

En Marte, hay condiciones para la acumulación de agua

En Marte, hay condiciones para la acumulación de agua

El robot que explora Marte, Curiosity, reveló que en los cinco primeros centímetros de suelo del cráter Gale existen condiciones ambientales para que se acumule agua líquida salada durante la noche.

Notimex

May 26, 2015 |

11:00

compartir

El robot que explora Marte, Curiosity, reveló que en los [cinco](#) primeros centímetros de suelo del cráter Gale existen condiciones ambientales para que se acumule agua líquida salada durante la noche.

En el día, esas aguas se secan con el aumento de la temperatura, pero al anochecer las sales (percloratos) presentes en el suelo vuelven a absorber el vapor de [agua](#) de la atmósfera y reinician el ciclo.

Aunque la región en la que el robot hizo el descubrimiento no es propicia para el posible desarrollo de microorganismos, se abre la posibilidad de que hacia las zonas polares la formación sea más frecuente y estable, señaló la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) en un [comunicado](#).

La reciente investigación fue coordinada por Javier Martín Torres, del Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra y la Universidad de Granada, España, quién utilizó los [datos](#) recopilados durante un año marciano por el experimento SAM (en español Análisis de Muestras en Marte).

En tanto, el investigador del Instituto de Ciencias Nucleares de la UNAM, y único científico latinoamericano que colabora en el Mars Science Laboratory (MSL), Rafael Navarro González, contribuyó en el descubrimiento.

El cráter Gale está en el ecuador de Marte, lo que hace que sea demasiado cálido y no cuente con la humedad suficiente para sustentar algún tipo de vida terrestre.

El descubrimiento apareció en la portada de la revista científica Nature Geoscience, con el título "Transient liquid water and activity at Gale crater on Mars", y Navarro González es uno de sus autores.

mac

0 Comentarios

También te puede interesar

Patrocinado

Errejón y su 'estrecha amistad' con una reportera de laSexta

(La Vanguardia)

Patrocinado

Tener el dinero en un depósito cada vez se parece más a cavar un agujero en la tierra y meterlo dentro

(Ser Consultor de Banca)



Patrocinado

Mariló Montero pone a Edurne en un aprieto al preguntarle en directo por De Gea

(El Economista)

Las elegidas impacta en Cannes

(El Economista)

Volkswagen ordena el retiro de 442,000 vehículos

(Industria Global - El Economista)

"Señor Enrique Peña Nieto, no se engañe usted", Fernando del Paso

(El Economista)

#LadoB Kim Kardashian entra en crisis

(El Economista)

Mercurio en Teotihuacan; hallan una valiosa rareza

(El Economista)

Femen protesta en El Vaticano

(Sociedad - El Economista)

[recomendado por](#)



