

yacom

INFÓRMATE AQUÍ

Internet sin despilfarras

Diario Córdoba. Edición Digital

Regístrate

Zona Usuarios

- Viernes 21 de Mayo de 2010

**CÓRDOBA** Sociedad

Titulares Boletín Hemeroteca Versión Móvil

Buscar

Córdoba Opinión España Internacional Economía Deportes Cultura Multimedia Más Secciones Servicios Canales Participa

Portada &gt; Sociedad

13:02 H.

## Científicos granadinos colaboran con la Nasa para saber si hay vida en Marte

20/05/2010 EFE

comentarios enviar imprimir valorar añade a tu blog

Científicos granadinos estudian, en colaboración con los grupos de astrobiología de la NASA, la presencia de magnetita en un meteorito y su posible origen bacteriano, los que demostraría la existencia de vida en Marte.

Los científicos granadinos llevan años analizando las magnetitas (mineral de hierro) producidas por bacterias y otras producidas inorgánicamente y las comparan para descubrir características diferenciadoras que permitan reconocer el origen bacteriano de magnetitas encontradas en muestras terrestres o en meteoritos.

Este grupo del departamento de Microbiología de la Universidad de Granada, algunos de cuyos miembros pertenecen al Instituto de Biotecnología, intenta descubrir además los procesos de formación de la magnetita por magnetobacterias para intentar fabricarla a nivel industrial, imitando como lo hacen las bacterias, pero sin necesidad de trabajar con ellas, ha informado hoy el grupo en un comunicado.

Esto supondría fabricar este material "de más forma barata, biocompatible y con mejores propiedades magnéticas comparadas con la magnetita que se usa en la actualidad", según Concepción Jiménez, investigadora principal del proyecto.

La magnetita, que tiene numerosas aplicaciones, está presente en la fabricación de discos duros, en las terapias de cáncer e incluso en la suministración de medicamentos de forma controlada.

Este grupo, denominado BIO 103, mantiene también abiertas varias líneas de investigación relacionadas con la biorremediación bacteriana (limpieza de suelos contaminados mediante el uso de bacterias).

comentarios enviar imprimir valorar añade a tu blog

Comparte

◀ Siguiendo noticia en Sociedad (11 de 18) ▶

Anuncios Google

**La Reencarnación existe**

Descubra quién fue usted en su vida Anterior. Z35C/SMS

[www.tuvidapasada.es/](http://www.tuvidapasada.es/)**Ayudas Compra Viviendas**

La Junta Te Facilita la Compra de tu Nueva Vivienda. ¡Infórmate Aquí!

[www.tuviviendaenandalucia.es](http://www.tuviviendaenandalucia.es)**No arriesgue con la LOPD**

Las multas pueden ser millonarias, sepa cómo actuar. Informe GRATIS

[www.ProtecciondeDatos-es.com](http://www.ProtecciondeDatos-es.com)

### Comentarios (0)

**Esta noticia no admite comentarios.**

Solo es posible comentar noticias de la edición del día.

◀ Siguiendo noticia en Sociedad (11 de 18) ▶

**DESTACAMOS**

**cuenta NARANJA**

**3,50%** los 4 primeros meses T.A.E.

- Siempre disponible
- Sin comisiones
- Para cualquier cantidad

para nuevos clientes **Abre tu cuenta aquí**

**ING DIRECT**  
Un Gran Banco que hace Fresh Banking  
RBE 484/09

**DESTACAMOS**

Patrocinado por

**DIGITAL+**
**Canal Bolsa**

Controla tu cartera y sigue la actualidad bursátil.

Consulta los resultados de todos los sorteos de loterías y apuestas...

**Canal Motor**

Toda la información del mundo del motor en nuestro canal.

**BLOG**
**HISTORIAS DE AQUÍ**

Manuel Ruiz Díaz

**MÁS VÍDEOS**