LA RAZÓN (ESPECIAL)

12/10/2016

Prensa: OTRAS
Tirada: 206991
Valoración: 10.559 €

Sección: ESPECIALES
Difusión: 148276



MUNDO UNIVERSITARIO

# UNA UNIVERSIDAD MÁS INVESTIGADORA PARA DAR RESPUESTA A LA SOCIEDAD

**El Centro de Cáncer de Salamanca o el IOBA, en el campo de la oftalmología, en** Valladolid, se han convertido en referentes a nivel internacional en el desarrollo de prácticas e investigaciones para ofrecer una mayor calidad de vida a la ciudadanía

J. BLANCO– Valladolid

Lejos de quedarse estancadas, por los efectos de la crisis, las universidades han dado un paso adelante, eso sí, con menos recursos, para seguir desarrollando proyectos de índole innovadora e investigadora, y dar una respuesta eficaz a las demandas de la sociedad. Se cumple, de esta manera, aquella tesis defendida por rectores, profesores e investigadores de que la Universidad debe transferir sus conocimientos, cada vez más y más pujantes, y no quedarse anclada en sus cuatro paredes. Son varios los centros adscritos a las instituciones académicas de Castilla y León que se pusieron en marcha hace unos años, y que se han consolidado como auténticos referentes en el ámbito investigador. Uno de ellos es el Centro de Cáncer de Salamanca, que cumple 16 años de andadura, buscando avances con el fin de cercar una de las mayores enfermedades de los últimos tiempos. Un periodo en el que han venido desarrollando avances terapéuticos en la lucha contra las enfermedades oncológicas, además de trabajar en diagnósticos o en hábitos de prevención. De la mano de Eugenio Santos, y con el ingente trabajo que desarrollan día a día una treintena de investigadores, ya se han conseguido implantar en hospitales para su aplicación algunos de los programas desarrollados en el complejo salmantino. Asimismo, han creado «start-ups», ya con un peso específico a nivel comercial. Todo ello para redundar en el objetivo de seguir rebajando los datos de mortalidad, entre un uno y un dos por ciento anual, y hacer que estas enfermedades oncológicas, en un futuro más cercano que lejano, pasen a ser únicamente patologías crónicas. Y otro centro que se ha convertido en un lugar de referencia en el campo de la oftalmología, es el IOBA en Valladolid, dependiente de la Universidad y dirigido hasta junio por el profesor José Carlos Pastor. Su trayectoria en sus 22 años de vida se resume en el lema «Investigamos para curar mejor», con tres áreas de actividad como son la docente, la investigadora y la asistencial. Cerca de un centenar de profesionales trabajan cada día allí. Alrededor de 17.000 personas pasan por sus consultas cada año y el número de cirugías efectuadas cuenta con una media anual de 800 intervenciones (594 el año pasado).

**LA TRANSFERENCIA DE** CONOCIMIENTOS DESDE LA UNIVERSIDAD SE HA MULTIPLICADO DURANTE LAS ÚLTIMAS DÉCADAS

A esta labor hay que añadir obviamente los trabajos de investigación que llevan a cabo sus especialistas, así como las estrechas relaciones que mantienen con centros punteros y de referencia de todo el mundo.

Pasa a la página 42

Dos Santos

JOSÉ CARLOS PASTOR, promotor durante 25 años del Instituto de Oftalmobiología Aplicada (IOBA), en la sede de las instalaciones en el campus de la Universidad de Valladolid

# MUNDO UNIVERSITARIO

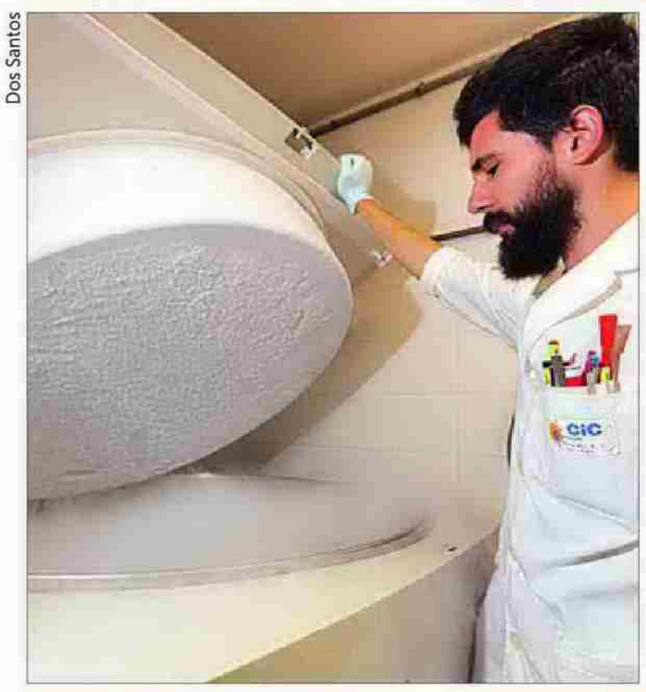
Viene de la página 40

Los datos avalan al IOBA: 70 tesis doctorales; 700 artículos científicos; medio centenar de ensayos clínicos o diversas patentes y transferencias de tecnología. También en la capital vallisoletana tiene su origen el Instituto de Biología y Genética Molecular para avanzar en dolencias como el alzheimer, cáncer o párkinson con una plantilla que supera el centenar de personas. Otro centro que comienza a dar sus frutos es el Instituto de Biomedicina en León, (Ibiomed), dedicado a la Biología y otras disciplinas relacionadas con el fin de promover la investigación, participar en acciones de promoción, prevención, diagnóstico, tratamiento o rehabilitación dirigidas a resolver problemas de salud. Y junto a estos complejos, tanto la Universidad de Valladolid como la de Salamanca han impulsado la puesta en marcha de parques científicos para estar en contacto permanente con las empresas y generar semilleros para proyectos innovadores, algunos de los cuales que ya han visto la luz, y con excelentes resultados. El de la capital vallisoletana, con sede en el Campus Miguel Delibes, cuenta con oficinas en Palencia, Segovia y Soria, y alberga en estos momentos a cerca de una treintena de empresas. Y 51 son las que operan en el Parque Científico de Salamanca, con un total de 800 empleados. Industrias dedicadas a las tecnologías de la información y comunicación, agroalimentación, biotecnología, medio ambiente o turismo, entre otras. Ahora el reto es expandirse a los campus dependientes, Ávila, Béjar y Zamora. Hace unas semanas, el rector, Daniel Hernández Ruipérez, firmó un convenio de colaboración con el objetivo de patrocinar el espacio de emprendimiento «U-Talent-Hub». En definitiva, una Universidad a la vanguardia de la innovación.

**LOS PARQUES CIENTÍFICOS** DE LA UVA Y LA USAL CUENTAN CON DECENAS DE EMPRESAS OPERANDO EN SUS INSTALACIONES

Ical

Dos Santos



**CENTRO DEL CÁNCER DE SALAMANCA**
**Se ha convertido en un referente a nivel nacional e internacional en el avance en la lucha contra el cáncer, de la mano de su director, Eugenio Santos. En 16 años de vida ha logrado numerosos e importantes avances terapéuticos que ya se aplican**

Dos Santos

Dos Santos

**IOBA EN VALLADOLID**
**Miles de personas han pasado por este complejo, en las dependencias de la Universidad de Valladolid, para consultas oftalmológicas o para cirugías**

## Por la innovación y el conocimiento

Hace 15 años, cuando esta edición de LA RAZÓN en Castilla y León comenzaba su andadura, ya se hablaba del problema que tenía España en relación con su sistema científico: la mayoría de la investigación se realizaba en universidades y centros públicos de investigación y la inversión del sector privado era mucho menor de la que se registraba en otros países europeos. Quince años después, todos los indicadores muestran que, pese a que en los primeros años del siglo XXI se realizó un importante esfuerzo que incluyó también a entidades privadas que trabajaron por lograr mejorar esas cifras, ese trabajo no ha sido suficiente. En 2010, España alcanzó su máximo histórico cuando el gasto en i+d sobre el PIB registró un 1,4 por ciento. Desde entonces, y bajo el efecto de la crisis, esa cifra comenzó a reducirse y en el año 2014 estaba en el 1,23por ciento, continuando su descenso en los dos últimos ejercicios. Actualmente, la mayor parte de la actividad científica sigue realizándose en el sistema público. La lógica deducción es que seguimos teniendo un problema con la colaboración universidad-empresa. Desde la Universidad de Salamanca intentamos hacer frente a ese problema con diversas iniciativas que incluyen tanto el apoyo a las nuevas empresas de base tecnológica como el fomento del emprendimiento como salida profesional. En términos científicos, 15 años no son muchos, algo más son los 800 que tiene ya de historia esta institución y que la hacen ser la universidad más longeva de España. Son ocho siglos apostando por el conocimiento y la innovación, ocho siglos que no se nos han hecho largos. Es más, en estos momentos tenemos ante nosotros más proyectos, retos y trabajo que nunca, y esperamos que LA RAZÓN, desde sus páginas, nos siga acompañando.

**DANIEL HERNÁNDEZ RUIPÉREZ**
Rector de la Universidad de Salamanca