

Noticias agencia

imprimir enviar por email Consultar + teletipos

> AREA: Ciencia y tecnología

20-05-2010 / 10:10 h

(Andalucía) CIENCIA-TECNOLOGIA,ESPACIO

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

Granada, 20 may (EFE).- 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). EFE

LAS NOTICIAS MÁS VISTAS

1. Belén Esteban gana «MQB»
2. José Blanco se crece y ya ejerce de vicepresidente
3. Zapatero impondrá el modelo austriaco si no hay pacto para la reforma laboral
4. Zapatero corrige a Salgado y dice que habrá subida de impuestos pero no especifica cuándo
5. Así es el Hotmail más ambicioso de su historia
6. El fraude de la niña fantasma de Wem
7. La mitad de los hombres españoles pone excusas para no tener sexo
8. Doña Letizia, «reina» de las revistas del corazón
9. La parricida de Lloret es la esposa del pederasta británico detenido en Barcelona
10. Valdano: «Mourinho es un carisma andante que no se sabe qué representa»

Traductor de idiomas
Loterías:Euromillones, Primitiva

Mayo 2010

| L | M | X | J | V | S | D |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | | | | | | |

Búsqueda por días

01 01 2009 Consulta

Noticias de agencias por comunidades:

- Andalucía
- Aragón
- Baleares
- Cantabria
- Castilla La Mancha
- Castilla y León
- Cataluña
- Ceuta
- Comunidad Valenciana
- País Vasco
- Córdoba
- Extremadura
- Galicia
- La Rioja
- Madrid
- Melilla
- Murcia
- Navarra
- Sevilla
- Canarias

Todas las comunidades
Noticias Internacionales

ENLACES DE VOCENTO

vocento Aviso Legal Alianza Europea de Diarios

- | | | |
|-------------------|---------------------|------------------------|
| El Correo Digital | Hoydigital | Larioja.com |
| NorteCastilla.es | Diariovasco.com | Elcomerciodigital.com |
| Idealdigital | SUR Digital | Las Provincias Digital |
| Que | Eldiariomontanes.es | La Voz Digital |
| Laverdad.es | Punto Radio | Finanzas |
| HoyCinema | HoyMotor | Infoempleo |
| Autocasión | Pisos | Tusanuncios |
| HoyTecnología | 11870.com | Noticiero de las Ideas |
| Hoyvino.com | | |