

Los taínos tenían conocimientos de astronomía ^[1]

Enviado el 18 septiembre 2013 - 10:37am

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

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

El Nuevo Día ^[2]

Fuente Original:

ELNUEVODIA.COM

Por:



Atardecer en el equinoccio en el Centro Ceremonial Tibes en Ponce. (Suministrada / profesor Iván D. Nieves /SAPR).

Los taínos observaban en detalle el cielo y tenían conocimientos astronómicos, evidencia que podemos aún ver en los parques ceremoniales.

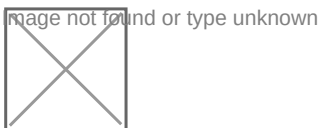
Hoy miércoles 18 de septiembre, la Sociedad de Astronomía de Puerto Rico ^[3] (SAPR) auspiciará una conferencia titulada “Arqueoastronomía en Puerto Rico”, para ofrecer información general acerca de los estudios que se han realizado en las plazas taínas en el Parque Ceremonial Indígena de Caguana en Utuado y el Centro Ceremonial Indígena de Tibes en Ponce.

La conferencia se ofrecerá de 7:30 p.m. a 8:30 p.m. en el anfiteatro 5 de la Caribbean University ^[4] en Bayamón. Dicha actividad es gratuita, abierta a todo público y no requiere reservar su espacio.

Los profesores Osvaldo García Goyco e Iván D. Nieves y el agrónomo Ramón Carrasquillo fungirán como oradores y mostrarán evidencias del conocimiento de la ciencia de la astronomía que poseían los taínos, incluyendo visuales y segmentos de un documental creado y producido en Puerto Rico, indicó la SAPR, organización que recientemente cumplió 28 años de fundación y primera entidad establecida en la Isla dedicada a observar el cielo nocturno y educar al público en general sobre la ciencia de la astronomía.

“El estudio de las estructuras permanentes constituidas por las plazas con hileras y calzadas de piedra nos da la oportunidad de entrar en el campo de la arqueoastronomía, que es la ciencia que estudia la posible relación entre los monumentos arqueológicos y los movimientos celestes. Según estudios que comencé en Caguana para 1976 logré demostrar una relación entre las hileras de piedra y la salida y puesta del sol en los equinoccios y solsticios de las cuatro estaciones del año”, dijo el García Goyco, es profesor del Departamento de Sociología y Antropología de la Universidad de Puerto Rico en Río Piedras.

“Estos estudios, que incluyeron fotos y orientaciones con una brújula, fueron corroborados y mejorados con instrumentos de mayor precisión con el aval de un grupo de voluntarios del Servicio Geológico de los Estados Unidos (USGS), dirigidos por el agrimensor Ramón Carrasquillo y fueron documentados por el cineasta y fotógrafo Iván David Nieves, de Producciones Oasis”, añadió García Goyco.



Parque Ceremonial Indígena Caguana en Utuado. Foto tomada por J. BermúdezWikipedia, suministrada por la SAPR.

Para más información acerca del evento a realizarse en la Caribbean University, puede llamarse al teléfono 787 531-7277 o al 787 646-3521. También puede accederse aquí a la página Sociedad de Astronomía de Puerto Rico ^[3] o a la página en Facebook ^[5] de esa entidad.

La Caribbean University ubica en la PR-167 (avenida Ramón Luis Rivera, también conocida como avenida Comerío), a la altura del kilómetro 21.2, en la urbanización Extensión Forest Hills, en Bayamón.

Misión de la SAPR

La Sociedad de Astronomía de Puerto Rico es una entidad privada, sin fines de lucro, establecida en 1985. Tiene como misión observar el cielo nocturno, divulgar la astronomía y promover la investigación astronómica a nivel aficionado.

La SAPR está afiliada a NASA a través del Puerto Rico Space Grant Consortium. Esta entidad cuenta con una junta de asesores compuesta por profesores de astronomía y física destacados de Puerto Rico.

Mensualmente publican la revista “El Observador” que se distribuye a cientos de escuelas públicas y privadas a nivel de Puerto Rico y su versión electrónica a los socios de la organización.

Tags:

- [SAPR](#) [6]
- [NASA](#) [7]
- [Caribbean University](#) [8]
- [Parque Ceremonial Indígena Caguana](#) [9]
- [Arqueoastronomía en Puerto Rico](#) [10]
- [Centro Ceremonial Indígena de Tibes en Ponce.](#) [11]

Categorías de Contenido:

- [Postdocs](#) [12]
- [Postdocs](#) [12]
- [Graduates](#) [13]
- [Subgraduados](#) [14]
- [Ciencias físicas y químicas](#) [15]
- [Ciencias terrestres y atmosféricas](#) [16]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/los-tainos-tenian-conocimientos-de-astronomia?page=5>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/los-tainos-tenian-conocimientos-de-astronomia> [2]
<http://www.elnuevodia.com/lostainostenianconocimientosdeastronomia-1598300.html> [3]
<http://www.astronomiapr.org> [4] <http://www.caribbean.edu/> [5] <http://www.facebook.com/saprinc> [6]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/sapr> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/nasa> [8]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/caribbean-university> [9] <https://www.cienciapr.org/es/tags/parque-ceremonial-indigena-caguana> [10] <https://www.cienciapr.org/es/tags/arqueoastronomia-en-puerto-rico> [11]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/centro-ceremonial-indigena-de-tibes-en-ponce> [12]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/postdocs-0> [13] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0> [14] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0> [15]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/chemistry-and-physical-sciences-0> [16]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/atmospheric-and-terrestrial-sciences-0>