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

Observatorio de Arecibo recluta estudiantes boricuas [1]

Enviado el 15 julio 2016 - 1:58am

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

Calificación:

Contribución de CienciaPR:

No

Fuente Original:

El Nuevo Día [2]

Por:

Agencia EFE

La convocatoria cierra el 6 de agosto. (GFR Media)

San Juan - El Observatorio de Arecibo busca estudiantes en Puerto Rico que estén cursando entre el noveno y duodécimo grado para participar el semestre próximo en un programa intensivo de investigación preuniversitaria.

Se trata de la Academia del Observatorio Espacial de Arecibo, un programa que se impartirá durante diez sábados en ese observatorio para diseñar y desarrollar un proyecto de investigación relacionado con las ciencias planetarias y la habitabilidad humana en el espacio.

Así lo anunció hoy Luisa Fernanda Zambrano Marín, coordinadora de este programa académico, que busca fomentar en sus alumnos el interés por las ciencias "mediante el aprovechamiento de su curiosidad natural, con el fin de convertirlos en líderes y colaboradores".

"Al desarrollar aún más sus habilidades de presentación oral y escrita a través de su investigación, ellos toman iniciativa en sus propios esfuerzos e intereses complementando la educación del estudiante a través del aprendizaje basado en la investigación", añadió Edgard Rivera Valentín, administrador del programa y científico del Departamento de Estudios Planetarios, en un comunicado.

Durante el programa los estudiantes reforzarán sus habilidades en matemáticas, física, astronomía, química e ingeniería, así como en la investigación científica, el trabajo independiente y el inglés como segundo idioma, según sus responsables.

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 2016.

Al finalizar el programa, presentarán los resultados de su investigación en un simposio organizado por el Observatorio de Arecibo.

Además, los estudiantes podrán trabajar en un proyecto colectivo relacionado con el diseño de colonias espaciales y someter el escrito de la investigación a un concurso sobre el tema organizado por la NASA.

Tags:

- Observatorio de Arecibo [3]
- Academia del Observatorio Espacial de Arecibo [4]
- programa de investigación [5]
- STEM [6]

Categorías de Contenido:

- Ciencias terrestres y atmosféricas [7]
- K-12 [8]
- Educadores [9]

Source URL:https://www.cienciapr.org/es/external-news/observatorio-de-arecibo-recluta-estudiantes-boricuas?language=en

Links
[1] https://www.cienciapr.org/es/external-news/observatorio-de-arecibo-recluta-estudiantes-boricuas?language=en [2] http://www.elnuevodia.com/ciencia/ciencia/nota/observatoriodeareciboreclutaestudiantesboricuas-2220263/ [3] https://www.cienciapr.org/es/tags/observatorio-de-arecibo?language=en [4] https://www.cienciapr.org/es/tags/academia-del-observatorio-espacial-de-arecibo?language=en [5] https://www.cienciapr.org/es/tags/programa-de-investigacion?language=en [6] https://www.cienciapr.org/es/tags/stem?language=en [7] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/atmospheric-and-terrestrial-sciences-0?language=en [8] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0?language=en [9] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/educators-0?language=en