

RUM celebra Campamento de Meteorología ^[1]

Enviado el 21 julio 2014 - 1:19pm

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

Calificación:

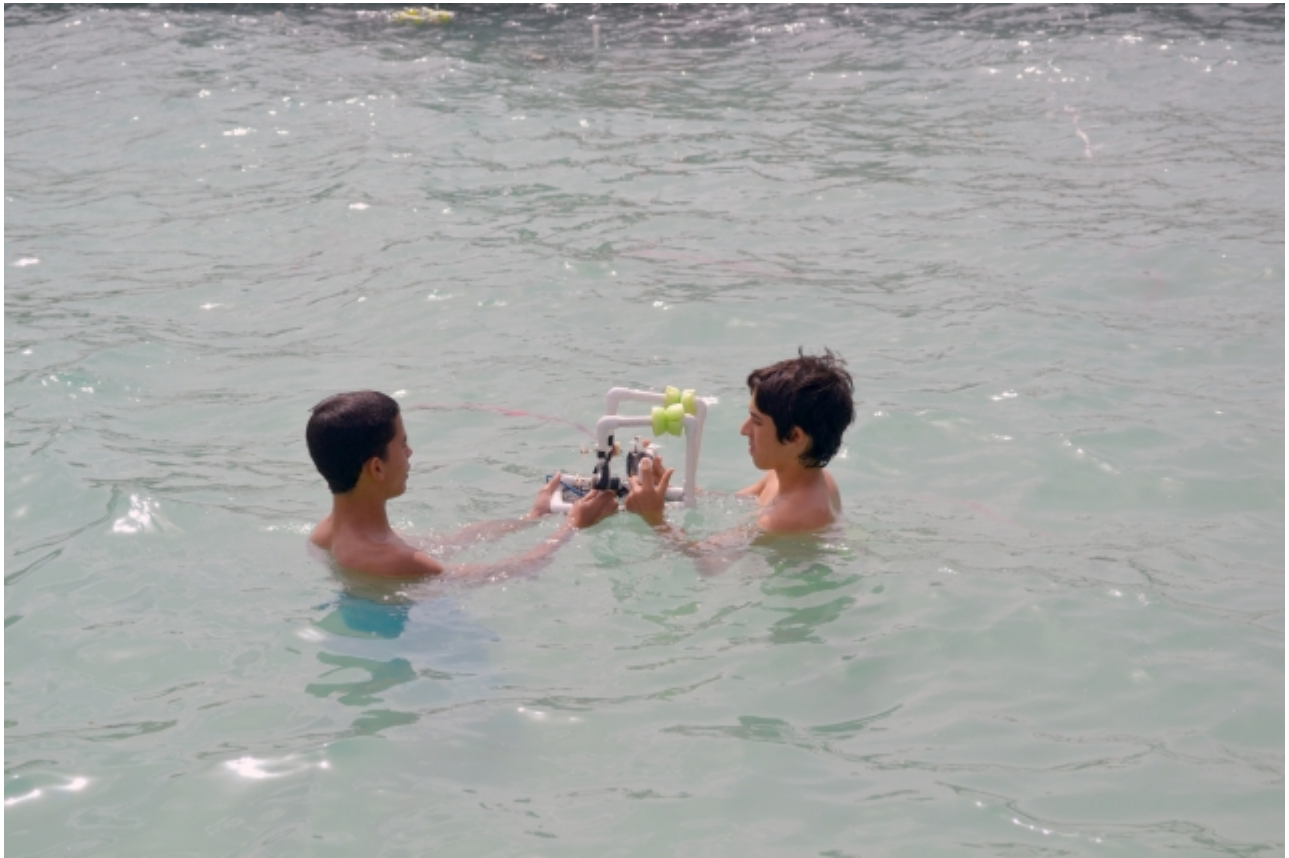


No

Contribución de CienciaPR:

Prensa RUM

Fuente Original:



Una semana de exploración sobre las condiciones climáticas, la atmósfera y los misterios del océano. Ese fue el escenario de los 17 jóvenes de escuela superior que participaron del *Puerto Rico Weather Camp*, experiencia educativa que se llevó a cabo por octavo año consecutivo y que organizó el Departamento de Ciencias Marinas (CIMA) del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM).

El campamento, auspiciado por la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA), busca que los estudiantes se interesen por las distintas ramas STEM y de este modo descubran todas las oportunidades que hay para su futuro profesional y académico.

"Ya llevamos más de 120 participantes en los años que lleva el PR Weather Camp y ha sido todo un éxito. Es un campamento divertido en el que se dan cuenta de que aprender no tiene que ser doloroso, sino al revés. La educación, si es algo que te gusta, realmente te puede entretener", comentó la doctora Yasmín Detrés, coordinadora del campamento e investigadora de CIMA en el RUM.

Según informó Detrés, el 90 % de los estudiantes que ha participado en el Campamento ha seguido en áreas de STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemática). Muchos, por ejemplo, en los campos de Física, Geología, Química, Matemáticas o casi todos en Ingeniería.

Precisamente, de los 17 estudiantes, 14 provenían de distintos pueblos de Puerto Rico tanto de escuelas públicas como privadas y tres estudiantes vinieron de Estados Unidos.

"Muchos de ellos son del área metropolitana y debido a la contaminación lumínica no pueden apreciar las constelaciones en el cielo nocturno, aquí en La Parguera están sumamente impresionados con la cantidad de estrellas que pueden ver", expresó.

Asimismo, durante la semana, los campistas participaron tanto de conferencias cortas como de actividades interactivas.

"Estos jóvenes tuvieron la oportunidad de familiarizarse con el Servicio Nacional de Meteorología, conocer la labor de los meteorólogos, visitar el Laboratorio de Astronomía del Recinto de Río Piedras de la Universidad de Puerto Rico y aprender lo que hace un astrofísico. Además, conocieron lo que es la exploración submarina a nivel real y apreciaron la Bahía Bioluminiscente con el doctor Juan González Lagoa", explicó.

En el campamento se realizó, por primera vez, un taller de Robótica Marina a cargo de la organización sin fines de lucro *Learning by Doing*, entidad que adiestra a los jóvenes de Puerto Rico sobre el mencionado tema.

"Ha sido una experiencia encantadora. Siempre que nos hacen el acercamiento para poder promover lo que es la automatización marítima, aquí en Puerto Rico, nosotros decimos presente. Estamos bien contentos de que se nos haya extendido la invitación para que los chicos puedan integrarse a lo que es esta técnica", afirmó Aymette Medina, directora de *Learning by Doing*.

De este modo, los jóvenes aprendieron a manejar la tecnología a través de los diferentes niveles de dificultad.

"El *Weather Camp* hace llegar a los estudiantes herramientas que les facilita aprender las diferentes tareas que se hacen en un ambiente serio de trabajo", resaltó.

Como resultado de las diversas conferencias y talleres, los jóvenes se sintieron más seguros de su futuro profesional, ya que sirvieron de guía y motivación para elegir una carrera universitaria en las disciplinas en las que se enfoca este evento veraniego.

"Es una experiencia que recomiendo a todo el mundo porque se aprende bastante y te ayuda a elegir lo que quieres ser en un futuro. En mi caso, me ayudaron a saber que yo deseo ser meteorólogo; me fascina", señaló entusiasmado el joven Rafael Méndez Santos de la Escuela Rosa-Bell, de Guaynabo.

De igual forma, opinó Gabriela Alma Rivera Cruz, de la Escuela Secundaria CIMATEC, de Caguas, al asegurar que se obtiene mucho conocimiento.

“De verdad que la experiencia ha sido muy enriquecedora porque me ha llenado de una pasión increíble por las Ciencias Atmosféricas. En este campamento me di cuenta de que me gusta mucho la Meteorología y estoy pensando en estudiarla”, aseveró.

Asimismo, dejó claro que muy pronto se unirá a la familia colegial.

“Estudiar en el RUM siempre ha sido una de mis metas, es una de las mejores universidades y cuando la visitamos, me convencí”, puntualizó.

Los requisitos para ser parte del campamento son: ser estudiante de escuela superior del grado 10 al 12, tener interés en aprender las áreas de STEM, realizar un ensayo acerca de su interés por el tema, enviar su transcripción de créditos y dos cartas de recomendación de maestros de Ciencias o Matemáticas.

- Tags:**
- [meteorología](#) [2]
 - [campamento de verano](#) [3]
 - [meteorology](#) [4]
 - [weather](#) [5]
 - [clima](#) [6]
 - [tiempo](#) [7]
 - [climate](#) [8]

Categorías de Contenido: • [Ciencias terrestres y atmosféricas](#) [9]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/rum-celebra-campamento-de-meteorologia?language=en&page=15>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/rum-celebra-campamento-de-meteorologia?language=en> [2]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/meteorologia?language=en> [3]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/campamento-de-verano?language=en> [4]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/meteorology?language=en> [5]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/weather?language=en> [6]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/clima?language=en> [7]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/tiempo?language=en> [8]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/climate?language=en> [9] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/atmospheric-and-terrestrial-sciences-0?language=en>