

Celebra la Semana Mundial del Espacio en el Observatorio de Arecibo ^[1]

Enviado el 7 octubre 2015 - 9:04pm

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

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

SUAGM

Fuente Original:

SUAGM

Por:

Oct 7th-10th
@ARECIBO OBSERVATORY

FOLLOW THE FOOTSTEPS OF HISPANIC HERITAGE

- + Talks by Scientists
- + Hands on Activities
- + Poster Exhibit of Hispanic Heritage
- + Characters!

LOCKHEED MARTIN

world space week

4-10 October 2015

www.worldspaceweek.org



LUNAR MISSION ONE

cnes

Poster design: alecivro.com

Photo: "Milky Way" by Steve Granitz (Pete) used by permission - Poster sponsored by © 2011 World Space Week Association. All rights reserved.

Semana Mundial del Espacio

El Centro de Ciencia y Visitantes Fundación Ángel Ramos del Observatorio de Arecibo, instalación de la *National Science Foundation* (NSF) celebrará del 7 al 10 de octubre diversas actividades en conmemoración de la **Semana Mundial del Espacio**, bajo el tema *Descubrimientos*.

La semana consistirá de varias actividades concurrentes, entre ellas, estaciones educativas, exhibición de afiches, visita de nuestra mascota extraterrestre y conferencias por científicos e ingenieros.

La celebración comenzará el miércoles, 7 de octubre a las 11:00 a.m. con una charla vía web con el Ing. Carlos E. Durán Avilés, ingeniero puertorriqueño que trabaja en la NASA. Ese día a la 1:00 p.m. también se ofrecerá la conferencia “El radiotelescopio de Arecibo” a cargo del director de ingeniería del Observatorio el ingeniero Luis Quintero. Además el miércoles, jueves y viernes a las 11:00 a.m. y 1:00 p.m. se presentarán diversas conferencias entre las que se destacan: “Agua en el Sistema Solar” e “Historia de Vuelos Espaciales.” Todas las conferencias presenciales y vía web estarán a cargo de expertos en la ciencia o ingeniería, como por ejemplo Dr. Edgard Rivera Valentín, científico puertorriqueño en el Observatorio y estudioso del planeta Marte; Dra. Wanda Díaz Merced, científica puertorriqueña en la Universidad de Harvard y la Sra. Luisa F. Zambrano, miembro del Depto. de Estudios Planetarios del Observatorio y directora del *Arecibo Observatory Space Academy* (AOSA). La exhibición de afiches, a cargo de los estudiantes del AOSA, será en honor a científicos hispanos, conmemorando también el Mes Nacional de Herencia Hispana.

El cierre será el sábado 10 de octubre con la conferencia titulada “Exoplanetas” a cargo de Abel Méndez, profesor de física y astrobiología en el Laboratorio de Habitabilidad Planetaria de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Arecibo. Esta se ofrecerá a las 9:00 a.m. y 1:00 p.m. Este día también habrá demostraciones con láser por el Instituto de Fotónica de Puerto Rico a cargo del científico Dr. Jonathan Friedman, quien labora en el Observatorio; y demostraciones científicas por estudiantes de la Sociedad Americana de Química de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras. Los visitantes también podrán tomarse fotos con una persona vestida de astronauta.

Asimismo, los visitantes disfrutarán de las exhibiciones del Centro, donde aprenderán sobre conceptos básicos de la astronomía, ciencias atmosféricas y estudios planetarios.

La Semana Mundial del Espacio es una celebración internacional de la ciencia y la tecnología y su importante contribución para el mejoramiento de la condición humana. Declarado por la Organización de las Naciones Unidas (ONU), este evento se celebra de forma sincronizada en diversas partes del mundo por diferentes agencias, universidades y organizaciones, con el propósito de educar al público sobre los beneficios de la exploración espacial para la sociedad. Esta fecha también conmemora el lanzamiento del primer satélite terrestre hecho por el ser humano, Sputnik I el 4 de octubre de 1957 y la firma del Tratado del Espacio Exterior el 10 de octubre de 1967.

Situado en Puerto Rico, el Observatorio de Arecibo es el hogar de radiotelescopio de un solo plato más grande y sensitivo del mundo. El Observatorio de Arecibo es operado por SRI

International en alianza con Ana G. Méndez- Universidad Metropolitana y la USRA, bajo un acuerdo cooperativo con la NSF. El programa de radar planetario es apoyado por el programa *NASA's Near Earth Object Observation Program*.

El costo de admisión al Centro de Ciencia y Visitantes Fundación Ángel Ramos es de \$10.00 (más IVU) para adultos y \$6.00 (más IVU) para niños de 5 a 12 años y seniors. El horario es de miércoles a domingo de 9:00 a.m. a 4:00 p.m. Para más información puede comunicarse al 787-878-2612, ext. 346 o 312. Se requiere reservación para grupos. Visite la página en Facebook *Arecibo.Observatory* y síguenos en Twitter: *@NAICobservatory*.

Tags:

- [Fundación Ángel Ramos](#) [2]
- [Observatorio de Arecibo](#) [3]
- [NSF](#) [4]
- [NASA](#) [5]

Categorías de Contenido:

- [Ciencias terrestres y atmosféricas](#) [6]
- [Ciencias físicas y químicas](#) [7]
- [Ingeniería, matemáticas y ciencias de cómputos](#) [8]
- [K-12](#) [9]
- [Subgraduados](#) [10]
- [Graduates](#) [11]
- [Postdocs](#) [12]
- [Facultad](#) [13]
- [Educadores](#) [14]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/celebra-la-semana-mundial-del-espacio-en-el-observatorio-de-arecibo?language=es&page=10>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/celebra-la-semana-mundial-del-espacio-en-el-observatorio-de-arecibo?language=es> [2] <https://www.cienciapr.org/es/tags/fundacion-angel-ramos?language=es> [3] <https://www.cienciapr.org/es/tags/observatorio-de-arecibo?language=es> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/nsf?language=es> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/nasa?language=es> [6] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/atmospheric-and-terrestrial-sciences-0?language=es> [7] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/chemistry-and-physical-sciences-0?language=es> [8] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/engineering-math-and-computer-science-0?language=es> [9] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0?language=es> [10] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-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/postdocs-0?language=es> [13] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/faculty-0?language=es> [14] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/educators-0?language=es>