

Buscando vida en el universo

Arte y
Cultura 2017

SAVAL

Buscando vida en el universo

Conferencia

Los astrofísicos Emmanuël Jehin, de la Universidad de Lieja en Bélgica, y Julien de Wit, del Instituto de Tecnología de Massachussets (MIT), han afirmado que el reciente descubrimiento de tres exoplanetas parecidos a la Tierra y potencialmente habitables, constituye “un cambio de paradigma” y “un paso de gigante en la búsqueda de vida en el universo”.

Ambos científicos pertenecen al equipo autor de la investigación que tuvo lugar en el observatorio La Silla, en Chile, cuyas principales conclusiones fueron publicadas en la revista Nature en febrero de este año; se trata de tres cuerpos planetarios de tamaño similar a la Tierra que orbitan alrededor de una estrella, en la constelación de Acuario.

En esta conferencia analizaremos los alcances del descubrimiento, cómo se llevó a cabo y las implicancias que podría tener para el futuro de la humanidad.

Expositor: Dr. Ezequiel Treister

Profesor asociado del Instituto de Astrofísica de la Pontificia Universidad Católica. Doctor en Astronomía (Universidad de Chile y Universidad de Yale). Ha publicado más de 90 investigaciones científicas, incluyendo artículos en las revistas Science y Nature. Actualmente es director del proyecto Anillo de CONICYT: EMBIGGEN, que reúne a más de 30 investigadores buscando entender la relación entre los choques de galaxias, el crecimiento de agujeros negros y la formación y evolución de galaxias. El Dr. Treister es además presidente de la Sociedad Chilena de Astronomía (SOCHIAS).

Martes 28 de marzo a las 20:00 hrs.

Lugar: Centro Saval Manquehue. Manquehue Norte 1407,
1er piso, Vitacura.

Confirmar asistencia:

22 211 8600 o al e-mail: smanquehue@saval.cl.

