

Edición: **Granada** Edición Almería Edición Jaén Personalizar[Iniciar sesión](#)**Portada Local Deportes Economía Más Actualidad Gente y TV Ocio Participa Blogs Servicios Hemeroteca**

Granada Costa Baza Provincia Motril Loja Guadix

Estás en: Granada - Ideal > Granada > Últimas noticias > Científicos de Granada prueban nanopartículas magnéticas contra el cáncer

ÚLTIMAS NOTICIAS DE GRANADA 14:42

Científicos de Granada prueban nanopartículas magnéticas contra el cáncer

Agencia EFE

Granada, 29 feb (EFE).- Científicos de la Universidad de Granada están experimentando con nanopartículas magnéticas que actúan como fármacos para la eliminación de células tumorales.

Según ha explicado Ángel Delgado, responsable del equipo de físicos que ha diseñado las nanopartículas, se están haciendo experimentos con células tumorales crecidas en cultivo.

Se pretende así comprobar si el fármaco entra en la célula y se mantiene dentro el tiempo suficiente para eliminar el tumor, según Delgado ha indicado que de momento los resultados son "prometedores", informa la Universidad de Granada en una nota.

Los portadores diseñados son cápsulas de escasas millonésimas de milímetro con dos características básicas, una de ellas es que son esféricas y contienen una o más partículas de magnetita, maghemita o hierro, para que, una vez inyectadas en el cuerpo, puedan ser dirigidas por un campo magnético permanente o un electroimán al punto exacto que se quiere tratar y en el que liberar la carga del medicamento.

Por otra parte, se recubren con materiales que minimizan la respuesta del sistema de defensa del organismo, que de lo contrario las eliminaría como extraño.

[Hasta el 1 de agosto de 2012 3.40% TAE. Para nuevos clientes.](#)

ANUNCIOS GOOGLE

Procurador En Granada

Miguel Ángel García De Gracia Tel/Fax: 958296319 - 958270064
www.miguelgarcia degracia.com

Ingeniería de Minas

Proyectos Mineros y Geológicos Evaluación de Reservas
www.inema.net

Ofertón ADSL de Jazztel

Nueva oferta explosiva de Jazztel ! Descúbre-la llamando al 900 809 876
jazztel.com/promocion

Todas las ofertas de ADSL

Todas las ofertas ADSL en 1 página Encuentra la mejor aquí
Comparador-adsl.com

Powered by  SARENET**ideal.es**

© Ideal Comunicación Digital SL Unipersonal

Registro Mercantil de Granada, Tomo 924, Libro 0, Folio 64, Sección 8, Hoja GR17840, Inscripción 1ª C.I.F.: B18553883 Domicilio social en C/ Huelva 2, Polígono de ASEGRA 18210 Peligros (Granada) Correo electrónico de contacto: idealdigital@ideal.es Copyright © Ideal Comunicación Digital S.L.U., Granada, 2008. Incluye contenidos de la empresa citada, del diario IDEAL editado por Corporación de Medios de Andalucía y en su caso, de otras empresas del grupo de la empresa o de terceros.

EN CUALQUIER CASO TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS:

Queda prohibida la reproducción, distribución, puesta a disposición, comunicación pública y utilización, total o parcial, de los contenidos de esta web, en cualquier forma o modalidad, sin previa, expresa y escrita autorización, incluyendo, en particular, su mera reproducción y/o puesta a disposición como resúmenes, reseñas o revistas de prensa con fines comerciales o directa o indirectamente lucrativos, a la que se manifiesta oposición expresa.

[Contactar](#) | [Mapa Web](#) | [Aviso legal](#) | [Política de privacidad](#) | [Publicidad](#) | [Master de periodismo](#)
| [Visitas al Ideal](#)

ENLACES VOCENTO

ABC.es	Ho
El Correo Digital	La
elnortedecastilla.es	Di
Elcomercio.es	Ide
SUR.es	La
Qué.es	El
La Voz Digital	La
ABC Punto Radio	Fir
hoyCinema	ho
Infoempleo	Gu
Autocasion	11