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

Novel programa científico para estudiantes [1]

Enviado el 14 agosto 2015 - 11:52am

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

Calificación:

Contribución de CienciaPR:

No

Fuente Original:

El Nuevo Día [2]

Por:

El Nuevo Día Educador

Estudiantes del Arecibo Observatory Space Academy Otoño 2014 junto al Administrador de la NASA, Major General Charles F. Bolden, Jr. (Suministrada)

El Arecibo Observatory Space Academy, anuncia el reclutamiento para su Pre-College Research Program- programa de investigación para estudiantes de noveno hasta duodécimo grado en Puerto Rico, el cual se especializa en crear proyectos y experimentos sobre la habitabilidad humana en el espacio.

“Los participantes seleccionados trabajarán en el desarrollo de un proyecto de investigación relacionado con la exploración espacial y los seres humanos en el espacio. Los estudiantes desarrollarán sus habilidades en matemáticas, la investigación científica, el trabajo independiente y el inglés como segundo idioma. El objetivo del programa es desarrollar conocimiento y curiosidad, que motiven a los estudiantes a convertirse en líderes y colaboradores y a desarrollar habilidades de presentación e investigación, tomando iniciativa en sus propios esfuerzos e intereses”. Anuncio Luisa Fernanda Zambrano-Marín, coordinadora del Programa.

Los jóvenes interesados deben completar una solicitud en línea [3], que incluye un ensayo. También deberán enviar copia de notas de los últimos dos semestres y completar los formularios disponibles en la página electrónica del Arecibo Observatory Space Academy. El programa se reunirá 10 sábados en las instalaciones del Observatorio de Arecibo. La fecha límite para solicitar es el 14 de agosto y el programa comienza el 29 de agosto.

Al comenzar los estudiantes pasarán por un proceso de probatoria de tres semanas y según el cumplimiento de tareas, proyectos y desempeño, formarán parte de la clase de Otoño 2015. Al finalizar el programa, se espera que los participantes presenten los resultados de su investigación en un simposio organizado por el Observatorio de Arecibo. Asimismo, se espera que los participantes presenten los resultados de su investigación colectiva en una conferencia nacional de ciencias y sometan un escrito de la investigación en el NASA Ames Space Settlement Design Contest. Estudiantes que han participado en el proyecto han ganado premios en el mencionado concurso.

“Este programa intenso es muy importante ya que fomenta el interés existente de estudiantes en la exploración espacial y sus aplicaciones a la sociedad. El futuro de las ciencias está en las manos de estudiantes quienes traen ideas innovadoras y el deseo de aprender.” Señaló Zambrano-Marín.

El Arecibo Observatory Space Academy es una iniciativa de la comunidad científica del Observatorio de Arecibo y el Centro de Ciencia y Visitantes Fundación Ángel Ramos. Los fundadores del programa son el Dr. Michael Nolan y la Dra. Ellen Howell del Departamento de Estudios Planetarios. El programa opera con fondos del Solar System Exploration Research Virtual Institute de la NASA.

Tags:

- NASA [4]
- Arecibo Observatory Space Academy [5]
- Arecibo Observatory [6]

Categorías de Contenido:

- Ciencias agrícolas y ambientales [7]
- Ciencias terrestres y atmosféricas [8]
- Ciencias físicas y químicas [9]
- K-12 [10]
- Subgraduados [11]
- Graduates [12]
- Educadores [13]

Source URL:https://www.cienciapr.org/es/external-news/novel-programa-cientifico-para-estudiantes?language=en

Links
[1] https://www.cienciapr.org/es/external-news/novel-programa-cientifico-para-estudiantes?language=en [2] http://www.elnuevodia.com/noticias/ende/nota/novelprogramacientificoparaestudiantes-2084637/ [3] http://aosa.naic.edu/ [4] https://www.cienciapr.org/es/tags/nasa?language=en [5] https://www.cienciapr.org/es/tags/arecibo-observatory-space-academy?language=en [6] https://www.cienciapr.org/es/tags/arecibo-observatory?language=en [7] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/environmental-and-agricultural-sciences-0?language=en [8] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/atmospheric-and-terrestrial-sciences-0?language=en [9] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/chemistry-and-physical-sciences-0?language=en [10] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0?language=en [11] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0?language=en [12] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0?language=en [13] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/educators-0?language=en