

# Descubren un sistema planetario con potencial para la vida

Orbitan alrededor de una estrella algo más fría que el Sol.

Un equipo europeo de científicos ha descubierto un sistema de dos planetas que orbitan alrededor de una estrella un poco más fría que el Sol, un tipo de astro cuyas características aseguran “el ambiente ideal para el desarrollo de la vida” en la superficie de los planetas.

Este descubrimiento ha sido posible gracias a las ob-

servaciones realizadas desde el Observatorio de Calar Alto, en Almería (España), y es el primer hallazgo importante del proyecto KOBE, que monitoriza 50 estrellas.

La búsqueda de planetas habitables más allá del sistema solar se ha centrado, sobre todo, en astros como el Sol, una estrella de tipo G cuyas características y cercanía

permiten que la Tierra albergue vida biológica.

Aunque recientemente se ha ampliado la búsqueda a estrellas frías (denominadas de tipo M), las estrellas de tipo K son las que parecen proporcionar un ambiente ideal para el desarrollo de la vida en la superficie de los planetas que las orbitan.

Estas estrellas son las que

más favorecen la “zona habitable”, la región alrededor de una estrella en la que un planeta puede albergar agua líquida en su superficie. Además, son muy tranquilas, sin grandes eventos de actividad.

A pesar de los resultados obtenidos, los científicos creen que hacen falta más datos.