

↓ PUBLICIDAD ↓



VUELVEN LAS CENAS 2x1
IMPRIME TU INVITACIÓN AQUÍ



MarketPlace: V.Ocasión Seguros Empleo Loterías Pisos

Iniciar sesión | Regístrate

Granada

Calle 20 laBlogoteca Listas 20minutos.tv

Actualidad » **Tu ciudad** » Gente/TV Deportes Motor Tecnología Videojuegos Cine Música Zona 20 Belleza/Salud Viajes

Cartas de los lectores | Tele Noticias Fotos antiguas | Callejero | Empleo | Edición impresa | Mini20 | RSS Granada 12° Ver más ciudades

Lunes, 19/04/10. Actualizado hace 1 minuto

Haz de 20minutos.es tu página de inicio | 639.807 lectores diarios (OJD marzo 2010)

Artículo 10 de 13 en Granada « Anterior - Siguiente »

↓ PUBLICIDAD ↓

Estás en España ► Andalucía ► Granada

Expertos de la UGR inician un proyecto dirigido al diseño y síntesis de nuevos inhibidores de la acción tumoral

Investigadores de la Universidad de Granada (UGR), dirigidos por Antonio Espinosa, han iniciado un proyecto de excelencia dirigido al diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos y más potentes inhibidores de la acción tumoral a partir de la enzima 'colina quinasa', que ha demostrado ser "clave" en el diseño de nuevas moléculas con actividad antitumoral.

Enviar Imprimir Compartir Facebook Menéame Twitter + Ver más

EUROPA PRESS. 16.04.2010

El cáncer es la enfermedad genética más frecuente en países desarrollados, teniendo todavía un alto grado de mortalidad. De hecho, las células cancerígenas se caracterizan porque acumulan numerosas alteraciones, que terminan modificando las vías de transducción de señales que controlan la proliferación, diferenciación y apoptosis.

Como consecuencia de ello, se han dedicado muchísimos esfuerzos a diseñar moléculas específicas que interfieran con estas rutas de señalización envueltas en los procesos de tumoración. Sin embargo, todavía es necesario desarrollar nuevas terapias antitumorales que permitan un tratamiento apropiado para cada paciente, según informó hoy la institución académica y Andalucía Innova.

En este contexto, los investigadores de este grupo explicaron que la 'colina quinasa' ha demostrado ser una enzima "clave" para el diseño de nuevas moléculas con actividad antitumoral, ya que muchas de las vías de transducción de señales celulares están mediadas por la proteína quinasa, que regulan multitud de aspectos del funcionamiento celular.

Así, la desregulación de la expresión o función de estas enzimas conduce a la formación de diversos tumores, por lo que el diseño de inhibidores se ha convertido en una importante estrategia en el desarrollo de nuevas terapias.

Ahora, investigadores de la UGR dirigidos por Antonio Espinosa han iniciado un proyecto de excelencia dirigido al diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos y más potentes inhibidores de esta enzima, y que la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia ha financiado con 297.668 euros.



¿Qué buscas? **Coches** Seguros de coche Pisos
 Marca Modelo
 Año desde... Km hasta...

Andalucía » **Última hora** Las más vistas

Córdoba: El PP quiere que la Diputación inste a la Junta a crear un nuevo Hospital del Niño y de la Mujer
Jaén: La delegada del Gobierno andaluz en Jaén pasará a una dirección general de la Consejería para la Igualdad
Málaga: El Patronato hará este año 255 acciones de promoción por el mundo para "reinventar" la Costa del Sol
Sevilla: Sanz (PP-A) acusa a Velasco de romper "la necesaria imparcialidad y neutralidad" sobre la Capitalidad
Sevilla: Los consejos de Cajasol y Caja Guadalajara aprueban la fusión, que ratificarán en asambleas el 8 de junio

Consulta aquí [más noticias de Granada](#).

Anuncios Google

JAZZTEL ADSL sólo 12,95€
20MB o 6MB + Llamadas Nacionales Wifi+Envío gratis+Regalo Exclusivo.
Ofertasadsljazztel.com/Jazztel_ADSL

Mejores precios Citroën
Aprovecha el Plan 2000E Aprovecha el momento Citroën
www.citroen.es

[Calcular Seguros de Coche](#)

El Tiempo en Granada © eltiempo.es, foreca

Hoy	Mañana	Miércoles	Jueves
12° Max 16° Min 6°	15° Max 16° Min 8°	18° Max 18° Min 9°	13° Max 13° Min 9°

[Predicción a 14 días](#) [Predicción por hora](#)
[Imagen de satélite](#) [Mapa de lluvia](#)

proporcionado por: