/rum-realza-la-meteorologia-en-festival/> [3] <https://www.cienciapr.org/es/tags/festival-de-meteorologia?language=es> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/red-sismica-de-puerto-rico?language=es> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/rum?language=es> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/sociedad-de-meteorologia-de-puerto-rico?language=es> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/smpr?language=es> [8] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/environmental-and-agricultural-sciences-0?language=es> [9] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/atmospheric-and-terrestrial-sciences-0?language=es> [10] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0?language=es> [11] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/educators-0?language=es>