

Taller para estudiar los planetas parecidos a la Tierra

Enviado el 20 abril 2015 - 10:31am

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:



Hay cerca de 30 exoplanetas considerados potencialmente habitables de los casi dos mil ya confirmados. (PHL / UPR Arecibo / ESA/Hubble NASA)

El Laboratorio de Habitabilidad Planetaria ^[1] (PHL, por sus siglas en inglés) de la Universidad de Puerto Rico en Arecibo ^[2] ((UPR) ofrecerá un taller para trabajar con los problemas presentes y futuros sobre la caracterización de planetas similares a la Tierra.

El propósito del taller es iniciar nuevas colaboraciones de investigación multidisciplinaria sobre las limitaciones químicas y biológicas para la vida simple y compleja en planetas similares a la Tierra, informó ese recinto en un comunicado.

Científicos y estudiantes graduados de Puerto Rico interesados en la búsqueda de vida en el universo, especialmente aquellos con un trasfondo en biología o química, están invitados al taller, que se ofrecerá el jueves, 30 de abril de 2015, de 10:00 a.m. a 12:00 p.m., en la sala de conferencias ISMuL de la UPR en Arecibo.

El PHL es un laboratorio de investigación virtual reconocido internacionalmente y dedicado a los estudios de la habitabilidad de la Tierra, el Sistema Solar y planetas en otras estrellas. Su objetivo principal es estudiar el universo habitable y su actividad científica primordial es el desarrollo e implementación de métodos para medir el potencial de vida en otros planetas.

Exoplanetas considerados potencialmente habitables

Uno de los principales objetivos de la ciencia de exoplanetas es la detección y caracterización de planetas similares a la Tierra. Hasta el momento, hay cerca de 30 exoplanetas considerados potencialmente habitables de los casi dos mil ya confirmados. Sin embargo, algunos o todos estos planetas podrían resultar finalmente ser no aptos para la vida dependiendo de su composición y propiedades de la atmósfera.

El taller está patrocinado por PHL, el Instituto de Astrobiología de la NASA, el Laboratorio Multiuso de Ciencia Integrada (ISMuL), y el Centro de Investigación y Creación de la Universidad de Puerto Rico en Arecibo.

Para más información sobre el taller puede accederse a este enlace: phl.upr.edu/press-releases/ew2 [3]

Para reservar espacios es necesario registrarse en línea o enviar un correo electrónico al profesor Abel Méndez: abel.mendez@upr.edu [4]

También puede llamarse al ISMuL, al 787 815-0000, extensiones 3680 y 3690 o al 787 817-4611. Los espacios para el taller son limitados.

Tags:

- [PHL](#) [5]
- [Instituto de Astrobiología de la NASA](#) [6]
- [NASA](#) [7]
- [Laboratorio Multiuso de Ciencia Integrada](#) [8]
- [ISMuL](#) [9]
- [Centro de Investigación y Creación de la Universidad de Puerto Rico](#) [10]
- [UPR Arecibo](#) [11]

Categorías de Contenido:

- [Ciencias terrestres y atmosféricas](#) [12]
- [Ciencias físicas y químicas](#) [13]
- [K-12](#) [14]
- [Subgraduados](#) [15]
- [Graduates](#) [16]
- [Postdocs](#) [17]
- [Facultad](#) [18]
- [Educadores](#) [19]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/taller-para-estudiar-los-planetas-parecidos-la-tierra?language=en&page=13>

Links

[1] <http://phl.upr.edu/> [2] <http://www.upra.edu/> [3] <http://phl.upr.edu/press-releases/ew2> [4] <mailto:abel.mendez@upr.edu> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/phl?language=en> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/instituto-de-astrobiologia-de-la-nasa?language=en> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/nasa?language=en> [8] <https://www.cienciapr.org/es/tags/laboratorio-multiuso-de-ciencia-integrada?language=en> [9] <https://www.cienciapr.org/es/tags/ismul?language=en> [10] <https://www.cienciapr.org/es/tags/centro-de-investigacion-y-creacion-de-la-universidad-de-puerto-rico?language=en> [11] <https://www.cienciapr.org/es/tags/upr-arecibo-1?language=en> [12] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/atmospheric-and-terrestrial-sciences-0?language=en>

[13] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/chemistry-and-physical-sciences-0?language=en>
[14] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0?language=en> [15]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0?language=en> [16]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0?language=en> [17]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/postdocs-0?language=en> [18]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/faculty-0?language=en> [19]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/educators-0?language=en>