

Estudiantes y profesoras de Ciencias Naturales de la UPR-RP participan del proyecto ALFALFA en el Observatorio de Arecibo ^[1]

Enviado el 1 marzo 2013 - 2:24pm

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

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

Recinto de Rio Piedras de la UPR ^[2]

Fuente Original:

UPR-RP

Por:



Participantes del proyecto ALFALFA. (De izquierda a derecha- Jonathan Colón Pérez, estudiante subgraduado Departamento Física; Dra. Mayra Lebrón, Departamento de Ciencias Físicas de la Facultad de Estudios Generales; Dra. Carmen A. Pantoja, Departamento d

Estudiantes y profesoras de la Facultad de Ciencias Naturales del Recinto de Río Piedras de la Universidad de Puerto Rico (UPR) participaron recientemente del sexto taller de investigación científica anual para estudiantes subgraduados del proyecto titulado *Arecibo Legacy Fast Arecibo L-band Feed Array Survey (ALFALFA)* en el Observatorio de Arecibo, anunció hoy Dr. Carmen Pantoja, catedrática asociada del Departamento de Ciencias Físicas.

Los participantes del taller, cuya duración fue de cinco días, fueron los estudiantes subgraduados Jonathan Pérez y José Reyes, ambos del Departamento de Física, junto a las profesoras Mayra Lebrón del Departamento de Ciencias Físicas de la Facultad de Estudios Generales y la Dra. Carmen Pantoja. Estos, junto a estudiantes provenientes de 15 universidades de los Estados Unidos, realizaron observaciones astronómicas con el radio telescopio, trabajaron en ejercicios prácticos para la manipulación de datos astronómicos, recibieron conferencias y disfrutaron de una visita guiada del radio telescopio con científicos del Observatorio.

Este taller, dirigido a estudiantes universitarios de nivel subgraduada, es un programa de 3 años auspiciado por la Fundación Nacional de Ciencias. Tiene como propósito preparar estudiantes para trabajar en investigación en astronomía utilizando datos del proyecto ALFALFA, explicó Pantoja. “El proyecto ALFALFA incluye investigaciones muy interesantes como la de las *galaxias oscuras*, que son galaxias que tienen hidrógeno neutro pero parecen no tener estrellas”, detalló

Pantoja.

ALFALFA es el estudio más amplio y sensitivo de hidrógeno neutro que se haya realizado hasta ahora y ha descubierto más de 20,000 galaxias hasta una distancia de 750 millones de años luz utilizando el radio telescopio del Observatorio de Arecibo.

Para más información, puede comunicarse al 787-764-0000, extensión 2311.

Tags:

- [UPR-Río Piedras](#) [3]
- [ALFALFA](#) [4]
- [Arecibo Observatory](#) [5]
- [Facultad de Ciencias Naturales](#) [6]
- [Departamento de Física](#) [7]
- [Departamento de Ciencias Físicas](#) [8]

Categorías de Contenido:

- [Postdocs](#) [9]
- [Postdocs](#) [9]
- [Profesionales](#) [10]
- [Graduates](#) [11]
- [Estudiantes](#) [12]
- [Ingeniería, matemáticas y ciencias de cómputos](#) [13]
- [Ciencias físicas y químicas](#) [14]
- [Ciencias terrestres y atmosféricas](#) [15]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/estudiantes-y-profesoras-de-ciencias-naturales-de-la-upr-rp-participan-del-proyecto?language=es>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/estudiantes-y-profesoras-de-ciencias-naturales-de-la-upr-rp-participan-del-proyecto?language=es> [2] <https://www.facebook.com/notes/recinto-de-río-piedras-de-la-upr/estudiantes-y-profesoras-de-ciencias-naturales-de-la-upr-rp-participan-del-proye/489006087814515> [3] <https://www.cienciapr.org/es/tags/upr-rio-piedras-0?language=es> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/alfalfa?language=es> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/arecibo-observatory?language=es> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/facultad-de-ciencias-naturales?language=es> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/departamento-de-fisica?language=es> [8] <https://www.cienciapr.org/es/tags/departamento-de-ciencias-fisicas?language=es> [9] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/postdocs-0?language=es> [10] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/professionals-0?language=es> [11] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0?language=es> [12] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/students-0?language=es> [13] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/engineering-math-and-computer-science-0?language=es> [14] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/chemistry-and-physical-sciences-0?language=es> [15] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/atmospheric-and-terrestrial-sciences-0?language=es>