EL NORTE DE CASTILLA (ED. SALAMANCA) 30/01/14
VALLADOLID
Prensa: Diaria
Tirada: Sin datos OJD
Difusión: Sin datos OJD
Cód: 78398122
Página: 8
Sección: LOCAL Valor: 1.554,00 € Área (cm2): 948,0 Ocupación: 98,99 % Documento: 1/1 Autor: RICARDO Núm. Lectores: 0

SALAMANCA INVESTIGA

ALBERTO ORFAO LIDERA UN GRUPO DE 58 INVESTIGADORES QUE SITÚA A LA USAL EN LA VANGUARDIA CIENTÍFICA DE LA LUCHA CONTRA EL CÁNCER

«La investigación es rentable y crea empleo joven y cualificado»

Es Premio Castilla y León y pertenece al Centro de Investigación del Cáncer

RICARDO RÁBADE

SALAMANCA. Hablar de la incansable lucha científica contra el cáncer es hablar de este lisboeta que, por «una carambola» tal como él mismo confiesa, desembarcó en la Facultad de Medicina allá por el ya lejano 1977, después de que la legendaria Revolución de los Claveles irrumpiera como un colosal huracán en el vecino Portugal para dar un giro de 180 grado al mapa político del país luso.

Desde entonces ha llovido mucho y Alberto Orfao ha atesorado un prolífico y brillante perfil universitario, tanto en la vertiente docente diaria como en el fértil campo de la investigación. Tanto que el pasado año Alberto Orfao conquistó un reconocimiento de primer orden, como fue recibir el Premio Castilla y León de Investigación Científica y Técnica por su densa labor. Todo ello por una producción investigadora rigurosa y dinámica, que se plasma de una forma directa en el Centro de Investigación del Cáncer, al que pertenece y donde abandera el Grupo de Investigación Citómica, bajo cuyo paraguas de excelencia conviven 58 investigadores.

Frente el sempiterno dilema universitario de prevalecer la docencia sobre la investigación o viceversa, Alberto Orfao acredita un perfil de lo más interesante. Por ejemplo, él mismo detalla como hubo una época en la que tuvo una carga docente que le llevó a impartir «40 horas semanales de clases durante tres años». En 2009 ganó la plaza de catedrático de Medicina y, mientras tanto, sus investigaciones catapultaban el nombre de Salamanca a los grandes foros internacionales de la lucha contra el cáncer.

«Gran parte de la financiación que recibe nuestro grupo viene de Estados Unidos», resalta Alberto Orfao al pronunciarse sobre el tratamiento que tradicionalmente viene recibiendo la práctica investigadora en nuestro país. «Frente a los que dicen que la investigación no es rentable, yo digo que la investigación es rentable y permite crear empleo joven y cualificado». No en vano, el Grupo de Investigación Citómica es un buen ejemplo de ello, grupo que engloba, por un lado, a 26 personas adscritas directamente al mismo, y otro abanico de jóvenes profesionales que pertenecen a «plataformas científicas», como son el Banco Nacional del Adn, el Servicio de Citometría y la Red del Banco Regional de Tumores, entre otras. Todas estas plataformas han sido encabezadas por el profesor Orfao.

Una manifestación de todo lo anterior es el que grupo contará a lo largo de todo este ejercicio con 1,3 millones de euros como esqueleto económico sobre el que se levantará la actividad cotidiana en sus laboratorios. Además, el grupo ya tiene asegurada y concedida financiación para los próximos años por valor de 2,3 millones para el desarrollo de un amplio abanico de proyectos, según señala Alberto Orfao. Y, para ejemplificar lo rentable que puede llegar a ser la investigación, están «las más de 30 patentes» que su grupo ha ideado, «patentes con retorno», según resalta Orfao. De todo este volumen económico, el 70% se destina al personal, y de este último porcentaje, la mitad corresponde a pagar la Seguridad Social o el Irpf, «lo que quiere decir que este dinero vuelve al sistema público y demuestra que la investigación universitaria es rentable».

«Mi gran campo de investigación es el cáncer y el sistema inmune» y es en ese gran bloque donde hay que situar las investigaciones que Orfao y su grupo desarrollan sobre patologías como «la leucemia, los linfomas, los tumores del sistema nervioso y los tumores de colon y de páncreas», según enumera en sus argumentaciones científicas.

Pero todavía hay más. Para medir la importancia cualitativa y cuantitativa del grupo que lidera el profesor Orfao, hay que fijarse en otros ángulos que robustecen la proyección internacional del Centro de Investigación del Cáncer de la Usal. «Publicamos unos 40 trabajos al año en revistas internacionales, con un impacto del 6,5», detalla Alberto Orfao. Toda esta vorágine investigadora se acompaña con unas 1.393 citas científicas anuales. «Somos un grupo muy abierto y creemos que en investigación no se puede hablar de fronteras», concluye Orfao.

Biografía

▶ **Formación universitaria.** Nació en Lisboa en 1960. Estudió Medicina y Cirugía en la Universidad de Salamanca, licenciándose en 1984. Tras hacer la tesis doctoral, comenzó su docencia y ganó la plaza de profesor titular de Medicina en el año 1996. En 2009 obtuvo la plaza de catedrático de Medicina.

▶ **Investigacion.** Encabeza el Grupo de Investigación Citómica en el Centro de Investigación del Cáncer de la Universidad, que ha producido más de 30 patentes y agrupa a 58 profesionales.

▶ **Reconocimientos.** Su intensa actividad científica fue distinguida el año pasado con el Premio Castilla y León en Investigación Científica y Técnica.

Alberto Orfao posa en uno de los laboratorios del Centro de Investigación del Cáncer. :: ALMEIDA

ANTES DE LA CRISIS

Nacimiento de un centro emblemático

El Centro de Investigación del Cáncer nació en una etapa mucho más favorable que la actual para la investigación. La idea que defendió Julio Rodríguez Villanueva tuvo su prolongación bajo los rectorados de Julio Fermoso e Ignacio Berdugo, adquirió forma en 1998 y el centro abrió sus puertas en el año 2000. Sus principales protagonistas fueron investigadores de la talla de Alberto Orfao, Sergio Moreno, Rogelio Rodríguez Sarmiento, Avelino Bueno, Dionisio Martín Zanca, Atanasio Pandiella, Jesús San Miguel y, por supuesto, el director del centro, Eugenio Santos.

«De interés y aplicada»

Desde sus primeros pasos científicos, Alberto Orfao creyó siempre en una concepción de la investigación de «calidad, de interés y aplicada». Las más de 30 patentes que ha producido el grupo que abandera este dinámico catedrático representan una magnífica muestra de toda esta visión.

EN LA ACTUALIDAD

Los recortes, una amenaza para cualquier investigador

El catedrático de la Facultad de Medicina, Alberto Orfao, reconoce que los recortes derivados de la gran crisis económica que azota a España desde 2009 han supuesto un grave perjuicio para la investigación universitaria en general y, por supuesto, para el Centro de Investigación del Cáncer. Pese a ello, el grupo que dirige el profesor Orfao mantiene plenamente activos un amplio abanico de proyectos. La estrategia se centra siempre en «por qué y cómo se produce el cáncer», así como analizar «cómo se transforma en algo maligno y determinar el papel que juega el sistema inmune».

Vías de financiación

Pese a la crisis, la investigación del grupo de Alberto Orfao cuenta con varias vías de financiación, tanto nacionales como internacionales. En este último apartado, el mayor volumen proviene de Estados Unidos, aunque también hay financiación procedente de países europeos.