

Observatorio de Arecibo capta imagen de asteroide

Enviado el 18 mayo 2015 - 11:32am

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

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

El Nuevo Día

Fuente Original:

ELNUEVODIA.COM

Por:



El Observatorio de Arecibo es el radiotelescopio de un solo plato más grande y sensitivo del mundo. (Ramón "Tonito" Zayas)

Científicos del Observatorio de Arecibo ^[1] lograron tomar imágenes del asteroide 1999 FN53, cuya análisis comenzó el martes y concluyó hoy, viernes.

El diámetro de la roca espacial es de 800 a 900 metros y tiene un periodo de rotación de 3.5 horas, informó el centro de investigación.

El asteroide pasó a una distancia de la Tierra equivalente a 27 veces la distancia a la Luna. El 1999 FN53 no está categorizado como potencialmente peligroso, por lo que no presenta ningún tipo de riesgo.

RELACIONADOS:

Asteroid passes close to Earth ^[2]

hace 4 días

En enero pasado el asteroide 2004 BL86 pasó a sólo 3.5 veces la distancia entre la Luna y la Tierra.

“El asteroide 1999 FN53 nunca pasa muy cerca de ningún planeta”, explicó el doctor Edgard Rivera Valentín, miembro del Departamento de Estudios Planetarios del Observatorio de Arecibo.

Serie de imágenes del asteroide 1999 FN53 captadas por el Observatorio de Arecibo. (Suministrada NAIC)
Serie de imágenes del asteroide 1999 FN53 captadas por el Observatorio de Arecibo.
(Suministrada NAIC / Observatorio de Arecibo)

El equipo encargado de la observación del asteroide estuvo integrado por Linda Ford y los doctores Michael Nolan, Ellen Howell, Patrick Taylor, James Richardson y Rivera Valentín.

El Observatorio de Arecibo es el radiotelescopio de un solo plato más grande y sensitivo del mundo. Es operado por SRI International, en alianza con el Sistema Universitario Ana G. Méndez - Universidad Metropolitana [3] y la USRA, bajo un acuerdo cooperativo con la Fundación Nacional de Ciencias (NSF, por sus siglas en inglés).

El programa de Estudios Planetarios es apoyado por la NASA [4] Near Earth Object Observation Program.

Tags:

- SUAGM [5]
- NASA [6]
- Observatorio de Arecibo [7]
- Universidad Metropolitana [8]

Categorías de Contenido:

- Ciencias agrícolas y ambientales [9]
- Ciencias terrestres y atmosféricas [10]
- Ciencias físicas y químicas [11]
- Ingeniería, matemáticas y ciencias de cómputos [12]
- K-12 [13]
- Subgraduados [14]
- Graduates [15]
- Postdocs [16]
- Facultad [17]
- Educadores [18]

Links

[1] <https://www.naic.edu/> [2] <http://www.elnuevodia.com/ciencia/ciencia/nota/asteroidepasahoycercadelatierra-2047192/> [3] <http://ac.suagm.edu/> [4] <http://www.nasa.gov/> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/suagm> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/nasa> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/observatorio-de-arecibo> [8] <https://www.cienciapr.org/es/tags/universidad-metropolitana> [9] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/environmental-and-agricultural-sciences-0> [10] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/atmospheric-and-terrestrial-sciences-0> [11] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/chemistry-and-physical-sciences-0> [12] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/engineering-math-and-computer-science-0> [13] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0> [14] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0> [15] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0> [16] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/postdocs-0> [17] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/faculty-0> [18] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/educators-0>