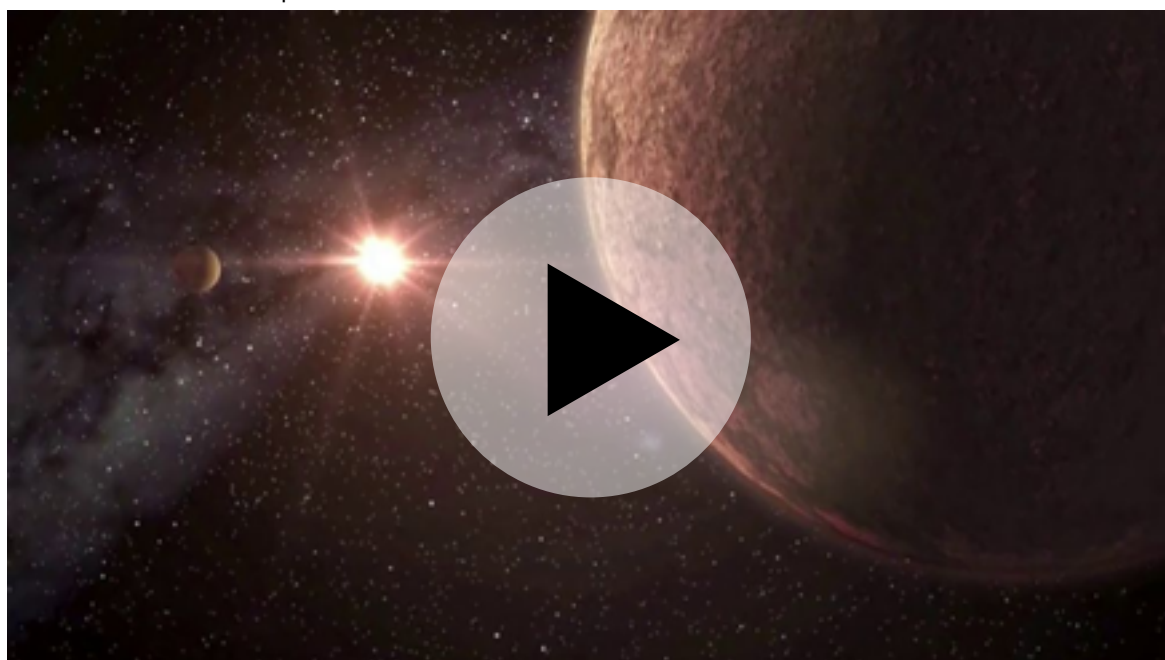


[España](#)[Mundo](#)[Economía](#)[Sociedad](#)[Cultura](#)[Cier](#)[Publicidad](#)

SU TEMPERATURA ES SUPERIOR A LA DE LA TIERRA

Descubren un sistema con tres planetas del tamaño de la Tierra

Los planetas se encuentran dentro de dos sistemas planetarios. El primero es una estrella que alberga un sistema compacto con al menos tres planetas rocosos. El segundo posee dos planetas cuyo tamaño es el doble de nuestro planeta.



Científicos españoles, a partir de datos de la misión K2 del satélite Kepler, han descubierto dos sistemas planetarios, uno de ellos con tres planetas del tamaño de la Tierra. El equipo responsable del hallazgo ha sido liderado conjuntamente por Javier de Cos, de la Universidad de Oviedo, y Rafael Rebolo, del Instituto de Astrofísica de Canarias.

El primer sistema exoplanetario se encuentra en la estrella K2-239, caracterizada por estos investigadores como una enana roja de tipo M3V a partir de observaciones realizadas con el Gran Telescopio Canarias, en el Observatorio del Roque de los Muchachos (La Palma, Garafía).

Está situada en la constelación del Sextante a 50 parsecs del Sol (unos 160 años luz). **Alberga un sistema compacto de al menos tres planetas rocosos de tamaño similar a la Tierra** (1.1, 1.0 y 1.1 radios terrestres) que orbitan la estrella cada 5.2, 7.8 y 10.1 días, respectivamente, informa el IAC.

La otra estrella enana roja denominada K2-240 posee dos planetas de tipo súper-Tierra de aproximadamente el doble del tamaño de nuestro planeta. A pesar de que la temperatura atmosférica de las estrellas enanas rojas, en torno a las que giran estos planetas, es de 3.450 y 3.800 K respectivamente, casi la mitad de la temperatura de nuestro Sol, los investigadores estiman que **todos los planetas descubiertos tendrán temperaturas superficiales decenas de grados más elevadas que las del planeta Tierra** debido a la fuerte radiación que reciben en órbitas tan cercanas a sus estrellas.



Publicidad

Antena3.com | Madrid | Actualizado el 07/06/2018 a las 15:24 horas

TAGS RELACIONADOS

planetas

sistemas planetarios

estrella

Kepler

Satélite Kepler

#SABADELLFUTUROS



MÁS NOTICIAS



La erupción del volcán Kilauea provoca unas curiosas llamas azules



Publicidad

Categorías

[Programación TV](#)[Donald Trump](#)[Fórmula 1](#)[Champions League](#)[Cartelera de cine](#)[El Tiempo](#)[Canal YouTube](#)[Guía Infantil](#)[Recetas de cocina](#)[Exclusivos Flooker](#)[Diccionario Whatsapp](#)[Popular en Flooker](#)[Blogs](#)[Accionistas e inversores](#)[Las noticias de hoy](#)[RSS](#)[Especiales](#)[Sitemap](#)[La casa de papel](#)[Libros recomendados](#)[Mr. Plinton](#)[Noticias de última hora](#)[FP Realización](#)[Play Station 5](#)[FP Producción](#)[Mario Casas y Blanca Suárez](#)

© Atresmedia Corporación de Medios de Comunicación, S.A - A. Isla Graciosa 13, 28703, S.S. de los Reyes, Madrid. Reservados todos los derechos

[Aviso legal](#) [Política de privacidad](#)

[Política de cookies](#) [Cond. de participación](#)