

- Religión
  - [Apoyo al Papa de fieles de Bahía, en Brasil](#)
  - [Juicio oral contra Javier Krahe por su corto 'Cómo cocinar a un Cristo'](#)
  - ["Santidad, el amor no va contra el amor"](#)
- Ocio y cultura
  - [Sevilla.- Cultura.- Hoy, concierto presentación de Territorios Sevilla con Eli 'Paperboy' Reed y La Mula](#)
  - [El tesoro funerario de Tutankhamon llega a Madrid hoy con la muestra 'Tutankhamon: la tumba y sus tesoros'](#)
  - [Cádiz.-Cultura.- La actriz Farah Hamed presenta la inauguración del VII Festival de Cine Africano de Tarifa](#)
- Economía
  - [Caídas pronunciadas en la apertura de mercados bursátiles del sudeste de Asia](#)
  - [CC.OO: "Las medidas provocarán el crecimiento del desempleo y más desigualdad"](#)
  - [Miles de funcionarios protestan contra un recorte salarial de entre 0,56 y 7%](#)
- Tecnología
  - [La tienda de aplicaciones para el iPad ya funciona en España](#)
  - [Todas las televisiones de más de 21 pulgadas deberán incorporar la alta definición](#)
  - [El Ministerio de Ciencia asumirá el coste de la futura ley con su presupuesto ordinario y ajustándose a los recortes](#)
- Deportes
  - [El Mundial de Motociclismo se detiene en Le Mans](#)
  - [Así quedará la parrilla de MotoGP para la próxima temporada](#)
  - [Joan Plaza se venga en Vistalegre](#)
- Ciencia
  - [Astronautas realizan la tercera y última caminata en torno a la EEI](#)
  - [Científicos de EE UU anuncian la creación de vida artificial](#)
  - [Las familias numerosas critican que les quiten prestaciones en plena crisis](#)
- Salud
  - [Científicos de EE.UU. crean la primera "célula sintética"](#)
  - [Crean una bacteria controlada por un genoma sintético](#)
  - [Las madres solteras, "indignadas" por el fin del "cheque bebé"](#)
- Inmigrantes
  - [Liberadas dos adolescentes que llevaban casi un año encadenadas en un sótano](#)
  - [Un sismo de 6,1 grados sacude buena parte de Costa Rica sin daños reportados](#)
  - [9-3. El venezolano Callaspo y el dominicano Guillén pegan sendos jonrones en la victoria de los Reales](#)
- Opinión
  - ["Mezclar religión y política es un inmenso error"](#)
  - [Tiro al funcionario](#)
  - [La Gran Cocina](#)

[Sé el primero en comentar](#) [Periodista Digital](#) » [Ciencia](#) » [Universo](#)

[clipping](#)

## Científicos españoles trabajan con la NASA para saber si existió vida en Marte

Europa Press, 20 de mayo de 2010 a las 11:28

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", ha afirmado 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 administración de medicamentos de forma controlada.



UN GRAN NÚMERO MEJORADO

TU DEPÓSITO FLEXIBLE A 6 MESES

3% TAE + 0,75% TAE ADICIONAL

Comprando 2.500€ con tutarjeta durante los 6 meses

tubancaja.es

[www.tubancaja.es/depositobancario](http://www.tubancaja.es/depositobancario)

Anuncios Google

Sé el primero en comentar

### Deja aquí tus comentarios

Nombre, profesión, ciudad ... (obligatorio)  Comentario  No puedes escribir más de 1000 caracteres!

Teclea los caracteres de la imagen

plate

[Ponme otra palabra](#)

Acepto la [Política de privacidad](#)

Enviar Comentario

Noticias que le recomienda el Director