Published on *Ciencia Puerto Rico* (https://www.cienciapr.org)

Conferencia acerca de "Los descubrimientos más recientes en la Luna utilizando radares" en el Planetario del Parque de las Ciencias en Bayamón [1]

Enviado el 26 julio 2017 - 1:59pm

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

Calificación:

Contribución de CienciaPR:

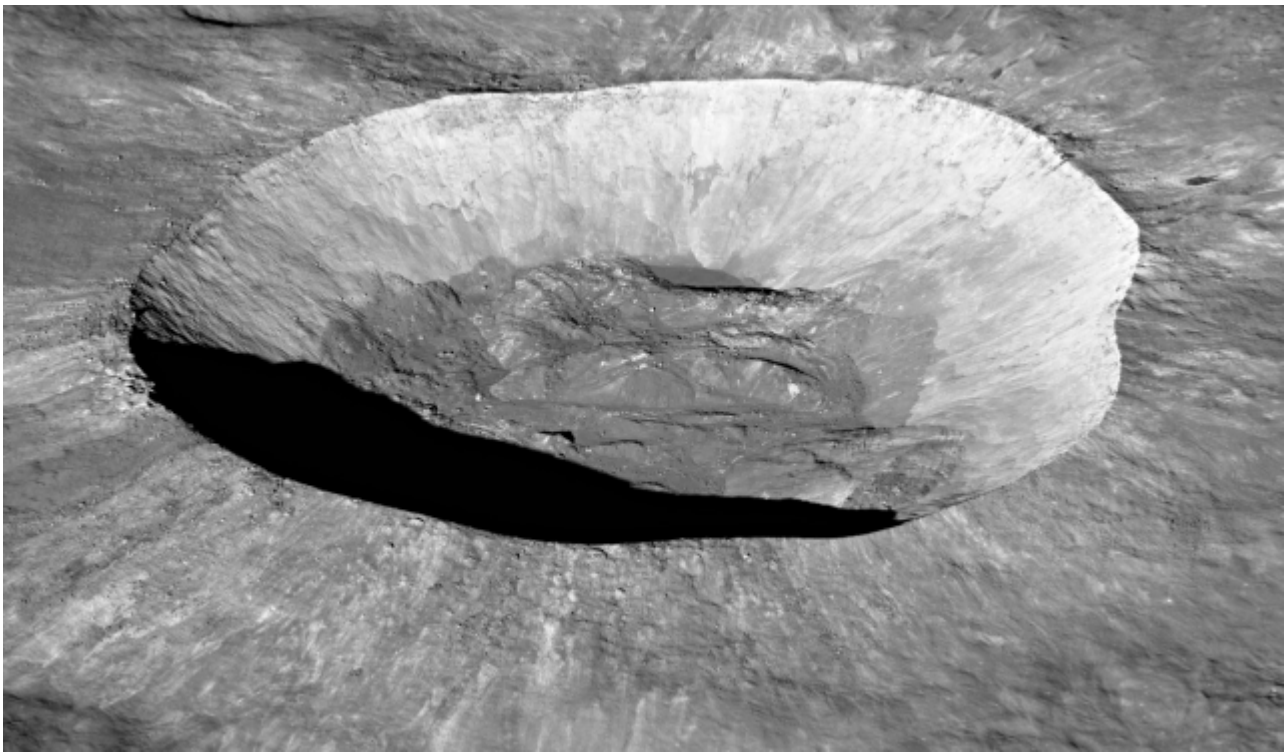
No

Fuente Original:

SAPR

Por:

SAPR



Fotografía del cráter Tycho. Crédito: Administración Nacional de la Aeronáutica y del Espacio (NASA).

San Juan, Puerto Rico, 21 de julio de 2017 – La Sociedad de Astronomía de Puerto Rico, Inc. (SAPR) organización avalada por el NASA Puerto Rico Space Consortium, desea invitar al público general a su próxima conferencia mensual la cual se realizará este próximo miércoles 26 de julio a las 7:30 p.m. en el Planetario del Parque de las Ciencias Luis A. Ferré en Bayamón.

La conferencia la cual será dictada en inglés se titula "New Views of the Moon: A Radar Perspective" y estará a cargo del Dr. Sriram Saran, quien actualmente trabaja como científico de posgrado doctoral para la Universities Space Research Association (USRA) realizando investigaciones de nuestro satélite natural utilizando el Radio Observatorio de Arecibo .Durante la actividad, Saran discutirá como la información obtenida por radares en la Tierra y misiones orbitales nos ayudan a revaluar las características globales de la Luna y a re-examinar sus propiedades eléctricas y físicas cerca de su superficie así como la distribución de recursos como lo son depósitos pyroclásticos y la agua congelada en los polos.

"La exploración del Sistema Solar utilizando radares ha cambiado drásticamente desde los tiempos de la sonda Magallanes en su visita al planeta Venus durante la década de los noventa. Los radares son una herramienta importante para estudios de la geología planetaria porque son sensitivos a la aspereza, estructura y composición de su superficie y una de las ventajas que tienen sus sensores es la habilidad de penetrar algunos de los materiales y elementos que están enterrados en el terreno" comentó el Dr. Saran.

Saran posee un bachillerato y maestría en física de la Universidad de Nagarjuna (India) y en el 2016 recibió su tirulo de doctorado en física de la de la Universidad de Gujarat (India) por su

trabajo investigativo utilizando radares para estudiar la dispersión de los recursos naturales en la superficie lunar.

Esta actividad será libre de costo y abierta al público general al igual que el estacionamiento con seguridad para los vehículos de las personas que asistan a ella. Invitamos a grupos escolares de niños y adolescentes acompañados por sus padres y maestros para que sean parte de este evento.

La Sociedad de Astronomía de Puerto Rico, Inc. (SAPR) es una entidad educativa privada Sin Fines de Lucro, establecida e incorporada en 1985. Constituye la mayor y más antigua organización astronómica en la Isla. La organización tiene como misión observar el cielo nocturno, divulgar la astronomía y promover la investigación a nivel aficionado. La misma, publica la revista “El Observador”, distribuida trimestralmente a sobre 100 escuelas y universidades así como a nuestros socios y a la comunidad científica. La SAPR está afiliada a la NASA a través de Puerto Rico Space Grant Consortium y nuestros servicios educativos están avalados por dicha institución.

Para más información sobre este evento favor de comunicarse con Linda Díaz Carrión (coordinadora de actividades de la SAPR) al 787-531-7277 [2]. También pueden visitar la página de Facebook de la organización, accesible a través de https://www.facebook.com/saprinc [3].

Tags:

- SAPR [4]
- NASA [5]
- Sociedad de Astronomía de Puerto Rico [6]
- Parque de las Ciencias [7]
- bayamón [8]

Categorías de Contenido:

- Ciencias terrestres y atmosféricas [9]

Source URL:https://www.cienciapr.org/es/external-news/conferencia-acerca-de-los-descubrimientos-mas-recientes-en-la-luna-utilizando-radares?language=en&page=8

Links
[1] https://www.cienciapr.org/es/external-news/conferencia-acerca-de-los-descubrimientos-mas-recientes-en-la-luna-utilizando-radares?language=en [2] tel:787-531-7277 [3] https://www.facebook.com/saprinc [4] https://www.cienciapr.org/es/tags/sapr?language=en [5] https://www.cienciapr.org/es/tags/nasa?language=en [6] https://www.cienciapr.org/es/tags/sociedad-de-astronomia-de-puerto-rico?language=en [7] https://www.cienciapr.org/es/tags/parque-de-las-ciencias?language=en [8] https://www.cienciapr.org/es/tags/bayamon?language=en [9] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/atmospheric-and-terrestrial-sciences-0?language=en