

Los exoplanetas podrían tener mejores condiciones para la vida que La Tierra

El Ciudadano · 31 de agosto de 2019



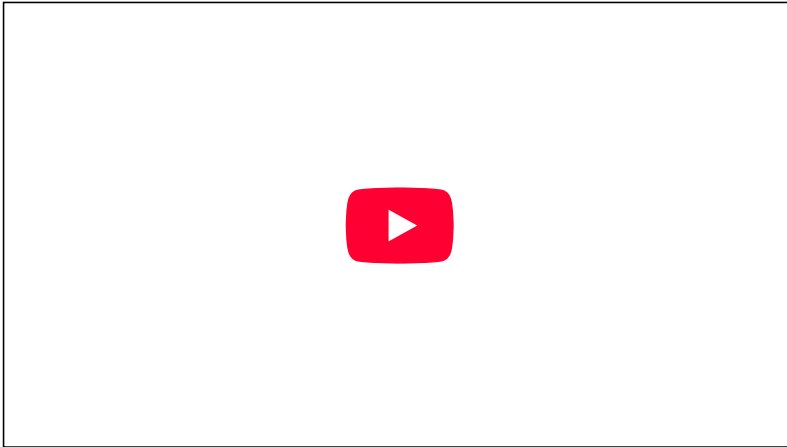
Científicos y astrónomos de la Administración Nacional de la Aeronáutica y del Espacio (**NASA**) confirmaron que fuera de nuestro Sistema Solar **existen 4.000 exoplanetas** que pudieran tener las condiciones propicias para la **vida humana**.

Los exoplanetas, o planetas extrasolares, son aquellos que **se encuentran fuera de nuestro sistema solar** porque orbitan alrededor de una estrella diferente al sol.

El primer **exoplaneta** fue descubierto en 1992 y el más cercano conocido hasta ahora es **Proxima Centauri b**, que está a 4,25 años luz de la Tierra

Así mismo, **existen los llamados planetas enanos**, como **Eris**, que es un poco más pequeño que Plutón; **Makemake**, uno de los dos objetos más grandes del **cinturón de Kuiper**; **Haumea**, que se

encuentra más allá de la órbita de Neptuno, en el cinturón de Kuiper; **Ceres**, el objeto astronómico más grande del cinturón de asteroides.



Según los estudios realizados a lo largo de los últimos 50 años, el Sistema Solar consta de 8 planetas: **Mercurio, Venus, la Tierra, Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Plutón** era considerado como planeta, pero en el año 2006 pasó a ser clasificado como planeta enano, aunque Mercurio es el planeta más cercano al Sol y el más pequeño del Sistema Solar.

Según la agencia, **se considera que podría haber 200 planetas enanos potenciales en el cinturón de Kuiper, en el sistema solar exterior, y hasta 10.000 en la región más lejana.**

Estudios plantean que algunos exoplanetas cuentan con ambientes habitables con una actividad biológica superior a nuestro planeta. Foto web

Mejores condiciones de vida

Las investigaciones más recientes sugieren que **algunos de los 4.000 exoplanetas en realidad pueden ser más hospitalarios para la vida que la Tierra misma.**

Un estudio realizado por científicos norteamericanos plantea que estos exoplanetas cuentan con ambientes habitables con una actividad biológica superior a nuestro planeta.

El estudio, liderado por la doctora **Stephanie Olson** de la Universidad de Chicago «nos muestra que las condiciones en algunos exoplanetas, con patrones de circulación oceánica favorable, podrían ser más adecuados para mantener una vida más abundante o más activa que en la Tierra», señaló la doctora en unas declaraciones recogidas por la agencia *EFE*.

La investigación logró demostrar que puede existir un planeta fuera de nuestro sistema solar con **océanos más hospitalarios que los de la Tierra.**

El equipo de Olson modeló condiciones probables en diferentes tipos de exoplanetas utilizando el ROCKE-3D software*, desarrollado por el Instituto Goddard de Estudios Espaciales (GISS) de la [NASA](#), para simular climas y hábitats oceánicos.

«Nuestro trabajo se ha enfocado en identificar **los océanos de exoplanetas que tienen la mayor capacidad para albergar vida globalmente abundante y activa**», destacó Olson

Te interesa leer:

Primera fotografía de un agujero negro más grande que el Sistema Solar

Detectan enorme “estructura” en el fin de nuestro sistema solar

Fuente: El Ciudadano