

[Home](#)[Envío de Notas de Prensa](#)[Envío de Publireportajes](#)[Twitter](#)[Solución](#)

Detalle de Publireportaje

14 Feb. 2011 **Nanotecnología para eliminar los efectos secundarios de la quimioterapia**Enviado por: [NoticiasdeEmpresas](#) | Tags: [Salud](#)

Según los resultados que acaban de ser publicados en la prestigiosa revista Nature Chemistry; los científicos de las universidades de Granada y Edimburgo (Escocia) han desarrollado una nueva terapia para el tratamiento del cáncer, basada en la nanotecnología, que podría mejorar notablemente el tratamiento de quimioterapia, al no tener efectos secundarios.

Para ser precisos, esta terapia se basa en la encapsulación de un catalizador (el paladio, un metal que no se encuentra de forma natural en células humanas) dentro de microesferas. Así, se pueden activar fármacos dentro de las células humanas evitando su toxicidad, ya que no altera sus funciones básicas, tales como la síntesis de proteínas y el metabolismo.

Con esta técnica, se crean fármacos anticancerígenos dentro de la célula, con lo que podría usarse para el tratamiento específico de tumores y mejoraría dramáticamente los actuales tratamientos de quimioterapia.

Debemos este logro a la investigadora española, Rosario Sánchez Martín, quien ha desarrollado esta tecnología en la School of Chemistry de la Universidad de Edimburgo en colaboración con la Universidad de Kebangsaan (Malasia) y que acaba de incorporarse a la Universidad de Granada desde donde mantendrá su colaboración con el grupo que dirige el profesor Mark Bradley. Debido al amplio abanico de aplicaciones terapéuticas que ofrece esta nanotecnología, todo apunta que esta investigación va a continuar desarrollándose.

Últimos Publireportajes

14 Feb. 2011 **La Caixa incrementa su plantilla en 2010. Noticias de Cajas de Ahorro**

lahorro.com, 14 Febrero 2011. La Caixa incrementa su plantilla en 2010, una excepción dentro...

14 Feb. 2011 **Nanotecnología para eliminar los efectos secundarios de la quimioterapia**

Según los resultados que acaban de ser publicados en la prestigiosa revista Nature...

14 Feb. 2011 **Los Bafta ya tienen vencedores**

La Academia Británica de las Artes Cinematográficas y de la Televisión...

14 Feb. 2011 **Se busca presentador para MTV**

La cadena de televisión MTV y Heineken han puesto en marcha un casting online, desarrollado...

14 Feb. 2011 **Tercer Grammy para Alejandro Sanz**

En la 53ª edición de los premios Grammy, celebrada ayer en el Staples Center de Los...

[Ver Todos](#)

Tags

Activa Aguinaga Audisis Vale CAI CIC Cine
Cocacola Conciertos **Cultura** DGA Deportes
Dermitek
Economia Educacion Evento Eventos
Exposiciones Feria Zaragoza Gensa Google ITA
Ibermatica
Ibilibi Imaginarium Marketing Medio Ambiente
Mercedes Benz Moda
Motor Musica Naturaleza Naturesanix
Noticias Hospitales
Noticias Inmobiliarias Noticias Limpieza
Noticias empresas Palacio San Joseren Peugeot
Salud Teatro Tupperware Vass Media akrista
alhondiga bilbao apple bodegas ysios
caja inmaculada campañas SEM ciencia
cocacola pais vasco concursos cocacola devceplus
eduardo chillida empresas certificadas SEM
espectaculos hospital de cruces ilarduya inbisa
inbisabyco ingeconser
inmoempresas neguri lejauto limpiezas villar
museo chillida museos pais vasco norbega
noticias automovil noticias bilbao noticias cocacola
noticias museos
noticias oposiciones noticias padel
noticias tecnologicas oposiciones padel derio
picoprojector ShowWX prainsa
rugby durango sarenet sarevoz sociedad viajes