

“Ni la sociedad ni la clase política valoran la importancia de invertir en I+D”

Después de formar parte del prestigioso Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), el biólogo tomellosero Santiago Ropero continúa sus investigaciones sobre epigenética en la Universidad de Alcalá de Henares

ISABEL LOZANO

Probablemente cuando en 1993 el tomellosero Santiago Ropero Salinas se licenció en Ciencias Biológicas por la Universidad de Alcalá de Henares, difícilmente podría imaginar que quince años más tarde volvería al departamento de Bioquímica y Biología Molecular de esta misma facultad como un reconocido investigador, con un galardón tan importante bajo el brazo como el que con carácter bianual concede la Fundación Dr. Antonio Esteve. En el camino, un brillante doctorado bajo la tutela de la doctora María José Toro, algunos años de investigación sobre cáncer de mama en el laboratorio del doctor Ramón Colomer en el Hospital 12 de Octubre de Madrid y cinco años más de intensas investigaciones en el prestigioso Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO).

PREGUNTA.- Imaginamos que trabajar en el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas sería todo un hito para usted ¿no es así?

RESPUESTA.- Probablemente la etapa más importante de mi carrera hayan sido los cinco años -de 2003 a 2008- que permanecí en el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, un centro de investigación puntero en Europa y donde tuve la oportunidad de integrarme en un grupo de reconocido prestigio internacional.



Santiago Ropero recibe el Premio de la Fundación Dr. Antonio Esteve.

Los estudios realizados en esta época, centrados en los procesos que dan lugar al cáncer, dieron un impulso decisivo a mi carrera científica.

P.- El premio concedido recientemente por la Fundación Dr. Esteve habrá supuesto, sin duda, un estupendo espaldarazo a su carrera...

R.- Aunque el premio concedido por la Fundación Dr. Esteve es muy importante porque supone el reconocimiento a un trabajo que supuso muchos años de esfuerzo, el galardón que me concedió la Asociación Española Contra el Cáncer en 2005 me hizo mucha ilusión porque, después de doce años trabajando en investigación, era la primera vez que me concedían algo diferente a una beca. Esta asociación concede anualmente ayudas

destinadas a financiar los estudios de investigación relevantes relacionados con el cáncer. En 2005 los Príncipes de Asturias me hicieron entrega de una de las 10 ayudas concedidas por esta ONG. Esto fue importante para mí porque, por desgracia, en el ámbito en el que yo trabajo es muy común, por duro que pueda parecer, que un gran número de los avances en el conocimiento y tratamiento del cáncer así como en otros campos de la medicina los lleven a cabo investigadores que han sido becarios durante diez o quince años.

P.- La Fundación Dr. Esteve le ha premiado un artículo en el que describe el gen HDAC2, presente en el 25% de los tumores de colon, estómago y útero de un subtipo especial. ¿Qué efectos prácticos puede tener este

hallazgo a medio o largo plazo?

R.- Este hallazgo supone en primer lugar un granito de arena más en el conocimiento de las alteraciones que se producen en nuestro organismo y que son las responsables del cáncer. Además, estos estudios, junto con otros realizados en este ámbito, son importantes porque a medio o largo plazo nos ayudarán a conocer cuál es el tratamiento más efectivo en función de las características de cada tumor. Por tanto, cuanto más sepamos de esta enfermedad, más herramientas tendremos para conseguir curarla.

P.- A lo largo de su trayectoria profesional, ¿cuál ha sido su mayor satisfacción y cuál el mayor desencanto?

R.- Para mí, poder trabajar en esto es ya una satisfacción en sí misma porque dis-

fruto cada día con lo que hago. Pero, si tengo que elegir, sin duda, la investigación que ha recibido este último premio es la que mayor satisfacción me ha producido porque es un gran trabajo al que tuvimos que dedicar mucho tiempo y esfuerzo y que además recibió un gran reconocimiento al ser publicado en una de las mejores revistas del campo, *Nature Genetics*.

En cuanto a las frustraciones, quizás el ostracismo y la falta de reconocimiento en con los que vivimos la gente que trabajamos en investigación. La sociedad no es muy consciente de la importancia y del potencial que supone para cualquier país invertir en investigación, sobre todo en estos momentos de crisis.

P.- En este sentido, ¿qué hay de cierto en el mito de que es difícil ser investigador en España? ¿Ha mejorado en algo la situación o se continúa invirtiendo poco en este campo?

R.- Realmente es difícil ser investigador en España; la falta de presupuesto provoca que los investigadores consigan posiciones estables con una media de 40 años cuando llevan trabajando en torno a 15. Una vez que se consigue una plaza estable la lucha continúa para lograr financiación que permita seguir con los trabajos y poder pagarle a la gente que empuja en el laboratorio. La falta de sensibilidad social y

(Pasa a la Página 11)

Talleres Domingo Romero, s.l.

SERVICIO OFICIAL

SIEMENS VDO
Automotive

HYSTER
CARRETILLAS ELEVADORAS

KK
TURBOS

«K»

MONTENEGRO
PLATAFORMAS

WABCO
SERVICE

IVECO

C/ Pavía, 9 y 10 - 13700 TOMELLOSO (Ciudad Real)
Tel.: 926 51 12 66 - 51 17 64 - Fax: 926 51 50 12 - Tel.Móvil: 686 970 107