



Nacional



Andalucía


Encarnación Páez
 Diputada de IU
 en Málaga

[Ver otras entrevistas](#)


OPINIÓN

 Tocar los
 impuestos
 Isaías Lafuente

 Reajuste y
 explotación
 Rafael Torres

 Manual de
 instrucciones
 Charo Zarzalejos

 El hombre fuerte
 Fermín Bocos

 ¡Que vergüenza!
 Julia Navarro

 El Estatut por
 capítulos
 Luis del Val

 De ricos, clase
 media e impuestos
 Rosa Villacastin

 Séptimo intento de
 sentencia del TC
 José Cavero

 El final del Estado
 de derecho
 Carlos Carnicero


Científicos granadinos investigan junto con la Nasa un meteorito para saber si hay vida en Marte

Analizan la presencia de bacterias en la magnetita, el mineral de hierro

Marta Bermúdez / diarioDirecto 20/05/10

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.

[RLS-Geofísica. Barcelona](#)

 Geofísica para Geotecnia, Hidrología Medio Ambiente, Arqueología, ...
www.rls-geofisica.com
Comenta esta noticia

Nombre:

Correo electrónico:

Comentario:

Introduzca el texto de la imagen:

 J E T M

 Envíe
 a un amigo

 Imprima
 esta página


Volver



Home

 Trae la nómina o la pensión y elige
 Más info >>

 Ahorra
 hasta 500€
 Compara >

PERIODISMO PARTICIPATIVO
 ¡Envía tus Noticias!

- Debate Directo
- Haz noticia de tu Empresa
- Instituciones
- Tú, Periodista
- Internet es Noticia
- Examen Directo
- Encuestas
- Envía tu blog

CANALES
Seguros
 Presupuestos de Seguro de Coche Online

Cartelera
 Todas las películas, todos los cines

Televisión
 La programación de las principales cadenas

El Tiempo
 Conoce el tiempo que hará en tu provincia

Canal Inmobiliario
 Más de 250.000 anuncios
