

[TENDENCIAS]

Científicos encuentran la evidencia más fuerte de vida en un exoplaneta

Un estudio realizado por la Universidad de Cambridge ha podido establecer tal existencia con un 99,7 por ciento de certeza.

Agencia EFE
Medios Regionales

Investigadores británicos han hallado la evidencia más fuerte hasta el momento de la existencia de vida en un exoplaneta, por la presencia de sustancias químicas que en la Tierra son producidas por organismos como las bacterias.

Se trata de un estudio de expertos de la Universidad de Cambridge (Inglaterra), quienes han evaluado la información obtenida por el Telescopio Espacial James Webb, que observa el exoplaneta K2-18b, situado a 124 años luz de la Tierra, una distancia que necesitaría 187.000 años para llegar hasta allí en una nave espacial.

Los científicos, que publican esta investigación en The Astrophysical Journal Letters, pudieron establecer con un 99,7% de certeza la existencia de vida. pero se



EL PLANETA K2-18B, QUE SE SITÚA A 124 AÑOS LUZ EN LA CONSTELACIÓN DE LEO, ES CAPAZ DE ALBERGAR VIDA MICROBIANA.

El telescopio es capaz de detectar la composición química del K2-18b cuando este orbita alrededor de su estrella, considerada muy pequeña en comparación a nuestro Sol.

MÁS VIDAS

El investigador principal, Nikku Madhusudhan, del Instituto de Astronomía de Cambridge, afirmó que el hallazgo acerca a la humanidad a demostrar que no esta-

Madhusudhan espera demostrar la existencia de vida extraterrestre en un futuro próximo y admitió sentirse alentado por la cantidad de gas que su equipo encontró en una sola observa-

se trataría de un planeta Hycan, con el potencial de contar con una atmósfera rica en hidrógeno y una superficie cubierta por un océano "repleto de vida".

También se ha detectado



Si confirmamos que hay vida en K2-18b, básicamente confirmaríamos que la vida es muy común en la galaxia".

Nikku Madhusudhan,
investigador.

vez podremos llegar al punto de tener confianza en ellos. Así es como debe funcionar la ciencia", afirmó el científico.

"Dentro de décadas, podríamos mirar hacia atrás a este punto y reconocer que fue cuando el universo con vida estuvo a nuestro alcance. Esto podría ser el punto