Científicos granadinos trabajan con la NASA para saber si existió vida en Marte

hace 46 mins

europa
press

GRANADA, 19 (EUROPA PRESS) Un grupo de científicos de la [Universidad de Granada](#) investigan, en colaboración con los grupos de astrobiología de la NASA, la presencia de magnetita en un meteorito procedente de Marte y su posible origen bacteriano, lo que demostraría la existencia de vida en el planeta rojo.

Este grupo de investigación granadino, perteneciente al Instituto de Biotecnología de la [Universidad de Granada](#), trabaja desde hace varios años en analizar las magnetitas --mineral de hierro-- producidas por bacterias y otras producidas inorgánicamente para compararlas y descubrir elementos diferenciadores que permitan reconocer su origen bacteriano.

Además, este grupo intenta descubrir los procesos de formación de la magnetita por magnetobacterias para intentar fabricarla a nivel industrial, imitando el modo en que lo hacen las bacterias pero sin necesidad de trabajar con ellas. Esto supondría fabricar este material de una forma más barata, biocompatible y con mejores propiedades magnéticas comparadas con la magnetita que se usa en la actualidad", afirmó en un comunicado Concepción Jiménez, investigadora principal del proyecto.

La magnetita tiene infinidad de aplicaciones y está presente en la fabricación de discos duros, en las terapias de cáncer e incluso en la administración de medicamentos de forma controlada.

[Envía esta noticia](#)

[Compartir](#)

[Imprimir](#)

Copyright ©2010 Yahoo!, Todos los derechos reservados

PUBLICIDAD

No dejes que tu negocio se pare.
Cuenta con nosotros.

ICO
Instituto de Crédito Oficial

ES Economía Sostenible

GOBIERNO DE GRANADA

Infórmate en www.ico.es, en el 900 121 121 o en tu Banco o Caja.