

# 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 Massachusetts (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). Su investigación se enfoca en entender la formación y el crecimiento de los agujeros negros supermasivos y su relación con la evolución de galaxias. Ha publicado más de 100 investigaciones científicas, incluyendo artículos en las revistas Science y Nature y dirige grupos de investigación en estas materias. Adicionalmente, el Dr. Treister fue presidente de la Sociedad Chilena de Astronomía (SOCHIAS) en el período 2015-2017.

**Jueves 24 de agosto a las 20:00 hrs.**

**Lugar:** Sala de Música del Palacio Sara Braun, Punta Arenas.

**Confirmar asistencia:**

haguilla@saval.cl o abarberia@saval.cl o a los teléfonos  
98 138 3930 ó 98 138 5992

