

Observatorio Arecibo estrecha lazos de colaboración con el RUM ^[1]

Enviado el 15 noviembre 2016 - 12:45am

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

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

El Nuevo Día ^[2]

Fuente Original:

Agencia EFE

Por:



El Observatorio espera construir un proyecto que servirá de canal de empleo para ingenieros en dicha instalación. (Archivo GFR Media)

Científicos e ingenieros del Universities Space Research Association (USRA) en el Observatorio de Arecibo, abrieron una colaboración formal de investigación y educación con el Departamento de Ingeniería Eléctrica y de Computadoras del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM).

El objetivo del mismo, informó hoy en un comunicado el USRA, es crear oportunidades de investigación para los estudiantes a través de internados y trabajos de cursos especializados.

Mediante estas experiencias, el Observatorio espera construir un proyecto que servirá de canal de empleo para ingenieros en la conocida instalación.

"USRA está muy orgullosa de estrechar más sus lazos con los alumnos en Puerto Rico y por ayudar a desarrollar colaboraciones innovadores con el RUM. Las asociaciones universitarias son una piedra angular para nosotros. Por esta razón, nos esforzamos estrechar nuestros lazos con las universidades y el sector privado", declaró Joan T. Schmelz, directora de Radar y Radioastronomía y de Operaciones de la entidad en Arecibo.

"El Observatorio de Arecibo fue declarado una maravilla de la ingeniería en el mundo. Por eso, tener la experiencia de trabajar aquí como ingeniero, es algo que queremos hacer en los estudiantes de Puerto Rico", dijo, por su parte, Francisco Córdova, director de la instalación.

Los funcionarios explicaron que, además de crear colaboraciones de investigación, la iniciativa promoverá el desarrollo del estudio de las ciencias espaciales en Puerto Rico, de acuerdo con el doctor Edgard G. Rivera Valentín, científico de ciencias planetarias y primer arecibeño en trabajar en el Observatorio.

"A pesar de contar con una instalación única para estudios de radioastronomía y radar planetario, Puerto Rico no otorga títulos en ciencias espaciales y esta relación ayudará a establecer estos programas en la isla, para que el país pueda convertirse en líder mundial en investigación espacial y tecnología", señaló.

"Para mantener las mentes brillantes en Puerto Rico se requiere crear oportunidades en la isla y esta iniciativa contribuirá a la retención de los puertorriqueños profesionales en estos tiempos críticos", agregó.

El Observatorio de Arecibo es operado por SRI International, en alianza con la Universidad Metropolitana del Sistema Universitario Ana G. Méndez y la USRA, bajo un acuerdo cooperativo con la Fundación Nacional de la Ciencia (NSF, por sus siglas en inglés).

El Programa de Radar Planetario es financiado por NASA Near Earth Object Observation Program.

Tags:

- [Universities Space Research Association](#) [3]
- [USRA](#) [4]
- [Observatorio de Arecibo](#) [5]
- [Recinto Universitario de Mayaguez](#) [6]
- [RUM](#) [7]

Categorías de Contenido:

- [Ciencias físicas y químicas](#) [8]
- [Ingeniería, matemáticas y ciencias de cómputos](#) [9]
- [Subgraduados](#) [10]
- [Graduates](#) [11]
- [Facultad](#) [12]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/observatorio-arecibo-estrecha-lazos-de-colaboracion-con-el-rum?language=en>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/observatorio-arecibo-estrecha-lazos-de-colaboracion-con-el-rum?language=en> [2]

<http://www.elnuevodia.com/ciencia/ciencia/nota/observatorioareciboestrechalazosdecolaboracionconelrum-2262412/> [3] <https://www.cienciapr.org/es/tags/universities-space-research-association?language=en> [4]

<https://www.cienciapr.org/es/tags/usra?language=en> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/observatorio-de-arecibo?language=en> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/recinto-universitario-de-mayaguez?language=en> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/rum?language=en> [8] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/chemistry-and-physical-sciences-0?language=en> [9] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/engineering-math-and-computer-science-0?language=en> [10]

<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0?language=en> [11]

<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0?language=en> [12]

<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/faculty-0?language=en>