

¿esperan
es? 'evarte una sorpresa monumental?



andaluciainformacion.es

ANDALUCÍA ESPAÑA MUNDO ECONOMÍA SOCIEDAD CULTURA DEPORTES

ALMERÍA CÁDIZ CÓRDOBA GRANADA HUELVA JAÉN MÁLAGA SEVILLA

[Información / Portada /](#)

ANDALUCÍA | INVESTIGACIÓN

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

20/05 · 11:16 · 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 suministración de medicamentos de forma controlada.

VOTA LA NOTICIA

COMPARTIR    

ENVIAR 

COMENTA LA NOTICIA:

COMENTARIO		La dirección IP de su ordenador quedará registrada al realizar el comentario de cara a su identificación por si fuese necesario. RECUERDE: Estas opiniones pertenecen a los lectores y no a andaluciainformacion.es No está permitido realizar comentarios injuriosos o contrarios a la libertad de expresión andaluciainformacion.es se reserva el derecho de eliminar comentarios inadecuados No dude en avisar de posibles comentarios inadecuados.
NOMBRE		
E-MAIL		
☐ Acepto las condiciones de uso		
ENVIAR 		

☐ Google ☒ Hemeroteca

21 de Mayo del 2010

[AÑADIR A FAVORITOS](#) [PÁGINA DE INICIO](#) [HEMEROTECA](#) [VERSIÓN RSS](#)

ENCUESTAS



¿Está de acuerdo con las medidas para reducir el déficit impulsadas por el Gobierno?

- ☐ Sí, pero llegan tarde
- ☐ No, son un atentado contra el Estado del Bienestar
- ☐ Me da igual

[< Anterior](#)

E
endesa

Compruébalo haciendo [click aquí](#)
o llamando al 902 50 88 50

canal del agua.es



Ayuntamiento de
San Fernando

Publica tus anuncios



**Publica
tus anuncios
gratis**