



## Ciencia & Sociedad

# 27 y 28 de abril

se realizarán charlas abiertas a todo público para acercar el estudio de exoplanetas y búsqueda de vida más allá de la Tierra a toda la comunidad.

ES UNO DE LOS CAMPOS MÁS ACTIVOS EN LA ASTRONOMÍA MUNDIAL

# Socializar y potenciar: Concepción albergará a primer encuentro nacional del estudio de exoplanetas

Natalia Quiero Sanz  
 natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

La comunidad dedicada a la astrofísica en exoplanetas tendrá su primer encuentro nacional y será en Concepción del 27 al 29 de abril. "ExoChile 2026" congregará asistentes del norte al sur en torno a temas de interés para desarrollar el campo que estudia los planetas que giran alrededor de una estrella distinta a nuestro Sol y ha cambiado paradigmas del conocimiento sobre el Cosmos y es clave para la búsqueda de vida más allá de la Tierra.

Ponencias de y para investigadores y estudiantes sobre temas que abordan distintos grupos que trabajan en universidades chilenas y resultados de proyectos, y charlas abiertas al público nutren el programa del evento que se realizará en dependencias de la Universidad Católica de la Santísima Concepción (Ucsc).

"Las personas que participan tendrán acceso al conocimiento en exoplanetas de primera mano. Esperamos satisfacer su curiosidad, plantear nuevas interrogantes a las nuevas generaciones y conversar sobre las dudas que puedan existir en esta temática", adelanta el astrofísico Nicola Astudillo, académico de la Ucsc y uno de los organizadores de "ExoChile 2026".

### Necesidad de la divulgación

Y es que la iniciativa busca llevar el conocimiento e interesar a toda la comunidad en esta disciplina como un aliciente para potenciar su desarrollo nacional. En este contexto se llevarán a cargo

**Del 27 al 29 de abril será "ExoChile 2026" para reunir a toda la comunidad que se dedica a la astrofísica de planetas extrasolares en el país y ofrecer actividades públicas para difundir e interesar en el área que permitió saber que el Sol no es la única estrella que alberga planetas e impulsa la búsqueda de vida más allá de la Tierra, pero que aún debe desarrollarse más en Chile.**

dos exposiciones de divulgación y posteriores conversatorios con asistentes a cargo de destacadas astrónomas chilenas.

"Exoplanetas y vida en el espacio" es la charla que Alice Zurlo dará el lunes 27 de abril, y el martes 28 de abril Bárbara Rojas dictará "Del desierto de Atacama al Cosmos: buscando vida más allá de la Tierra". Ambas se realizarán a las 19:00 horas en la Facultad de Ingeniería Ucsch.

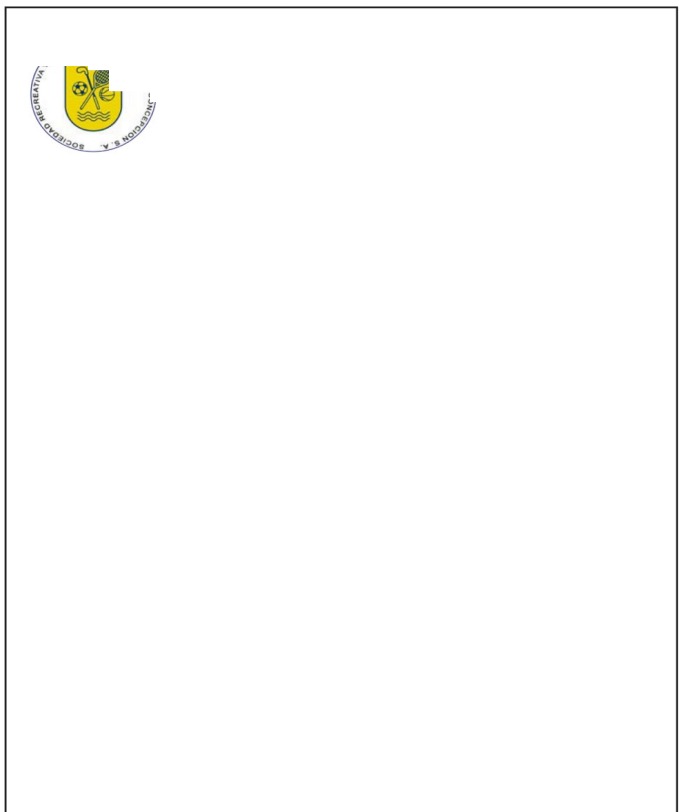
Para Astudillo las instancias de divulgación son una parte crucial del evento, como lo son dentro del quehacer que tienen como investigadores en Chile.

Primero, destaca la importancia de la temática. "La pregunta de si existe vida en otros planetas es de larga data, fascinante por las implicancias que tiene dentro del saber de la humanidad, de interés que trasciende a la comunidad científica y se contextualiza en la astrobiología, área escasamente desarrollada en Chile a pesar de las oportunidades que presenta por el estudio de los extremófilos. Con estas actividades buscamos cautivar a la siguiente generación dedicada al estudio de la vida en el Universo", manifiesta.

Además, releva que la mayoría de las investigaciones se financian con fondos provistos de recursos públicos que se recaudan mediante los impuestos que paga la población. "Bajo esta mirada, la ciencia le pertenece a la sociedad en su conjunto y es natural que este conocimiento permee a la ciudadanía", sostiene.



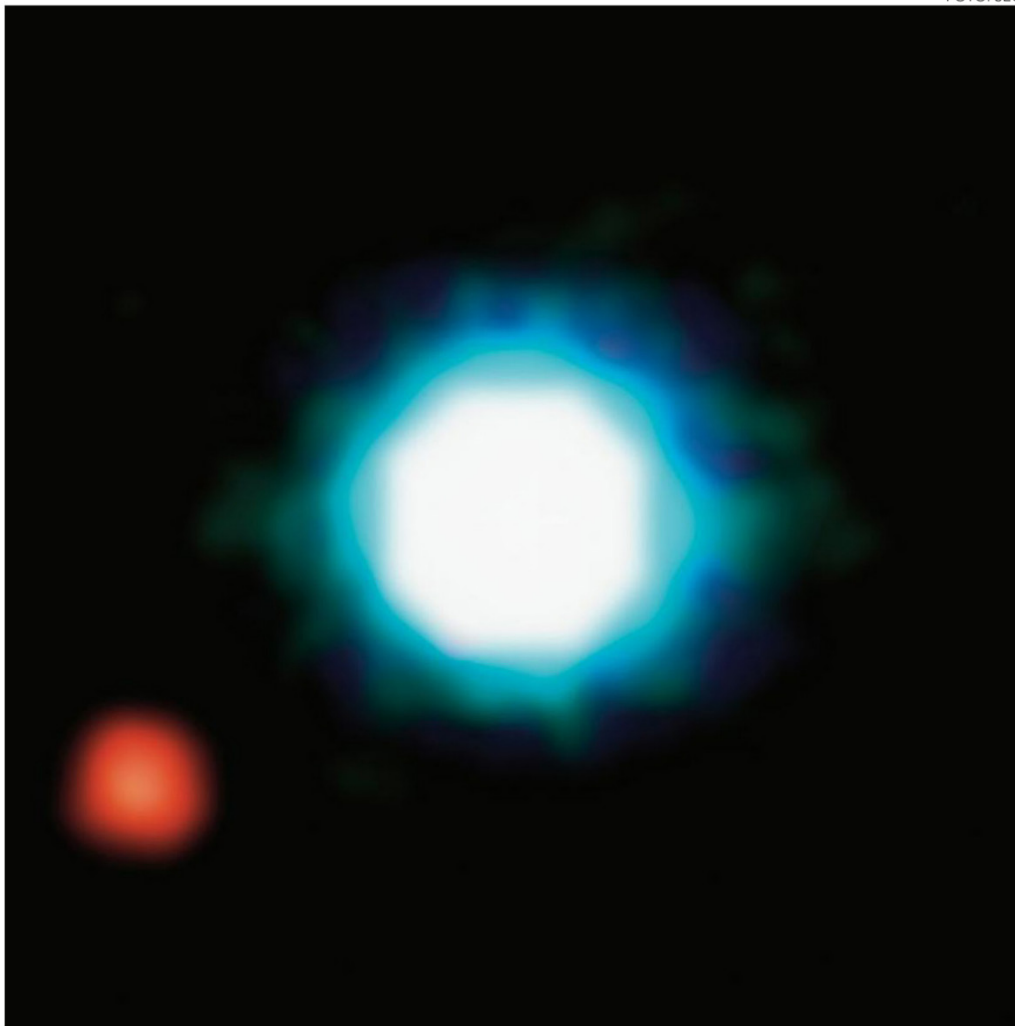
FOTO: SEO





# *Campo para ir más allá*

FOTO: SEO



“ExoChile 2026” nació para potenciar la investigación de exoplanetas en Chile. Es un de las áreas más activas de la astronomía mundial y Chile se considera capital mundial de la astronomía.

“El acceso a datos científicos es de gran calidad, sumado a los observatorios instalados en Chile bajo los cielos más oscuros y prístinos del planeta, nos pone en una situación privilegiada para liderar proyectos de gran impacto científico en esta área”, sostiene Matías Jones, astrónomo del ESO en el Observatorio Paranal e impulsor del evento.

Si bien grupos en distintas universidades chilenas trabajan en el área, está más subrepresentada en comparación a otros países, advierte Nicola Astudillo. Y potenciarla puede ser crucial para avanzar desde Chile en cuestionamientos y retos ambiciosos de la humanidad.

Al respecto, afirma que “descubrir los exoplanetas permitió saber

---

**“ExoChile 2026”**  
tendrá como escenario a la Usc.

---

que el Sol no es la única estrella que alberga planetas, y el Sistema Solar es uno más entre millones con una gran variedad de arquitecturas”. Y, así, impulsar la búsqueda de vida más allá de la Tierra y otros mundos para habitar.

El primer exoplaneta se descubrió en 1995 y se han confirmado más de 6 mil planetas en las cercanías del Sistema Solar en nuestra galaxia. “Hay diversidad de exoplanetas, desde terrestres y templados como la Tierra, terrestres y calientes como Mercurio, y algunos que no hay en el Sistema Solar como gigantes gaseosos calientes, Súper-Tierras o planetas océano”, aclara.

Y Jones define clave investigarlos, ya que los distintos sistemas permiten estudiar cómo se forman y evolucionan los planetas, y buscar aquellos que reúnan condiciones para albergar vida.

## OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

