



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

# ¡La estrella ya tiene nombre oficial!

Los nombres de la estrella y del exoplaneta asignados a Costa Rica fueron revelados por la Unión Astronómica Internacional (IAU)

18 DIC 2019

Ciencia y Tecnología



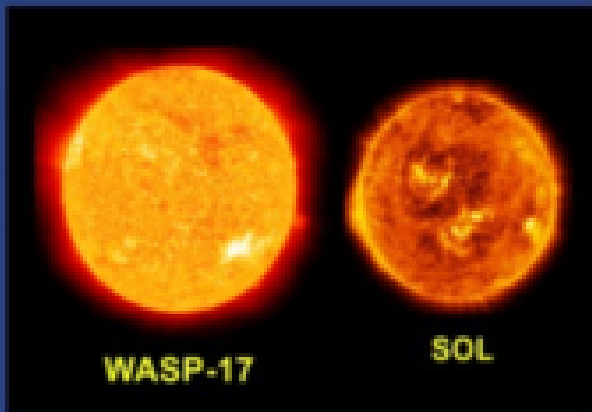
Fotografía del Planetario UCR. La institución participó en la convocatoria al concurso "Póngale nombre a una estrella". Anel Kenjekeeva

En el marco de la celebración de su centenario, la Unión Astronómica Internacional ([IAU](#)) dio la oportunidad a los diferentes países del mundo de **ponerle nombre a una estrella con su respectivo planeta**. A Costa Rica le correspondió nombrar la estrella WASP-17 y su exoplaneta WASP-17b, ubicados en la constelación del Escorpión.

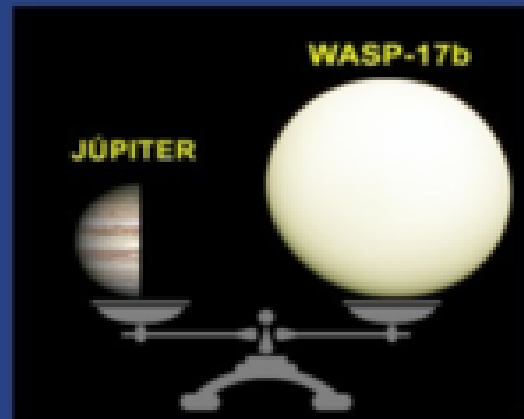
La estrella Wasp-17 fue bautizada como **dìwö**, palabra bribri que significa el sol, el cual nunca se apaga. La propuesta del nombre fue presentada por Luis Felipe Guillén Solano

Por su parte, al **exoplaneta WASP-17b** fue nombrado con el **vocablo indígena ditsö**, que significa semilla en lengua bribri. Este es el nombre que les dio el dios Sibö a los primeros bribris.

WASP-17 es una estrella situada en la constelación del Escorpión, a una distancia de ~1300 años luz. WASP-17b fue el primer exoplaneta encontrado en una órbita retrógrada, lo cual significa que, mientras la estrella gira sobre su eje en una dirección, el planeta orbita alrededor de la estrella en dirección opuesta.



**Estrella WASP-17:**  
Masa: 1.2 MSol (MSol =  $2 \times 10^{30}$  kg)  
Radio: 1.38 RSol (RSol =  $7 \times 10^5$  km)  
Temperatura efectiva: 6277 °C  
Clase espectral: F4  
Magnitud aparente: +11.6  
Edad:  $3 \times 10^9$  años  
Metalicidad [Fe/H]: -0.18



**Exoplaneta WASP-17b:**  
Masa: 0.486 MJúpiter (MJúpiter =  $2 \times 10^{27}$  kg)  
Radio: 1.891 RJúpiter (RJúpiter =  $7 \times 10^5$  km)  
Distancia a WASP-17: 0.0515 UA  
Período orbital: 3.735438 días  
Excentricidad: 0.028  
Inclinación: 86.83 grados  
Método de detección: Tránsito primario.

[wasp-planets.net/wasp-17-2/](http://wasp-planets.net/wasp-17-2/)

[ec.cinespa.ucr.ac.cr](mailto:ec.cinespa.ucr.ac.cr)

[www.cinespa.ucr.ac.cr](http://www.cinespa.ucr.ac.cr)

La estrella WASP-17 fue bautizada por los costarricenses como **dìwö**, palabra que en lengua bribri significa sol.

Este fue el primer exoplaneta encontrado en una órbita retrógrada, ya que mientras la estrella gira sobre su eje en una dirección, el planeta orbita alrededor de la estrella en dirección opuesta.

De más de **500 propuestas iniciales**, un comité nacional formado por especialistas de la **Universidad de Costa Rica, la Universidad Nacional y el Instituto Tecnológico de Costa Rica**, y de astrónomos aficionados escogieron los diez nombres finalistas sugeridos por la ciudadanía costarricense. Estos recibieron la votación del público hasta el pasado 15 de noviembre.

**Más de 110 países organizaron campañas nacionales que estimularon la participación directa de más de 78 000 personas en todo el mundo**, quienes propusieron y seleccionaron nombres para cada explaneta y su estrella anfitriona, asignados a cada país.

[CONSULTE: Resultados del concurso "Póngale nombre a una estrella"](#)

[David Esteban Chacón León](#)

Asistente de Prensa, Oficina de Divulgación e Información

[david.chaconleon@ucr.ac.cr](mailto:david.chaconleon@ucr.ac.cr)

[Patricia Blanco Picado](#)

Periodista, Oficina de Divulgación e Información

Área de cobertura: ciencias básicas

[patricia.blancopicado@ucr.ac.cr](mailto:patricia.blancopicado@ucr.ac.cr)

**Etiquetas:** [concurso](#), [estrella](#), [nombre](#).