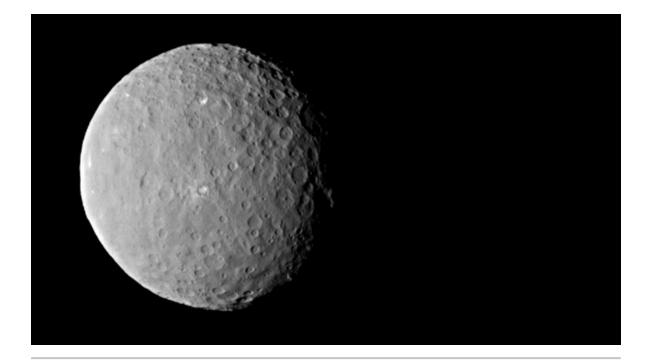
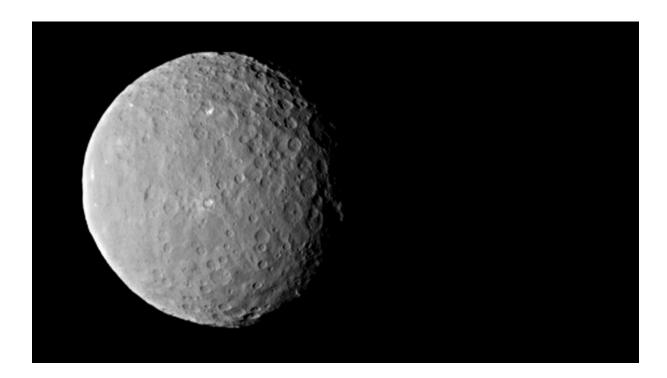
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

NASA revela que el planeta enano Ceres pudo albergar vida extraterrestre

El Ciudadano \cdot 19 de febrero de 2017

La agencia espacial estadounidense (NASA) ha detectado moléculas orgánicas, elementos que son base para la vida, en el planeta enano Ceres.





Dawn la sonda espacial de la NASA dedicada a estudiar Ceres y el asteroide Vesta— identificó las moléculas orgánicas con ayuda de la tecnología de mapeo infrarrojo, en un área de unos 1.000 kilómetros cuadrado, ubicada al norte del planeta, cerca del cráter Ernutet.

La NASA presenta un mapa detallado del planeta enano Ceres

En la imagen registrada por una de las cámaras de la sonda espacial, el color más rojizo hace posible identificar las áreas donde el material orgánico ha sido encontrado. La naturaleza distinta de estas regiones se destaca incluso en imágenes de baja resolución, señaló la NASA.El hallazgo es uno más en la lista de señales que indican que puede haber existido vida en el planeta enano en un pasado distante, aunque no significa una prueba de esto.

«Todavía estamos intentando entender el contexto geológico de estos materiales —encontrados —», dijo Carle Pieters, coautor del estudio y profesor de ciencias geológicas en la Universidad Brown (EEUU).

En la imagen registrada por una de las cámaras de la sonda espacial, el color más rojizo hace posible identificar las áreas donde el material orgánico ha sido encontrado

© NASA. JPL-Caltech/UCLA/ASI/INAF

En la imagen registrada por una de las cámaras de la sonda espacial, el color más rojizo hace posible identificar las áreas donde el material orgánico ha sido encontrado Los científicos, sin embargo, subrayan que el descubrimiento puede proporcionar una visión

más amplia acerca de cómo se desarrolló la vida en la Tierra, debido a la semejanza en las

condiciones entre los dos planetas.

Ceres es un planeta enano de 945 kilómetros de diámetro ubicado en el cinturón de asteroides,

la región de nuestro sistema solar comprendida entre las órbitas de Marte y Júpiter. La sonda

espacial Dawn, lanzada en septiembre de 2007, se encuentra desde el año 2015 orbitando Ceres.

Sputniknews

Fuente: El Ciudadano