



Identificate / Registrarte Jueves 20 de mayo de 2010 Contacte con laopiniondegranada.es | RSS

pisos coches

laopiniondegranada.es NOTICIAS Granada

HEMEROTECA »

EN ESTA WEB

Google™

PORTADA

GRANADA

ACTUALIDAD

DEPORTES

OPINIÓN

CULTURA

BLOGS

OCIO Y SERVICIOS

Granada Provincia Entrevistas Empresas

ÚLTIMA HORA Condenados a 1.040 años de cárcel los tres autores del atentado de la T4 de Barajas

laopiniondegranada.es » Granada



Departamento de Microbiología de la UGR

Científicos granadinos investigan si hay vida en Marte

La presencia de magnetita en un meteorito y su posible origen bacteriano, los que demostraría la existencia de vida en Marte.

10:20 ☆☆☆☆☆



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).

HEMEROTECA

Volver a la Edición Actual



Anuncios Google

Curso Energías Renovables

Curso Energías Renovables en Granada. Practicas .Bolsa Empleo www.MasterD.es/EnergiasRenovables

Nicolás Moreno Psicólogo

Tratamiento ansiedad, depresión, crisis de pareja, terapia familiar. www.nicolasmorenopsicologo.com

Topografía en GRANADA

Ingenieros Técnicos en Topografía Obra Civil, Catastro, Peritaciones www.topografiagranada.com

COMPARTIR



¿qué es esto?

ENVIAR PÁGINA »

IMPRIMIR PÁGINA »

AUMENTAR TEXTO »

REDUCIR TEXTO »

Más Ofertas Aquí



Televisor LCD LG 32"
Los mejores televisores LCD disponibles a los mejores precios.

329,00 €



Vestido con Tachuelas 100
Las grandes marcas de la moda.

19,90 €



Alquiler de Coche Jerez
Record Rent a Car, una garantía.

20,47 €

Enlaces recomendados: Juegos | Cta NARANJA de ING 3,5% TAE 4 meses Sin comisiones | DEPOSITOS Open 4%

CONÓZCANOS: CONTACTO | LOCALIZACIÓN

PUBLICIDAD CONTACTAR

laopiniondegranada.es

laopiniondegranada.es es un producto de Editorial Prensa Ibérica

Queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos ofrecidos a través de este medio, salvo autorización expresa de laopiniondegranada.es. Así mismo, queda prohibida toda reproducción a los efectos del artículo 32.1, párrafo segundo, Ley 23/2006 de la Propiedad intelectual.



Difusión auditada por OJD