

Hallan una bacteria capaz de vivir sin oxígeno en el planeta Marte

Unos investigadores rusos hallaron una bacteria en Marte que puede sobrevivir sin oxígeno, lo que supone teóricamente que podría vivir en ese planeta.

“Los microbiólogos de la TSU (Universidad Estatal de Tomsk) detectaron por primera vez la bacteria *Desulforudis audaxviator* (Audaz viajera, en español) en aguas subterráneas en las profundidades de la Tierra”, informó un grupo de investigadores de la TSU de Rusia en un comunicado.



El informe reveló que varios científicos de muchos países habían hecho varios intentos para hallar la bacteria desde hace más de diez años.

“El enorme interés se debe a la capacidad del microorganismo para obtener energía en ausencia de oxígeno y en oscuridad total. Teóricamente puede demostrar que la vida en otro

planeta es posible, por ejemplo en Marte", indicó el comunicado.

La directora del Departamento de Fisiología Vegetal y Biotecnología de la TSU, Olga Karnachuk, dijo que hasta "hace poco se consideraba que la vida en esas condiciones era imposible, ya que sin luz no se produce la fotosíntesis, un proceso fundamental en todas las cadenas alimenticias. Pero resultó que esa hipótesis era errónea".

Fuente: hispantv.