



MOSA GRANADA
Su concesionario Peugeot

ESCÚCHANOS | EMISORAS | PUBLICIDAD | LA SER EN MP3 | **SE2** cofrade | GRANADA

La Autovía de Iznalloz, el desarrollo rural y las políticas sociales, prioridades de la Junta

Radio Motril

LOS PRIMEROS EN CONTARTE LO ÚLTIMO
viernes, 21 de mayo de 2010

Escuchar Boletín Informativo



... objetivo segunda !
CON EL GRANADA, A LA LIGA DE PLATA

SINTONÍZANOS EN EL CANAL 43 DE LA TDT

Hoy Por Hoy **Carles Francino**

DIR AUDIO

Buscar

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

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 administración 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).

Publicada el Jueves, 20 de Mayo de 2010 por Redaccion

Escribe tu comentario. No es necesario registrarse.

El envío de comentarios no necesita registro previo. Radio Granada S.A. se reserva el derecho a retirar comentarios que vulneren normas en Aviso Legal. En todo caso, los mensajes son responsabilidad de sus respectivos autores.

Radio Granada S.A ® [2005]

Opciones

Imprimir esta noticia

Envía esta noticia a un amigo

Enviar Corrección



La Radio, en directo

- SE2** · Radio GRANADA
- SE2** · Radio MOTRIL
- SE2** · Radio GUADIX
- SE2** · Radio BAZA
- SE2** · Carrusel Deportivo GRANADA
- SE2** · ÚLTIMO BOLETÍN INFORMATIVO
- SE2** · SE2 Cofrade
- dial** · Cadena Dial
- 40 Principales**
- m80** · m80 Radio
- Radiolé** · Radiolé
- maxima** · Máxima FM

radiogranada.es

- Inicio
- Identificarse
- Recomiéndanos
- Buscar
- Blogs

- Titulares del día
- Titulares en tu e-mail



- Envía tus noticias
- Emisoras
- Publicidad en radio
- La SER en mp3
- Foros de Opinión
- Sugerencias

Noticias en RSS

Publicidad web

