

Es posible la vida en Marte

15/06/2010 11:55 by Canarios

En bacterias de la Tierra puede vivir en Marte

La presencia de vida en Marte . Después de las Muestras del Spirit en Marte, algunos científicos han buscado y encontrado en la Tierra en el extremo norte de Canadá, formas bacterianas vida en lugares compatibles con el medio ambiente marciano.

Estas organizaciones comen metano ', que parecen estar en un lugar, llamado Lost Hammer, Axel Heiberg Island. Según los científicos, las características de este sitio son muy similares a las encontradas en Marte. Y aquí se encontraron microorganismos anaerobios, es decir, criaturas que necesitan oxígeno para sobrevivir y crecer sobre todo en primavera.

Además, se considera que Lost Hammer tiene agua muy salada, en la medida que el agua no se congela, incluso si las temperaturas caen por debajo de congelación. Lyle Whyte, McGill de Canadá microbiólogo de la Universidad, dijo: "En la primavera de Lost encontramos la Hammer Un ambiente extremo ."

Aquí, de hecho, las temperaturas son más estrictas que las que se encuentran en muchos lugares en el planeta rojo. "Hay lugares en Marte donde la temperatura alcanza picos relativamente cálido -10-0 grados y tal vez incluso mayor que 0 ° y puede llegar -50, con facilidad."

Todo esto sería el hábitat ideal para el crecimiento de bacterias, "Si tienes una situación donde hay agua salada muy fría podría crear una comunidad microbiana, incluso en este ambiente extremo."

El descubrimiento fue publicado en detalle en la revista de la Sociedad Internacional