



Juan Casado. SECRETARIO GENERAL DE LA CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

“Tenemos que seguir avanzando para hacer una economía basada en el conocimiento”

“Castilla y León es la quinta Comunidad Autónoma que tiene un valor más alto en el parámetro del esfuerzo tecnológico” ■ “Todas las empresas pueden y deben innovar porque eso es lo que les permitirá sobrevivir”

R.D.L. | SALAMANCA

INGENIERO superior aeronáutico, licenciado en Físicas y máster en Tecnologías de los Materiales y Procesos Industriales, Juan Casado coordina desde 2003 las actuaciones en materia de I+D+i que se llevan a cabo desde la Junta de Castilla y León.

—¿Cuál va a ser su mensaje en el Foro GACETA “Innovación y Tecnología”?

—Lo que quiero transmitir es la gran oportunidad que tenemos en Castilla y León de colaboración entre universidad y empresa. Tenemos un sector empresarial potente, quiero recordar que según los últimos datos el peso que tiene el sector industrial en el conjunto de la economía es del 21% frente a un 14% de la media española. Y también tenemos un sector universitario muy potente, tenemos nueve universidades en las que trabajan en conjunto más de 10.000 personas, que suponen un potencial importantísimo para que puedan trabajar universidad y empresa en materia de innovación tecnológica, es decir, en crear, di-



El secretario general de la Consejería de Educación de Castilla y León, Juan Casado.

queño negocio, y esa innovación es el valor añadido, lo que le va a permitir sobrevivir y crecer, porque es la única manera de competir en un mundo cada vez más globalizado. Y a las universidades les diría que tienen tres misiones: formar, investigar y colaborar con las empresas para transmitir conocimiento, que no se olviden de ninguna.

—¿Se están perdiendo talentos en Castilla y León por la crisis?

—Sí, pero en la medida que seamos capaces de crear más empresas, que haya más actividad económica basada en el conocimiento, seremos capaces de retener el talento. Esto no es un objetivo de un año para otro, sino que implica más de una generación.

—¿Qué políticas desarrolla la Junta para favorecer la innovación?

—Desde mediados del año 90, en concreto, desde mediados de 1996, que se aprobó el primer Plan Tecnológico Regional de la Junta de Castilla y León, se han ido sucediendo diferentes planes. En las próximas semanas se va a aprobar la Estrategia de Especialización Inteligente en Investigación e Innovación, lo que se llama RIS 3 para el periodo 2014-2020. Ese va a ser el documento de planificación de la Junta, que se ha hecho contando con todos.

—¿Cuáles serán las principales novedades del RIS 3?

—La principal novedad que tiene, pero que viene dada por parte de la Unión Europea, es que por primera vez la Unión Europea ha puesto como condición previa para poder utilizar fondos europeos que las regiones elaboren su propia estrategia de investigación e innovación inteligente. Así que lo que hay que hacer es priorizar, no se puede disparar a todo lo que se mueve, sino apostar por una serie de prioridades temáticas, científicas y tecnológicas.

—¿Y cuáles serán las áreas prioritarias en Castilla y León?

—Agroalimentación y recursos naturales; eficiencia productiva en sectores de transporte; aplicación de conocimiento y tecnología en salud, bienestar social y cambio demográfico; patrimonio natural, patrimonio cultural y lengua española; y la I+D en tecnología de la comunicación, energía y sostenibilidad.

mero de empresas que se han creado desde el ámbito universitario. Hace una década, entre las ocho universidades de Castilla y León creaban 5 empresas de base tecnológica, en los últimos años la media es de cerca de 20 cada año. Siendo buenas cifras, están todavía por debajo de la media de los países europeos más avanzados, de Estados Unidos y de Japón. Estamos en la situación ideal pero queda mucho camino, por eso actuaciones como el foro que plantea LA GACETA, en el que se une a personas del ámbito universitario y empresarial, son muy valiosas.

—Cuando se apuesta por I+D+i ¿es una inversión o un gasto?

—Es una inversión a medio y largo plazo. Siempre dicen que la investigación es invertir dinero para generar conocimiento, lo que hace una universidad. Con ese conocimiento, una empresa produce dinero que genera actividad económica y dinero para que, de nuevo, investiguen las universidades.

—¿Qué consejos daría a las empresas que quieren ir cumpliendo objetivos en la innovación?

—Lo primero es que todas pueden y deben innovar, hasta un pe-



Foto GACETA de “Innovación y tecnología”

Juan Casado, secretario general de la Consejería de Educación y Comisionado para la Ciencia y la Tecnología de la Junta de Castilla y León, es uno de los ponentes que intervendrá mañana martes, 8 de abril, en el Foro GACETA “Innovación y tecnología, motores para el desarrollo”, organizado en el Casino de Salamanca. Juan Manuel Corchado, vicerrector de Investigación y Transferencia de la Universidad de Salamanca; José Luis Angoso, director de Innovación y Alianzas de Indra; y José Manuel Alonso Pacheco, jefe de programas de I+D+i de ENUSA Industrias Avanzadas completan la lista. El foro está patrocinado por el Parque Científico de la Universidad de Salamanca, CGB Informática y ENUSA.

versificar y seguir avanzando por ese camino para hacer una economía basada en la innovación y el conocimiento. En España, y en Castilla y León en particular, no podemos competir por precio de mano de obra; nuestra actividad económica tiene que centrarse en la creación en base al conocimiento que está fundamentalmente en nuestras universidades.

—Usted también es Comisionado para la Ciencia y la Tecnología, ¿qué avances se han conseguido gracias a ese cargo?

—Más que gracias al cargo, gracias a las políticas desarrolladas y a la colaboración de todos los agentes implicados en la I+D+i de Castilla y León. Para explicar estos avances voy a dar unos datos. En primer lugar, la posición que tiene Castilla y León en el conjunto de las 17 comunidades autónomas en el parámetro esfuerzo tec-

nológico, que es el gasto en I+D sobre el Producto Interior Bruto de una Comunidad Autónoma. Actualmente, Castilla y León es la quinta Comunidad que tiene un valor más alto de este parámetro con un 1,12, es decir, de cada 100 euros de PIB, 1,12 se gasta en I+D, sólo estamos por detrás del País Vasco, Madrid, Cataluña y Navarra, mientras que hace diez años éramos la décima. Segundo dato importante, en esta última década se ha duplicado el personal dedicado a I+D en nuestra Comunidad, y lo que es más importante, es que ese personal en las empresas se ha multiplicado por seis. Otro es que actualmente el 62% del gasto lo ejecuta el sector empresarial. Según la OCDE lo ideal es que dos tercios lo ejecute el sector privado y un tercio las universidades. Nosotros estamos muy cerca de esas cifras y tenemos un sistema mucho más equilibrado que el con-

junto de la media nacional. Además, en estos últimos diez años, los fondos que se dedican a I+D+i se han multiplicado por dos y en este año 2014, a pesar de la crisis, ya suponen un 3% del presupuesto de la Junta de Castilla y León. Y un último apunte que refleja la colaboración universidad-empresa. En estos últimos diez años se han multiplicado por tres, casi 4, el nú-

“Hace una década, entre las ocho universidades de Castilla y León creaban 5 empresas de base tecnológica, en los últimos años la media es de 20”