

> ENTREVISTA / ALBERTO ORFAO

Catedrático en la USAL, director científico del Banco Nacional de ADN, miembro del Centro de Investigación del Cáncer, innumerables publicaciones, 30 patentes y, ahora, Premio Castilla y León de Investigación Científica y Técnica. Por **M. Á. R.**

# «El sector público debe apostar por la I+D, no hay otra posibilidad»

**D**esarrollar su currículum necesitaría páginas y páginas, pero sus hallazgos en cáncer y enfermedades raras —que no son sus éxitos, sino de la investigación— son su mejor carta de presentación.

**Pregunta.** ¿Cómo ha recibido este galardón?

**Respuesta.** En primer lugar con alegría. Por el grupo, por la institución y también personal. Los premios nunca los esperas porque no es algo por lo que luchas, por lo que, cuando llegan, son de alguna forma una sorpresa.

**P.** Dos de las razones por las que le han premiado son la difusión de su actividad y su capacidad de liderazgo. ¿Hacen falta en Castilla y León?

**R.** A la gente joven siempre hay que transmitirle que lo más importante no es que uno sepa las cosas, sino hacer que lo sepan todos. La investigación no es un trabajo de competición. Hay que colaborar con todos para que se llegue cuanto antes adonde debemos llegar. El éxito no es el éxito personal ni el del grupo, sino la investigación en general.

En cuanto al liderazgo, somos un grupo de los más numerosos y para que un grupo de 50 personas pueda destacar en alguna de sus facetas de trabajo no hay un líder, sino que tiene que haber muchos.

**P.** Salamanca es uno de los polos más importantes en investigación en cáncer de Europa. ¿Qué elementos se necesitan para que una región sea un foco importante para la I+D? ¿Qué papel juega la Administración?

**R.** Es imposible que un individuo o un grupo de forma aislada puedan tener éxito si no tienen las condiciones necesarias. Tienen un papel importantísimo las instituciones, que son fundamentalmente públicas y que tienen el poder de decisión de apostar por la infraestructura.

**P.** Hace tiempo un grupo de investigadores firmaron una carta advirtiendo al Gobierno del riesgo de los recortes en investigación. ¿La firmaría?



Alberto Orfao, catedrático e investigador, en Salamanca. / ICAI

## Cáncer: «Hay soluciones casi definitivas para grupos concretos»

**R.** Sí claro, es un riesgo altísimo. La investigación no sólo requiere de infraestructuras, sino que necesita de una masa crítica de investigadores, de proyectos... Es un área muy fácil de recortar porque hay muy pocos contratos indefinidos. Se pierde, además, a los investigadores más jóvenes.

**P.** El sector privado es importante en la I+D+i, pero, con es-

tas decisiones políticas, ¿puede pasar el sector público a segundo plano?

**R.** El sector público no debe pasar a un segundo plano nunca, sino que el sector privado debe pasar a un primer plano también. Los que estamos en el área sabemos que la apuesta por la investigación es el futuro del país, con lo cual si el sector público tiene que servir a los ciudadanos, de cara al futuro tiene que hacer una apuesta por la investigación, no hay otra posibilidad. Claro que tiene que hacer una apuesta que sea eficiente, y que el sector privado ponga el máximo de recursos posibles porque también, para el sector privado, la

apuesta por la investigación es una apuesta de futuro. Debe invertir en primera línea.

**P.** ¿No se invierte en primera línea?

**R.** En el sector biotecnológico hay empresas muy serias que apuestan por la investigación de futuro y las hay que viven de subvenciones. Tenemos que tener cuidado con éstas porque no sólo no contribuyen a la I+D sino que retraen dinero de ella con la apariencia de que es inversión privada.

**P.** ¿Cuánto se ha avanzado en los últimos años en Salamanca en cáncer?

**R.** Por ejemplo, trabajamos en la mastocitosis, una enfermedad rara. Es de naturaleza tumoral pero que en la mayoría es benigna. Afecta a 2.500 personas en España. En los últimos tres años hemos publicado un trabajo al mes en las mejores revistas del área. A nivel mundial hemos sido el grupo que más ha contribuido a esta investigación. De no conocer lo que ocurría a nivel genético, hoy sabemos por qué ocurre y en 2012 hemos sido capaces de demostrar que hay tratamientos que alcanzan remisión completa.

También hay otras áreas donde hemos contribuido a nivel mundial de forma muy significativa. Publicamos más de 20 trabajos al año en la última década en revistas de primera línea a nivel internacional.

**P.** ¿En qué punto se encuentra la investigación en cáncer?

**R.** Hay muchos éxitos para un grupo pequeño de la enfermedad. Hay que ir sumando éxitos para que el resultado sea grande. Estamos en el buen camino en el nivel internacional y se están encontrando soluciones prácticamente definitivas para muchos grupos concretos de enfermedad.