

Descubren en la Antártida bacterias 'anti efecto invernadero'



La Habana, 2 ago (RHC) A unos 800 metros por debajo de la superficie de la capa de hielo de la Antártida, científicos de las universidades estatales de Montana y de Luisiana y de la Universidad de Aberystwyth (Gales), descubrieron varias bacterias que se alimentan de metano, hallazgo que podría tener gran importancia en la prevención del calentamiento global.

De acuerdo con la investigación , publicada en la revista Nature Geoscience, las bacterias fueron descubiertas en el lago subglacial Whillans, de 60 kilómetros cuadrados, que se encuentra debajo de la superficie de la Antártida.

El lago ha estado aislado del contacto directo con la atmósfera durante miles de años y los científicos creían que no albergaba vida.

El análisis de las bacterias recuperadas de lago Whillans reveló que estos microorganismos ganan energía a través del consumo de metano. Se encontró que también consumían casi el 99% del gas contenido en el lago.

El descubrimiento de los científicos es de gran relevancia, ya que constataron que la manera en la que estas bacterias convierten químicamente el metano subglacial podría ayudar a combatir el impacto negativo que este gas tiene en la atmósfera de la Tierra. (Fuente/RT)

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/ciencias/137135-descubren-en-la-antartida-bacterias-anti-efecto-invernadero>



Radio Habana Cuba