

cuenta  
NÓMINA+  
infoING DIRECT  
Fresh Banking

Diario Córdoba | Miércoles, 12 de diciembre de 2012 - Edición impresa

Córdoba 5/14°C

Zona Usuarios

CÓRDOBA

Educación

Titulares

Boletín

Hemeroteca

Versión Móvil

Buscar

Noticias

Opinión

Deportes

Crónicas

Multimedia

Más actualidad

Servicios

Canales

Tienda

Participa

Tema del día Córdoba Provincia Andalucía Contra Cuadernos del Sur España Internacional Economía Cultura Sociedad Toros Titulares Última Hora

ENTREVISTA

# Angel Orte Gutiérrez LICENCIADO EN QUIMICA E INVESTIGADOR : "Publicar en 'Nature' es estar en la Champions League de la ciencia"

Twitter

Me gusta

0

0 Comentarios

añade a tu blog

valorar

imprimir

enviar

CHARI MORALES 12/12/2012

LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO  
GRANADA, 1977.

TRAYECTORIA LICENCIADO EN QUIMICA POR LA UNIVERSIDAD DE CORDOBA E INVESTIGADOR EN LA UNIVERSIDAD DE CAMBRIDGE. ACTUALMENTE ES PROFESOR TITULAR DEL DEPARTAMENTO DE FISIOQUIMICA DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA.

Angel Orte, licenciado en Química por la UCO, junto a un equipo de científicos de la Universidad de Granada, el Medical Research

Council del Reino Unido y la Universidad de Cambridge han abierto la puerta al desarrollo de nuevos fármacos contra enfermedades neurodegenerativas como el alzhéimer y el párkinson. La financiación del proyecto parte exclusivamente del Medical Research Council y de la Universidad de Cambridge. Su trabajo, publicado en el último número de la revista *Nature*, ha descubierto nuevos mecanismos que regulan el reconocimiento de cadenas de poliubiquitina, una proteína responsable de procesos celulares fundamentales como la degradación de proteínas inservibles (proteólisis), el reconocimiento antígeno-anticuerpo, la transcripción y reparación del ADN y la muerte celular.

—¿En qué consiste su descubrimiento?

—El trabajo consiste en el estudio de una determinada proteína que funciona a nivel celular como una señal de que algo va mal. Sería, a modo de ejemplo, como un piloto rojo que se enciende en el cuadro de mandos de un avión. Cuando algo va mal esa proteína "se enciende".

—¿Qué ha supuesto para ti, como científico, realizar este descubrimiento?

—Una satisfacción muy grande porque publicar en *Nature* significa que el trabajo ha tenido un reconocimiento por parte de la comunidad científica. Es como estar en la *Champions League* de la ciencia.

—¿Qué opinión te merecen los recortes en I+D+i que se están aplicando en las universidades y qué consecuencias crees que tendrán en un futuro?

—La inversión en I+D+i en España comparada con la realizada en países como Reino Unido o Alemania es irrisoria. La situación que se está generando, la de intentar conseguir resultados a corto plazo, viene muy mal a grupos emergentes como el nuestro que hacen investigaciones básicas y a largo plazo, pero no por ello menos importantes. El problema de los excesivos recortes es que los grupos emergentes se quedan sin financiación y a la larga dejan de investigar. Invertir menos va a tener consecuencias muy negativas en el futuro.

Edición en PDF

Esta noticia pertenece a la edición en papel de Diario Córdoba.

Para acceder a los contenidos de la hemeroteca debe ser usuario registrado de Diario Córdoba y tener una suscripción.

[Pulsa aquí para ver archivo \(pdf\)](#)



Las noticias más...

Leídas Valoradas Comentadas Enviadas

1. ¿Qué opción considera más adecuada para el futuro centro de congresos de Córdoba?
2. "Yo estuve allí"... Forma parte de la nueva galería de aficionados de Diario CÓRDOBA
3. Gómez dice que la multa "la va a pagar mi hermana la pelá"
4. ¿Qué le ha faltado y qué le ha sobrado al planeta Tierra?
5. Ganadores de las entradas para el musical de 'Peter Pan on Ice'
6. Un espectáculo planetario
7. Bankia despedirá a 5.000 empleados con 22 días por año hasta 14 meses
8. ¿Le saca partido la ciudad de Córdoba al potencial que tiene la bicicleta?
9. Loyola aspira a estar "entre las mejores" y "servir a la sociedad"
10. "Para ellos es una final de Champions"

Twitter

Me gusta

0

0 Comentarios

añade a tu blog

valorar

imprimir

enviar