



“Aquellos que nazcan en el siglo XXI podrán vivir hasta los 300 o 400 años”

Ginés Morata, Premio Príncipe de Asturias de Investigación en 2007, asegura que la Biología ha abierto un importante campo para la esperanza en enfermedades degenerativas

R.D.L. | SALAMANCA

Ginés Morata, Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica en 2007, inauguró ayer la 18ª edición del Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica, que se celebra en la Universidad hasta el próximo viernes como una de las grandes citas congresuales del VIII Centenario del Estudio salmantino, y lo hizo con un mensaje esperanzador. Según el profesor de la Universidad Autónoma de Madrid, la Biología moderna ofrece ya “argumentos muy serios y bien fundados” para pensar que aquellos que nazcan dentro de un siglo “podrán vivir hasta los 300 o 400 años”, algo que, añadió, “corresponde a la sociedad del futuro” valorar si es adecuado o no.

A través de sus investigaciones, Ginés Morata ha abierto un importante campo para la esperanza en el ámbito de las enfermedades degenerativas. Según explicó ayer, entre las células del organismo hay un proceso, que denominó de “competición celular”, que propicia que las células malignas sean empujadas por el resto a una especie de “suicidio” que termina garantizando que el ser humano siga vivo. Este hallazgo ha permitido generar información en modelos animales relativa a la modificación de determinados genes con buenos resultados que se están trasladando ya a los médicos para su posible uso.

Pero esos estudios también han puesto de manifiesto que no todos los tratamientos que se están aplicando son adecuados. En este sentido, Ginés Morata reconoció que hay ciertos tratamientos antitumorales que pueden ser contraproducentes si no son definitivos porque pueden hacer que las células malignas se reproduz-



Ginés Morata con Marina Gordaliza y Ricardo Rivero, en el Paraninfo. | JAVIER CUESTA

can con más rapidez. Contribuir a establecer en qué casos puede producirse esa reacción es uno de los objetivos de la investigación del Premio Príncipe de Asturias.

Ginés Morata es uno de los grandes nombres del Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica pero no el único. Hasta el viernes la Universidad de Salamanca acogerá a Fernanda Borges, de la Universidad de Oporto; Gabriele Constantino de la Università di Parma; Ignacio García Ribas de Takeda Pharmaceutical International Co. y Christa Müller de Bonn Pharmaceutical Institute, entre otros.

El futuro: combinar dianas terapéuticas

130 expertos de diversos países participan en el Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica (SEQT) que tiene por objeto analizar las “Nuevas perspectivas de descubrimiento de fármacos”, de forma que, como explicó Marina Gordaliza, catedrática de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Salamanca en la que ha recaído la organización del encuentro, en los próximos días se presentarán en Salamanca las líneas más novedosas en este campo, como las multidianas.

Al respecto, la presidenta de la SEQT, Pilar Goya, comentó ayer que los avances en la secuenciación del genoma humano están dando lugar a nuevas dianas terapéuticas, aunque comentó que desde que se identifica un compuesto que responde bien hasta que aparece en la farmacia pueden pasar 15 años. En cualquier caso, Goya señaló que se está promoviendo cada vez más la polimedición mediante la combinación de dianas terapéuticas.