



«La Biotecnología es una herramienta importante para tratar enfermedades»

Robert Huber Premio Nobel de Química

El veterano científico alemán elogia el alto nivel de los investigadores españoles y resalta que destacan en países como Estados Unidos

:: RICARDO RÁBADE / WORD

SALAMANCA. El eminente científico Robert Huber, premio Nobel de Química del año 1988 y catedrático emérito de la Universidad de Múnich, recibió un nuevo reconocimiento a su fértil trayectoria al ser nombrado Huésped Distinguido de Salamanca. La edil de Salud Pública, María Jesús Fresnadillo, entregó el galardón al investigador alemán, quien participa en la cumbre de Biotecnología en la Hospedería Fonseca.

–¿Qué supone para un químico como usted la Biotecnología?

–Necesitamos la Química para entender los procesos biológicos y para hacer uso de ellos, por ejemplo, para hacer plantas más productivas, generar nuevos medicamentos y entender los procesos patológicos. Para todo eso necesitamos la Biotecnología. La Biotecnología es una herramienta importante para entender los procesos naturales y también para tratar las enfermedades.

–¿Es la Biotecnología una de las ciencias del futuro en este siglo XXI?

–Ciertamente es una ciencia importante. Pero la pregunta es: ¿seguirá siendo una disciplina líder durante todo el siglo XXI? No lo sé, porque hay también avances magníficos en otros campos, como por ejemplo en las Ciencias de los Materiales, en la Física, en la Química de la produc-



La concejala María Jesús Fresnadillo entrega el título de Huésped Distinguido al Premio Nobel de Química, Robert Huber. :: ALMEIDA

ción de energía y en otras. Así que, cuando nos acerquemos al final del siglo XXI, podremos hacer un juicio

de qué ciencia es la más importante. Pero está claro que la Biotecnología es extremadamente importante.

–¿Qué opina de las aportaciones de los investigadores españoles a la Biotecnología y a la Química y, en particular, de los salmantinos?

–Carezco de suficientes elementos para tener una opinión sobre Salamanca y no conozco su Universidad lo suficientemente bien, pero tengo a la ciencia española en alta estima. Conozco las universidades e instituciones de investigación en Cataluña, Madrid y Andalucía y ofrecen un gran nivel de investigación. He tenido estudiantes españoles trabajando en mi laboratorio mucho tiempo haciendo un trabajo excelente. Después volvieron a España y ahora son profesores. Por supuesto, también veo a colegas de España que han emigrado a otros países, como Estados Unidos, y han recibido muchas distinciones y premios y son figuras líderes.

–¿Cómo ha evolucionado la ciencia desde que recibió el Nobel?

–He visto un desarrollo enorme porque existen nuevos instrumentos de laboratorio que se pueden usar para responder preguntas biológicas. Incluso la investigación biotecnológica ha tenido su principal ímpetu gracias al desarrollo de la ingeniería genética y la posibilidad de crear proteínas recombinantes. La Biotecnología se usa ahora en la Medicina, ya que diseña nuevos medicamentos biológicos para curar enfermedades

–¿Es consciente la UE de lo que representa la Biotecnología?

–La UE financia mucha investigación básica, basándose en un sistema competitivo y en consorcios formados entre investigadores de toda Europa. Creo que sí tienen clara la importancia de la Biotecnología para la medicina moderna.