

LA GACETA

REGIONAL DE SALAMANCA

DOMINGO, 2 DE NOVIEMBRE DE 2014.

Año XCIII. Nº 30.582 D.L. S. 3-1998

PRECIO: 2,30 € (Con promoción "CUPCAKES": 7,25 €)

Fundación GACETA falla sus premios de pintura

ARTE Página 17



ALMACENES A REVENTAR

Los bajos precios provocan que los agricultores guarden su producción de cereal, patata y lenteja

Página 47



Fuga de "cerebros" salmantinos ante la falta de financiación

Los recursos para el Centro del Cáncer han pasado de los 9,4 millones de 2007 a sólo 2,6 millones en 2014 ■ La pérdida de personal en los tres centros del CSIC en Salamanca alcanza el 17% en los tres últimos años **INVESTIGACIÓN** Páginas 2 y 3

Fermoso prestó 3,5 millones a líder de la trama 'púnica' para comprar parte de un hotel en el Caribe

Caja Duero prestó 3,5 millones a David Marjaliza, líder de la trama ilegal destapada en la operación 'púnica', en 2007, cuando Julio Fermoso presidía la entidad. El dinero era para comprar parte de un hotel del socio de Fermoso en el Caribe. **Página 7**

Duques de Soria deja sin contenido Los Águila

La Fundación Duques de Soria ha dejado sin contenido académico al palacio de Los Águila en Ciudad Rodrigo llevándose a la sede central de Soria el seminario que se celebraba en Miróbriga. **Página 25**



Teresa Romero, libre de ébola

Página 55



Recuerdo con flores a los difuntos

Miles de salmantinos aprovecharon las agradables temperaturas de ayer para acercarse a los cementerios de la provincia y honrar a sus familiares fallecidos. Los camposantos se llenaron de flores, pese a reducirse la inversión por culpa de la crisis, en una jornada marcada por la tradición de Todos los Santos. | ÓSCAR GARCÍA **Páginas 8 y 9**

Los principales detenidos en la Operación Púnica, enviados a distintas prisiones **Página 50**

Avenida superó con claridad a Bembibre (64-42) **Páginas 60 y 61**

Derrota del Barça en casa y triunfos del Real Madrid y Atlético **Páginas 56 y 57**

Restaurante **Pleus**
carta de otoño
SETAS y CAZA
A partir del 28 de octubre hasta final de temporada
Vegu de Tiradós (Salamanca)
www.milka.com | facebook.com/milka | @milka

hoy abrimos
de 12:00 h. a 22:00 h
ocio y restauración hasta la 01:00 h
CENTRO COMERCIAL Y DE OCIO
EL TORMES

Plaza Mayor, 6
milka
Liquidación total por jubilación

HOY, CON LA GACETA
COLECCIÓN
CUPCAKES y repostería actual
4,95 € - COUPON
LA REVISTA **pronto**

Trajes y Americanas
Tri cot 30%
Sólo del 3 al 8 de noviembre



La falta de financiación espolea la fuga de cerebros salmantinos al extranjero

Desde 2007 al año pasado han caído los recursos del Centro del Cáncer de 9,4 millones de euros a 2,6 mientras que el número de proyectos se ha reducido de 51 a 21 en este periodo

ALEJANDRO SEGALÁS | SALAMANCA

La fuga de cerebros científicos en Salamanca en los últimos años se basa principalmente en la caída de los proyectos de investigación en los principales centros de investigación de la capital salmantina. Uno claro ejemplo es el Centro de Investigación del Cáncer que ha reducido el número de proyectos por falta de financiación a menos de la mitad de 2007 hasta el año pasado. Si hace siete años, en el periodo previo a la crisis económica, el centro salmantino tenía en funcionamiento un total de 51 proyectos de investigación, el año pasado la cifra cayó hasta los 21 programas por la fuerte caída de los fondos para investigación, según explica el instituto salmantino en su memoria de 2013.

La financiación ha caído de forma drástica en este periodo, reduciéndose a una cuarta parte de los fondos que disponía el Centro del Cáncer de Salamanca en 2007 que ascendían a 9,4 millones de euros para acabar en sólo 2,6 millones en 2013.

El director del Centro de Investigación del Cáncer, Eugenio Santos, aseguró días atrás que la situación por la que atraviesa la investigación es "muy difícil". "La aportación económica de la administración española a la investigación es muy deficiente, lo ha sido en el pasado y lo sigue siendo en el momento actual", reconoció Santos en el IV Encuentro de Jóvenes Investigadores de la Red Temática de Investigación Cooperativa en Cáncer (RTICC 2014), organizado en Salamanca con la participación de cerca de 170 jóvenes científicos.

Ante este panorama, el director del Centro del Cáncer mostró su esperanza en que la situación mejorará porque, añadió, "a pesar de no podemos ir".

Recorte de personal. Los tres centros pertenecientes al Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) que hay en Salamanca han perdido en los últimos tres años al 17% de su personal. Así lo reconoce el Gobierno en su respuesta a una pregunta por escrito presentada en el Congreso de los Diputados, donde indica que el número de empleados del CSIC en la provincia salmantina ha descendido a 159 a 30 de junio de este año, cuando en noviembre de 2011 había 190 en total.

El Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer es el que ha sufrido un mayor recor-



Dos jóvenes investigadores en un laboratorio de Salamanca. | ARCHIVO

Los tres centros de Salamanca del CSIC han perdido en los últimos tres años un 17% de su personal de plantilla

te, al pasar de 58 a sólo 39 trabajadores.

También experimenta un importante descenso el Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología, que actualmente tiene 63 empleados, 10 menos que en noviembre de 2011. El que mejor ha capeado el temporal ha sido el Instituto de Biología Funcional y Genómica, que "sólo" ha perdido a dos efectivos, al contar

con 57 miembros en plantilla, frente a los 59 de hace tres años.

Financiación privada. La principal fuente de financiación del centro salmantino llega de empresas privadas, aunque las instituciones en algunas ocasiones aportan algunas ayudas, no todas como el centro querría, debido a que en los últimos años se ha mostrado muy crítico con el abandono institucional que sufre en especial con la Junta de Castilla y León que ha traspasado las competencias en este sentido de la Consejería de Educación a la de Sanidad en los últimos años. Con Antonio Sáez Aguado como consejero de Sanidad, la relación en forma de subvenciones con el centro ha mejorado, aunque no al nivel esperado por el CIC.

LOS DETALLES

Publicaciones científicas. A pesar de esta carencia de fondos, los investigadores del centro salmantino han mantenido un alto nivel científico en los últimos años. El número de publicaciones científicas en revistas de prestigio del CIC de Salamanca en los últimos años se ha mantenido estable con un ligero repunte en 2012. De este modo, la evolución ha sido que en 2005 presentaron 126 artículos, en 2006 fueron 152, en 2007 (133), 2008 (185), 2009 (175), 2010 (193), 2011 (161), 2012 (252) y en 2013 (154). Además, el factor de impacto de estos trabajos mantiene un nivel bastante considerable.

Sacyl apoya con 120.000 euros. El Consejo de Gobierno de la Junta aprobó recientemente una subvención de 120.000 euros para apoyar las investigaciones en el área oncológica que se están desarrollando en Salamanca a través de la Fundación de Investigación del Cáncer de la Universidad de Salamanca. Para ello, el presupuesto mencionado se empleará para colaborar con los proyectos desarrollados por el Centro de Investigación del Cáncer (CIC). El 35% del total de la ayuda, es decir 48.000 euros, se empleará para cubrir gastos corrientes y en la adquisición del material fungible necesario para la actividad diaria de los investigadores. Con el 65% restante, 78.000 euros, se financiarán gastos de personal y de equipamiento y la compra de material.



Salamanca los forma y Nueva York saca provecho de su conocimiento

Antiguos alumnos de la Universidad de Salamanca, licenciados en los últimos años, cuentan cómo tienen que irse al extranjero tras el desolador panorama español

A.S. | SALAMANCA

HAY una cantera de investigadores que surge de los mejores alumnos de biología, biotecnología o bioquímicas, entre otras carreras, que nutre a laboratorios como los del Centro de Investigación del Cáncer o el Instituto de Biología Funcional y Genómica (IBFG) de Salamanca. La dinámica casi siempre se repite. Alumnos brillantes que acaban estas carreras científicas pasan por una temporada para hacer el doctorado en estos centros y después, cuando llega la hora de estabilizar sus contratos y asegurar sus carreras científicas, deben irse a otros países ya que en España y en concreto en Salamanca la ciencia no pasa por su mejor momento.

Este es el caso de David Ontoso Picón, de Aranda de Duero (Burgos), pero que se formó en la Universidad de Salamanca y estuvo en el IBFG. "Defendí la tesis en diciembre de 2013 y en febrero de 2014 me vine de postdoctoral a Nueva York, al Memorial Sloan Kettering Cancer Center, que es uno de los mejores hospitales y centros de investigación contra el cáncer del mundo", explica a este diario Ontoso, que remarca que la falta de oportunidades en Salamanca supone una traba en las carreras científicas de muchos jóvenes investigadores como él.

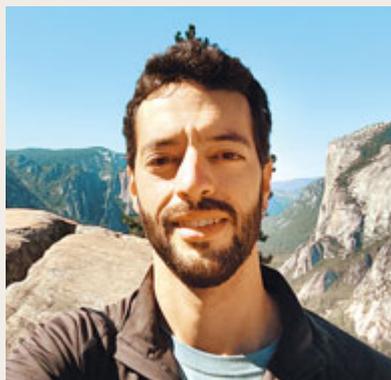
No es el único científico español que busca en Estados Unidos nuevas vías de financiación para poder poner en marcha sus líneas de investigación. El director y jefe médico es José Baselga

LOS PROTAGONISTAS



David Ontoso Picón

Durante su tesis estudió los mecanismos moleculares que aseguran la correcta división celular para originar los gametos (en humanos los óvulos y espermatozoides), usando como organismo modelo un tipo de levadura. Ahora en el postdoctorado investiga mecanismos de reparación del daño en el ADN, en concreto el papel de las proteínas que modulan su estructura y que son esenciales para la vida celular.



Néstor Sainz

Nacido en Salamanca estudió en la Universidad de Salamanca Biología (2003-2009). A pesar de que ha comenzado relativamente hace poco su carrera investigadora y no lleva más de cinco años metido de lleno en el campo investigador científico, ya suma al menos seis publicaciones en revistas de nivel de Inglaterra y de Estados Unidos especializadas en el desarrollo celular.

y el director de la parte de investigación es Joan Massagué, ambos españoles, mientras que también hay varios salmantinos en su mismo centro.

"Desde 2003 he tenido becas del Ministerio de Educación y Ciencia, primero para la carrera y luego para la tesis, así que el Ministerio ha pagado mis estudios a la Universidad de Salamanca. Cuando he acabado mi formación y soy doctor en Biología,

me vengo de postdoctorado a Estados Unidos", remarca Ontoso, que aprovecha para recalcar "la gravedad de la situación actual de la investigación en España es que la ciencia llevada a cabo por españoles fuera no es española, es del país que la financia y este es el que se va a beneficiar de ella".

"Es una experiencia excepcional venir aquí, trabajar en un centro puntero, con investigado-

res de todo el mundo y totalmente recomendable para cualquier doctor que acaba de leer la tesis. Pero ahora es algo más, ya que es la única opción que tenemos. Durante una época no muy lejana ha sido una elección personal y la gente se iba a Madrid, Barcelona, Valencia, Sevilla, País Vasco, pero ahora nos vamos principalmente a Estados Unidos, Reino Unido, Francia o Alemania", sentencia.

"Cuando te vas a un laboratorio en el extranjero sabes que va a ser complicado que puedas volver a España"

A.S. | SALAMANCA

Otro de los cerebros obligados a marcharse de Salamanca es Néstor Sainz Arenales, salmantino que estudió Bioquímica en la Universidad de Salamanca. Hizo el doctorado en la Universidad de Manchester entre el 2009 y el 2012 y al regresar a Salamanca y no tener opciones de proseguir su carrera partió rumbo a Nueva York, y como David Ontoso Picón, está trabajando en el Memorial Sloan Kettering Cancer Center de la capital del mundo para muchos.

"Es una ciudad muy interesante para investigar y para vi-

vir", explica a este diario Sainz.

Además, el científico salmantino destaca que Estados Unidos también está sufriendo los problemas de financiación, aunque de un modo mucho más reducido que en España.

"También se quejan aquí de que hay menos dinero para investigar, pero si se compara con la situación de la investigación en los centros españoles no es nada grave el caso de Estados Unidos", relata, pero matiza que pese al descenso de inversión en ciencia en el país norteamericano sigue siendo un lugar ideal para poder investigar y trabajar

en ciencia.

Néstor Sainz centra sus esfuerzos en la investigación de biología embrionaria y el ámbito de las células madre.

No obstante, aunque de momento no se plantea regresar a la capital salmantina, deja claro que volver a España no será nada fácil. "Cuando te vas a trabajar a un laboratorio en el extranjero sabes que después volver a España para seguir trabajando de lo tuyo va a ser muy complicado", denuncia.

El Memorial Sloan Kettering Cancer Center de Nueva York es uno de los centros oncológicos

privados más antiguo y más grande del mundo. La estrecha colaboración entre sus médicos y científicos es uno de sus puntos fuertes, lo que permite ofrecer a los pacientes la mejor atención disponible a medida que trabajan a fondo para descubrir las estrategias más eficaces para prevenir, controlar, y en última instancia, curar el cáncer en el futuro.

El centro norteamericano que acoge a estos salmantinos fue fundado en 1884, y hoy es un líder mundial en el cuidado del paciente, la investigación y los programas educativos.

LOS DETALLES

25 médicos salmantinos se han ido a trabajar al extranjero

La emigración de médicos del Sistema Nacional de Salud (SNS) ha crecido ligeramente respecto a 2013. Según los últimos datos que maneja la Organización Médica Colegial (OMC) -a fecha 30 de septiembre de 2014-, son 2.678 los médicos que han solicitado un certificado de idoneidad, lo que supone un 1,9 % más que el año pasado y confirma la tendencia al alza de los últimos tres años de busca de mejores condiciones laborales. En el caso de la provincia de Salamanca, de enero a 30 de septiembre, se han otorgado 25 certificados para trabajar en el extranjero. Es la segunda provincia con más peticiones de la Comunidad tras Valladolid que suma 30.

Diferentes tipos de contratos de investigación en Salamanca

El Centro del Cáncer, ubicado en el campus Miguel Unamuno de la Universidad de Salamanca, divide su personal en diferentes categorías como investigadores principales, investigadores, postdoctorales, predoctorales y personal de apoyo a la investigación. Además de científicos referentes internacionales también alberga en sus laboratorios durante periodos temporales a jóvenes investigadores de todas las partes del mundo. La idea de formar este centro surgió a principios de los años 90, pero no es hasta el año 2000 cuando se inaugura. Los primeros años, hasta 2007 aproximadamente, fueron bastante satisfactorios en cuanto a financiación, mientras que los años de crisis económica mundial han provocado que el CIC haya pasado y esté pasando el peor momento de sus 14 años de historia.

El Instituto de Biología Funcional y Genómica cuenta con 26 laboratorios

El Instituto de Biología Funcional y Genómica (IBFG) es un Centro Mixto de investigación de titularidad compartida entre el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Universidad de Salamanca. El IBFG, que desde 2012 tiene su sede en la zona de Huerta Otea, dispone de 26 laboratorios de investigación y con una red de servicios de apoyo a la investigación que incluye administración, gerencia, adquisición de material, preparación de medios y reactivos, cultivos celulares, informática, protección radiológica y la unidad de servicios técnicos e infraestructura. Es junto al Centro del Cáncer y el Instituto de Neurociencias el principal enclave investigador de la capital salmantina en la actualidad.