

# Buscando vida en el universo

Conferencia

Los astrofísicos Emmanuel 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; y 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.

**Miércoles 5 de julio a las 20:00 hrs.**

**Lugar:** Facultad de Medicina de la Universidad de Concepción, Auditorio Ivar Hermannsen.

**Confirmar asistencia:** 41 222 9924 o al e-mail: [concepcion@centrosaval.cl](mailto:concepcion@centrosaval.cl)

Arte y Cultura 2017  
SAVAL