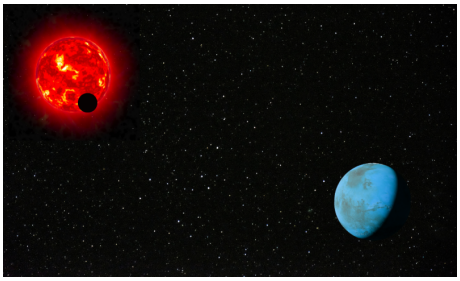
Descubren un nuevo sistema planetario compuesto por una súper-Tierra y un mini-Neptuno

22/03/2023

Divulgación



Astrónomos del Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC) y la Universidad de Granada han descubierto un nuevo sistema planetario único en su especie y clave para entender los procesos de formación planetaria: TOI-2096, compuesto por una “súper-Tierra” y un “mini-Neptuno” que orbitan una estrella fría y cercana en un ‘baile sincronizado’ Este hallazgo ha sido posible gracias a la estrecha colaboración entre centros de investigación y universidades europeas y norteamericanas, lideradas por el IAA-CSIC. El sistema fue inicialmente identificado por la misión Transiting Exoplanet Survey Satellite (TESS) de la NASA, una misión espacial que busca planetas alrededor de estrellas cercanas y brillantes.

Seguir leyendo

Copyright© 2024 Universidad de Granada