

- [País](#)
- [Blog&Opinión](#)
- [Reportajes](#)
- [Mundo](#)
- [Economía](#)
- [Regiones](#)
- [Tecnología](#)
- [Entretenimiento](#)
- [Vida&Estilo](#)
- [Triunfo](#)
- [Mercado del Placer](#)
- [Multimedia](#)
 - [Videos](#)
 - [Fotos](#)
 - [Deportes](#)
 - [Sexy](#)
 - [Infografías](#)
 - [Humor](#)



Equipo de astrónomos integrado por un chileno descubre planeta “habitable”

“Kapteyn b” es el mundo observado por los profesionales que tiene al menos cinco veces la masa de la Tierra y orbita su estrella cada 48 días, lo que significa que es suficientemente cálido para que el agua líquida se encuentre en su superficie.

Miércoles 4 de junio de 2014 | por [UPI / Nación.cl](#) Publicado por: B.D. - Foto: Vía CATA.cl + Sigue a Nación.cl en [Facebook](#) y [Twitter](#)

Un equipo internacional de astrónomos, en el que se encuentra el profesional de la Universidad de Chile James Jenkins ha **descubierto dos planetas nunca observados hasta el momento** que orbitan alrededor de la estrella de Kapteyn, una de las más viejas y cercanas a nuestro propio Sol, a **“sólo” 13 años luz de la Tierra.**

Uno de esos mundos se encuentra a la **distancia adecuada de su astro como para albergar agua líquida en su superficie**, lo que aumenta la deseada posibilidad de que pueda ser habitable.

Para Jenkins, astrónomo nacional e investigador del Departamento de Astronomía de la U. de Chile y del Centro de Astrofísica CATA, el descubrimiento es una buena **oportunidad futura para “buscar vida fuera de la Tierra”.**

nuevos planetas

Como una sorpresa catalogó el descubrimiento el investigador Guillem Anglada-Escudé, responsable del estudio.

El planeta bautizado como **“Kapteyn b”** podría albergar agua, tiene al menos cinco veces la masa de la Tierra y orbita su estrella cada 48 días, lo que significa que es **suficientemente cálido** para que el agua líquida se encuentre en su superficie.

El segundo, **“Kapteyn c”**, es una supertierra más masiva. Su año dura 121 días y los astrónomos piensan que es demasiado frío para que alguna criatura pueda darse un chapuzón en su superficie.

De momento, **sólo se conocen algunas propiedades de estos mundos**, como sus masas aproximadas, períodos orbitales y distancias de su estrella. Pero **en el futuro cercano, los astrónomos tendrán nuevos instrumentos que les permitirán medir sus atmósferas** y verificar la presencia o falta de agua.

ESTRELLA MADRE

El nombre de los planetas tiene su origen por la **estrella de Kapteyn, alrededor de la que orbitan**, recibe el nombre del astrónomo alemán que la descubrió a finales del siglo XIX, Jacobus Kapteyn.

Además es la **segunda estrella más rápida del firmamento** y pertenece al halo galáctico, un grupo de estrellas que orbita nuestra galaxia en órbitas muy

elípticas.

Con un tercio de la masa del Sol, esta enana roja **puede ser vista con un telescopio de aficionado** en la constelación austral de Pictor. Para mayor información [pinche aquí](#)

Redes Sociales »

Like

15

Twitter

5

g+1

0

Enviar

