



“Más de la mitad de los cánceres ya se cura”

JOAN MASSAGUÉ Director del programa de Biología del Cáncer del Memorial Sloan-Kettering.

Estela S. Mazo. Nueva York
Cualquiera diría que nació para ser científico. Joan Massagué (Barcelona, 1960) es una de esas personas tan excelentes en la disciplina que les ocupa que parece que fueron hechos a imagen y semejanza de su profesión.

Pero no. Massagué, director del programa de Biología del Cáncer del Memorial Sloan-Kettering Cancer Center de Nueva York y director adjunto del Instituto de Investigación Biomédica de Barcelona (IRB), llegó a la ciencia de forma “inintencionada”, explica en una entrevista con EXPANSIÓN.

“Mi primera estancia como investigador postdoctoral en EEUU en la década de los 80 significaba para mí, simplemente, una experiencia, un a



R. Sola (IRB)

“En España hay buena ciencia y ciencia de excelencia: consérvelas y apóyelas, sin tretas ni trabas”

ESTILO POLICIAL. Joan Massagué compara su motivación a la de los investigadores policiales, que “para avanzar hacia una buena pista necesitan ir descartando todas las demás pistas falsas de forma objetiva”. “Para los científicos, cada error, cada hipótesis descartada es una suma hacia el conocimiento”, afirma.

ver qué pasa, y con la intención a priori de regresar... Pero las cosas tomaron un camino inesperado”, recuerda. “Mi fascinación por la ciencia arrancó cuando era niño, pero el decirme a mí mismo *sí, quiero ser científico de carrera*, me llegó estando en Estados Unidos”.

Fue así para fortuna de la ciencia, pues Massagué es hoy un referente mundial en la lucha contra el cáncer, lo que le valió el premio Príncipe de Asturias. Líder de un equipo pionero en la investigación de los procesos que rigen la metástasis, cree que “ya estamos ganando la batalla contra el cáncer en muchos aspectos. Más del 50% de los cánceres se curan o controlan

satisfactoriamente y los tratamientos cada vez son más ajustados y eficaces”, explica. “Siempre habrá cáncer porque es inherente a vivir, pero lo podremos detectar antes, pronosticar mejor, tratar más eficientemente y curarlo o al menos cronificarlo con excelente calidad de vida para el paciente”.

En ese camino es importante el apoyo político. Sin él, “difícilmente se podrá concienciar a los ciudadanos de que la ciencia es trascendental para el bienestar de todos”, asegura Massagué. Esto contrasta con la situación de España hoy. “Evidentemente, las embestidas del Gobierno central han decapitado las esperanzas e ilusiones del desarrollo cientí-

fico español de la década anterior”. Por eso, pide al Ejecutivo que “trabaje seriamente en favor de la ciencia y deje de lastimar su imagen pública”. “En España hay buena ciencia y ciencia de excelencia: consérvelas y apóyelas, sin tretas ni trabas, y obtendrán un futuro como país líder y no como país rémora”, recalca.

Fuga de talentos

A día de hoy, España asiste a una fuga de jóvenes científicos. A ellos, les recomienda que “se mantengan atentos y abiertos a todas las opciones, que persigan sus sueños y salgan al mundo”, pues “las oportunidades están por llegar”. “El talento acaba siendo reconocido y si España piensa en su futuro dentro de las naciones líderes tendrá que apostar por la ciencia”.

¿En caso contrario? “Si España se traiciona a sí misma y no quiere darse este regalo, entonces que los españoles saquen su talento fuera y se lo

entreguen a los países competidores”.

De hecho, Massagué cree que la ciencia de EEUU, que atraviesa una crisis de financiación, puede aprender de España que el talento siempre acaba encontrando su camino. Aunque parece que hay más lecciones en el sentido inverso. “El apoyo por parte de la sociedad civil norteamericana es envidiable y los recursos para la buena ciencia son generosos, con mucho mecenazgo por parte de las grandes –y no tan grandes– fortunas del país y una vinculación muy fuerte de los estudiantes con los centros universitarios”, explica el investigador. “En España falta consciencia del valor de la ciencia, del valor real, tangible, y la imagen pública de los científicos es muy secundaria, o bien exagerada en triunfalismos del momento”, del tipo de “investigadores españoles descubren la estrella polar”.

Frente a ese estereotipo, Massagué remarcaría “la altísima preparación de los estudiantes de doctorado y postdoctorado españoles que están al mismo nivel que los mejores investigadores jóvenes de otras partes del mundo”.

“Siempre habrá cáncer porque es inherente a vivir, pero lo podremos detectar antes”

En dos palabras

- ¿Qué área científica tiene más futuro? Sin duda, por proximidad, la biomedicina es la ciencia del futuro.
- ¿Qué dogma científico será derrocado en el futuro? La ciencia se corrige y mejora constantemente por definición.
- ¿Qué invento mejoraría su investigación? La mejor

- comunicación entre expertos de diversas disciplinas.
- ¿Qué es lo mejor de su trabajo? ¿Y lo peor? El reto constante y la alta motivación, el hacer lo que te gusta. Lo peor se acaba superando.
- ¿Ha pensado en volver a España? El regreso al 100% nunca ha sido una prioridad.