



Científicos de la NASA encontraron microbios vivos de más de 60 mil años en México

Masterhacks - Científicos de la NASA descubrieron en los cristales de la cueva de Naica, México, la existencia de microorganismos vivos con más de 60 mil años de edad, lo que preocupa a los expertos que preparan viajes para recoger muestras en otros planetas.

Una hipótesis es que los microorganismos sobrevivieron tantos años alimentándose de sulfito, manganeso u óxido de cobre, según Penelope Boston, responsable del Instituto de Astrobiología de la NASA durante una conferencia en la Asociación Estadounidense para el Avance de la Ciencia.

«Este descubrimiento tiene consecuencias importantes en el intento por comprender la evolución de la vida microbiana en nuestro planeta», dijo Boston.

Boston afirma que cientos de microorganismos diferentes, en su mayoría bacterias, quedaron atrapados en los cristales durante periodos que van de 10 mil a 60 mil años. De esas especies, el 90% nunca había sido observadas.

La resistencia de los microorganismos encontrados en la cueva de Naica, en Chihuahua, México, hace pensar que las naves espaciales de exploración podrían traer accidentalmente a la Tierra, organismos extraterrestres peligrosos.

Sin embargo, estos microbios no son lo más antiguos descubiertos hasta ahora, ya que hace unos años, se encontraron microorganismos vivos con más de 500 mil años.

Se encontraban atrapados en hielo y sal, ambientes considerados más propicios para mantener vida que los cristales de Naica.