

BBVA

PATROCINADOR OFICIAL

football
Cracks

Versión móvil

Hemeroteca | Edición Impresa | RSS

Hoy **10.3** / 31.1 | Mañana **10.2** / 27.8 |ideal **tv.es** tu televisión online...

Edición: Granada Edición Almería » Edición Jaén » Personalizar 21 mayo 2010

Clasificados **11870.com** Vivienda Empleo Coches **mujerhoy.com** Hoyvino**Portada** Local Deportes Economía Más Actualidad Gente y TV Ocio Participa Blogs Servicios

Buscar

R

Granada Costa Provincia

Estás en: Granada - Ideal > Noticias Granada > Noticias Granada > Científicos granadinos colaboran con la Nasa para saber si hay vida en Marte

GRANADA

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

20.05.10 - 20:55 - EFE | GRANADA

3 votos

7 Comentarios | Comparte esta noticia »

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 este jueves 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).

[Cuenta Azul de iBanesto: 3,60% TAE. Y 4%TAE si vienes de un Banco Online](#)[Club hoyvino.com: descubre los mejores VINOS + regalo](#)[Cuenta NARANJA de ING DIRECT: 3,5% TAE y después sigue ganando todos los meses. Sin comisiones, ninguna.](#)

TAGS RELACIONADOS

cientificos, granadinos, colaboran, nasa, para, saber, vida, marte

3 votos

7 Comentarios | Comparte esta noticia »

Opina

Aprovecha las ventajas de ser un usuario registrado y **Regístrate** Para realizar un comentario con tu perfil, primero debes identificarte: **Login**. También puedes escribir un comentario sin tener perfil:

Nombre * y apellidos

Email *

☐ Acepto todas las **condiciones de uso**
* campos obligatorios

Opinión *

escribe aquí tu comentario



No entiendo los caracteres

Introduce los caracteres

Enviar

LO MÁS VISTO

Arenga de Pina a los jugadores...
La SER acusa a Paco González de «deslea...
El Gobierno revisa a la baja la previsi...
García Albarral se aparta para "dejar p...
Fabri, entre el perdón o ser resguardad...
El club quiere que Wilson Cuero siga la...
Paco González: «Me llamó J. J. y no lo ...
La ayuda con retroactividad se esfuma p...
La UGR, versión 2.0...
Juan Ribó a Pastora Vega: «Estás impres...
Benavides, ante dos plenos y un presupu...
Mirlos anidan en la plaza del Carmen...

LO MÁS COMENTADO

LO ÚLTIMO DE IDEAL

NOTICIAS AL MINUTO (AGENCIAS)

SEMANA SANTA GRANADA 2010

Noticias Itinerarios Cofradías Galerías

Listado de Comentarios

Bienvenido a **ideal.es** Accede directamente si tienes cuenta en

[+]Información

Actividad usuarios Iniciar sesión REGISTRO Cerrar barra