



**Ctra. de Jaén, 19**  
 ☎ 958 15 50 11  
<http://www.nortusa.es>  
 E-mail: [informacion@nortusa.es](mailto:informacion@nortusa.es)







**HOY A LAS 21:30 h. y 00:00 h.**  
 LA ACTUALIDAD DEL DÍA, EN GRANADA TELEVISIÓN

ESCÚCHANOS
EMISORAS
PUBLICIDAD
LA SER EN MP3
BLOGS

Incautados 6.180 kilos de hachís en una operación con 6 detenidos en Granada



LOS PRIMEROS EN CONTARTE LO ÚLTIMO

Martes, 20 de octubre de 2009

BAZA    Máx. 20°    Min. 5°



Hoy Por Hoy Carles Francino

◀ OIR AUDIO

**Investigan un nuevo tratamiento de quimioterapia sin efectos adversos**

Un grupo de investigadores de la Universidad de Granada (UGR) trabaja desde hace más de un año para lograr la mutación de la proteína onconasa y hacer desaparecer los efectos adversos de los tratamientos de quimioterapia. La iniciativa está dirigida por la investigadora del Departamento de Física Química de la UGR María del Mar García y surgió tras conocerse un estudio que se desarrolla en Estados Unidos, aplicando este elemento en ensayos clínicos con pacientes, según ha informado en un comunicado Andalucía Innova, organismo dependiente de la Consejería de Innovación.

La científica granadina inició los contactos con los investigadores norteamericanos para encontrar una mutación de la sustancia que, manteniendo la efectividad del elemento, mejore su absorción por parte de los enfermos, cuya eliminación por parte del organismo "es dificultosa".

Los investigadores de la UGR trabajan a través de un programa informático y en el laboratorio, donde aplican la sustancia a una bacteria para extraerla posteriormente del microorganismo y purificarla con el objetivo de identificar el grado de estabilidad, indica la nota.

García ha explicado que el organismo elimina una proteína cuando ésta se despliega a una temperatura máxima de unos 37 grados centígrados, aunque en el caso de la onconasa no logra este despliegue hasta alcanzar a los 95 grados centígrados, aspecto que "complica" la posibilidad de que el paciente la pueda eliminar.

La intención de estos científicos es lograr que la temperatura de despliegue se reduzca aunque "no demasiado", según García, quien considera que la modificación de estructura de la proteína "puede provocar una reducción en los efectos positivos".

La investigadora también ha recordado que en este tipo de tratamiento el factor psicológico del paciente "adquiere una gran relevancia" y se ha mostrado optimista respecto a los avances de este proyecto que, en un año, podría desarrollar los primeros ensayos clínicos.

Publicada el Lunes, 19 de Octubre de 2009 por Redacción

Radio Granada S.A. no se responsabiliza de los comentarios vertidos en esta página; son propiedad de quien los envió.

No se permiten comentarios anónimos, Regístrate por favor

Radio Granada S.A ® [2005]

**Opciones**

-  Imprimir esta noticia
-  Envía esta noticia a un amigo
-  Enviar Corrección
- 

**La Radio, en directo**

-  Radio GRANADA
-  Radio MOTRIL
-  Radio GUADIX
-  Radio BAZA
-  Carrusel Deportivo GRANADA
-  ÚLTIMO BOLETÍN INFORMATIVO
-  Cadena Dial
-  40 Principales
-  m80 Radio
-  Radiolé
-  Máxima FM

**radiogranada.es**

- Inicio
- Identificarse
- Recomiéndanos
- Buscar
- Blogs
- Titulares del día
- Titulares en tu e-mail

**AYUDA PSICOLÓGICA**  
 por Juan Francisco Delgado

**UNA RECETA PARA LA SALUD**  
 por Juan Carlos López

- Envía tus noticias
- Emisoras
- Publicidad en radio
- La SER en mp3
- Foros de Opinión
- Sugerencias

 Noticias en RSS

**Publicidad web**