Furia del ahorro 5% descuento sábado 22 de mayo en tiendas PC City y hasta el 23 de mayo en web PC CITY Digital Superstore * Consulta condiciones aquí
CANAL IFEMA Feria de Madrid

TRABAJAN CON LA NASA

Científicos granadinos estudian si existió vida en Marte

... Deja tu comentario

Imprimir Enviar
COMPARTE ESTA NOTICIA
0 tweets
Facebook
tweet
menéame

SUSCRÍBETE A LAS NOTICIAS DE ANDALUCÍA EN TU ENTORNO:

Titulares en tu Web
Boletín Personalizado

Foto: JUNTA DE ANDALUCÍA

GRANADA, 20 May. (EUROPA PRESS) -

Un grupo de científicos de la Universidad de Granada investigan, en colaboración con los grupos de astrobiología de la NASA, la presencia de magnetita en un meteorito procedente de Marte y su posible origen bacteriano, lo que demostraría la existencia de vida en el planeta rojo.

Este grupo de investigación granadino, perteneciente al Instituto de Biotecnología de la Universidad de Granada, trabaja desde hace varios años en analizar las magnetitas --mineral de hierro-- producidas por bacterias y otras producidas inorgánicamente para compararlas y descubrir elementos diferenciadores que permitan reconocer su origen bacteriano.

Además, este grupo intenta descubrir los procesos de formación de la magnetita por magnetobacterias para intentar fabricarla a nivel industrial, imitando el modo en que lo hacen las bacterias pero sin necesidad de trabajar con ellas. Esto supondría fabricar este material de una forma más barata, biocompatible y con mejores propiedades magnéticas comparadas con la magnetita que se usa en la actualidad", afirmó en un comunicado Concepción Jiménez, investigadora principal del proyecto.

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

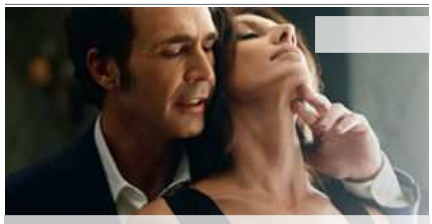
Energía Solar en Granada
Curso de Energía Solar en Granada Formación Personalizada. Infórmate
www.CursosRenovables.es

COMENTARIOS DE LOS LECTORES

Deja tu comentario - Crea una cuenta nueva - Inicia sesión con Facebook

Andalucía ofrecido por Cajasol endesa

A LA ÚLTIMA EN CHANCE


PASTORA VEGA: "ES HORA DE VIVIR MI RELACIÓN CON JUAN RIBÓ CON NORMALIDAD"

DEPORTES

Más Noticias Más Leídas

El buque 'Castilla' llega a la Base Naval de Rota tras cuatro meses de misión humanitaria
Rescatan a un hombre atrapado en la presa del río Huésnar en Villanueva del Río y Minas
Bomberos sofocan un incendio en un supermercado de Bornos que no ha producido heridos
Desalojada una casa de dos plantas en Puente Genil tras derrumbarse parte del techo
Hoy, concierto presentación de Territorios Sevilla con Eli 'Paperboy' Reed y La Mula
El pleno de Dos Hermanas debate hoy un "protocolo de intenciones" para la Ciudad de la Energía
La actriz Farah Hamed presenta la inauguración