



El Norte de Castilla

DIARIO INDEPENDIENTE FUNDADO EN 1854 :: www.elnortecastilla.es

SALAMANCA
Viernes 02.10.15
Nº 60.739
1,40 €

ANDREW GOURLAY SE ESTRENA CON ÉXITO COMO NUEVO TITULAR DE LA OSCYL P48

ALTOS NIVELES DE MONÓXIDO EN EL CORONA SOL



Los vecinos temen que se repitan episodios de intoxicaciones por humo por las graves deficiencias P2



+ GPS
Guía para salir



MAÑANA CONSIGUE el bálsamo de manos 'Ginkgo's secret', por solo 3,99€

La Junta aplicará otro descuento en el IRPF que notarán todos los contribuyentes

El Presupuesto regional de 2016 sepultará el 'céntimo sanitario', tras recaudar 270 millones en tres años

El Ejecutivo de Herrera admite que «va a ser muy difícil» que Castilla y León cumpla el déficit este año

El objetivo es inyectar 95 millones de euros en el consumo familiar en 2016. Para ello, la Junta dará sepultura al recargo en gasolinas y gasóleos, que creó para financiar la sanidad, y aplicará un nuevo descuento en el Impuesto sobre la Renta. **P18**



El reputado investigador del Sloan Kettering Institute de Nueva York, Joan Massagué, en el Centro de Investigación del Cáncer. **ICAL**

LA CARA DE LA INVESTIGACIÓN DEL CÁNCER

Joan Massagué asegura que «en la mitad del siglo XXI nuestra relación con el cáncer será la misma que con las enfermedades infecciosas» **P9**

«Los ciudadanos quieren que se cacen ratones, no importa quién es el gato»

El jefe de la Policía, José Manuel Fernández, defendió la creación del grupo SIETE ante la comisión de investigación, llegando a asegurar que «si no existiera, habría que inventarlo». En su declaración crítica también la «escasa motivación y entrega» que existe entre el resto de agentes en Salamanca. **P5**



J. M. Fernández.

Un tirador mata a 13 universitarios en EE UU

Al menos 13 personas murieron ayer y otras 20 resultaron heridas en un tiroteo ocurrido en la universidad de Roseburg, en el estado de Oregón (Estados Unidos). **P39**

Elecciones generales.

Mariano Rajoy anuncia que los comicios se celebrarán el 20 de diciembre **P31**

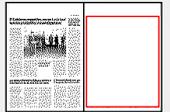
Rodrigo Rato. La Fiscalía sospecha que amañó contratos de Bankia a cambio de comisiones **P45**

El éxito del Captur catapulta hasta el 27,2% las ventas de Renault

La buena acogida del Captur, cuyas matriculaciones en España crecen a un ritmo del 47,5%, ha impulsado las ventas de Renault el 27,2% durante los primeros nueve meses

del año, casi cinco puntos más que el crecimiento del mercado. Las ventas de automóviles no dejan de progresar y cerrarán el año por encima del millón de unidades. **P40**

Salamanca	2	Castilla y León	18	España	30	Economía	40	Deportes	54	V	65	Pasatiempos	63	Agenda	70
Esquejas	17	Opinión	27	Mundo	36	Culturas	48	Tus anuncios	61	SERVICIOS		El tiempo	64	Televisión	72



«Investigar la metástasis es el último camino en la lucha contra el cáncer»

Joan Massagué Investigador del Sloan Kettering Institute en Nueva York

El prestigioso oncólogo participa en la sesión científica con la que el Centro de Investigación del Cáncer celebra sus 15 años de existencia

REDACCIÓN / WORD

SALAMANCA. El Centro de Investigación del Cáncer, regido por la Universidad de Salamanca y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, celebró ayer su 15º aniversario con una jornada científica que contó con la presencia del afamado oncólogo Joan Massagué, investigador del Sloan Kettering Institute de Nueva York. El científico afirmó para introducir su intervención que «en la mitad del siglo XXI nuestra relación emocional con el cáncer va a ser la misma que tenemos ahora mismo con las enfermedades infecciosas». Y es que, según Massagué, «ya hemos entrado en ese futuro que se nos prometía en el siglo XX» al conseguir curar o convertir en enfermedades crónicas algunas variedades de cáncer.

En ello ha influido, según el investigador del Sloan Kettering Institute, «el énfasis en la investigación de la metástasis durante los últimos diez años», al que definió como «el último camino en el asalto en la lucha contra el cáncer. Hemos pasado mucho tiempo estudiando cómo surgen los cánceres, pero el tumor te lo sacan y ya está. El problema es cuando se reproduce, en centenares o miles de células, en tus órganos vitales, lo que causa el 90% de las muertes por cáncer», señaló Massagué, en declaraciones recogidas por la agencia Ical.

En ese sentido, el investigador oncológico catalán presentó duran-



Massagué durante su ponencia en la sesión científica celebrada ayer. :: ALMEIDA

te su disertación, 'Deconstructing metastasis', los avances en la pelea contra la metástasis, en la que él mismo trabaja. «Ha habido un gran avance con terapias dirigidas para suprimir la metástasis, por ejemplo en varios subtipos del cáncer de mama, porque con la metástasis se puede acabar también», explicó Massagué, para quien otra gran evolución se dio con «la entrada de la inmunoterapia, que consiste en reactivar un poco más nuestra propia inmunidad para que acabe de hacer el trabajo que se le coló.

Su trabajo es eliminar células cancerosas que cada día produce nuestro cuerpo, aunque alguna se le cue-

Eugenio Santos recordó los inicios del centro y pidió más financiación

la. Pero a través de compuestos que activan la inmunidad, estamos consiguiendo que sea este el agente que ataque directamente al tumor», manifestó.

Massagué pidió para ello un énfasis «de verdad» en la investigación oncológica por parte de las institu-

ciones españolas y no solo «de discurso». El investigador catalán señaló que «hay grandes investigadores y los recursos que se les destinan están muy bien administrados», pero criticó que «están padeciendo una situación política adversa por parte del Gobierno central». Por ello, el científico del Sloan Kettering Institute destacó como «un éxito para la ciencia» el XV aniversario del CIC de Salamanca.

Un repaso por la historia

Precisamente de los 15 años de existencia del Centro habló en la conferencia inaugural del director del CIC, Eugenio Santos. En su repaso

a la historia del Centro de Investigación del Cáncer salmantino, Santos aseguró que han trabajado durante todo ese tiempo por «la repercusión y la aplicación de nuestros hallazgos en la sociedad».

El director del CIC realizó durante su intervención un barrido histórico por los antecedentes del Centro, el Instituto de Microbiología Clínica de Julio Rodríguez Villanueva y el Departamento de Hematología del Complejo Asistencial Universitario de Salamanca, y agradeció el trabajo de sus impulsores, el antiguo rector de la Universidad de Salamanca, Ignacio Berdugo, y el presidente del CSIC a finales de los años noventa, César Nombela, a quienes «debemos el inicio del Centro», afirmó.

Santos destacó el trabajo de los más de 200 profesionales que pasaron durante estos quince años por el CIC, cuyas investigaciones dieron como resultado las «más de 2.000 publicaciones de calidad e impacto» que tuvo el Centro desde su nacimiento.

El director del CIC destacó entre dichas aportaciones a la lucha contra el cáncer «la contribución al gran proyecto español de la leucemia linfática crónica, el estudio de las moléculas con patrones metastásicos, las combinaciones de fármacos con gran importancia a nivel clínico, los nuevos métodos de diagnóstico para combatir la leucemia y el desarrollo de nuevos protocolos de tratamiento que se han desarrollado con éxito».

Por todo ello, Eugenio Santos deseó «estar aquí dentro de otros quince años» en una carrera para la investigación del cáncer en la que «no partamos 50 o 100 metros detrás que el resto», pidiendo por ello más apoyo desde las instituciones, y dando por iniciada la jornada científica del 15º aniversario del Centro de Investigación del Cáncer que se celebró en el edificio Dioscórides del campus Unamuno y que, además de con Massagué y el propio Santos, contó con las conferencias de los reconocidos investigadores Eduard Batllé, Marisol Soengas, Manel Esteller, Carlos López Otín, Joan Seoane, Óscar Fernández Capetillo y María Blasco.