

Hallan planeta en la estrella de Barnard, la más cercana al Sol

Un equipo internacional de astrónomos ha descubierto un exoplaneta de al menos la mitad de la masa de Venus orbitando la estrella de Barnard, la más cercana a nuestro Sol. Los científicos no descartan que haya otros tres exoplanetas en otras órbitas de la estrella.

Situada a solo seis años luz de distancia, Barnard

es la estrella individual más cercana a nosotros, la más rápida del cielo nocturno y el segundo sistema estelar más cercano del vecindario, después del grupo de tres estrellas de Alfa Centauri.

Por su proximidad, esta estrella es un objetivo principal en la búsqueda de exoplanetas similares a la Tierra pero, desde 2018,

cuando un equipo de astrónomos descubrió una supertierra orbitando Barnard, no se había descubierto ningún otro planeta en su órbita.

Aquel exoplaneta, una supertierra de tres veces la masa de la Tierra y con una órbita de unos 233 días, tenía unas características que hacían inviable la vida tal y como se conoce.

El nuevo exoplaneta, que ha sido descubierto con la ayuda del Very Large Telescope (VLT), del Observatorio Europeo Austral (ESO), de Chile, "es completamente diferente" pero igualmente inhóspito para albergar vida, explicó en declaraciones a EFE Alejandro Suárez Mascareño, investigador del español Instituto de Astro-



BARNARD B ESTÁ A SEIS AÑOS LUZ DEL SISTEMA SOLAR.

física de Canarias (IAC) y coautor del estudio.

Los detalles del nuevo planeta, bautizado por los

autores como Barnard b, son el resultado de observaciones realizadas durante los últimos cinco años. 