

---

Descubren cuatro planetas rocosos con potencial para la vida

19/07/2016



Los astros orbitan alrededor de la estrella enana M K2-72, a 181 años luz de distancia en la constelación de Aquarius, según publicó la Agencia de la Aeronáutica y del Espacio(Nasa, según su sigla en inglés) en el Astrophysical Journal Supplement Series.

El hallazgo fue posible con la nave espacial Kepler, que a través de su misión extendida K2 se descubrieron 104 nuevos planetas fuera de nuestro sistema solar, señaló la Nasa.

Los astronautas los confirmaron con los telescopios terrestres, incluyendo el Gemini Norte y el Observatorio WM Keck en Hawai, el Automated Planet Finder de la Universidad California, y el binocular de gran magnitud operado por la Universidad de Arizona.

La estrella anfitriona tiene menos de la mitad del tamaño del Sol y es menos brillante y los períodos orbitales de los planetas van de cinco y medio a 24 días, precisó la Nasa.

Dos de los astros pueden experimentar niveles de radiación de su estrella comparables a los de la Tierra y en ellos no se descarta la posibilidad de que la vida pudiera surgir, subrayó la agencia estadounidense.