



UNIVERSITY OF PUERTO RICO AT ARECIBO



## COMUNICADO DE PRENSA

Para consideración en secciones de Ciencias

### Taller Sobre Mundos Parecidos a la Tierra en UPR Arecibo

[Arecibo, PR – 14 de abril 2015] El Laboratorio de Habitabilidad Planetaria (PHL, por sus siglas en inglés) de la UPR en Arecibo ofrecerá un taller para trabajar en los problemas presentes y futuros sobre la caracterización de mundos similares a la Tierra el jueves, 30 de abril de 2015 de 10:00am a 12:00pm en la Sala de Conferencias ISMuL de dicho recinto.

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. 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 a este taller de dos horas.

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. Así mismo, su actividad científica primordial es el desarrollo e implementación de métodos para medir el potencial de vida en otros planetas.

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, acceda a [phl.upr.edu/press-releases/ew2](http://phl.upr.edu/press-releases/ew2). Para reservar espacios, regístrese en línea o envíe un correo electrónico a [abel.mendez@upr.edu](mailto:abel.mendez@upr.edu) o llame ISMuL al (787) 815-0000 extensiones 3680 y 3690 o al (787) 817-4611. Los espacios son limitados.

###

#### Contactos:

Katherine Reynoso Rosario  
Asistente de Comunicación y Prensa  
*Planetary Habitability Laboratory*- UPRA  
(787) 815-0000 Ext. 3900  
Celular: (939) 308-0794

Prof. Anilyn Díaz Hernández  
Enlace de prensa  
Rectoría, UPRA  
(787) 815-0000 Ext. 1001  
Celular: (787) 413-6855