



La investigación del cáncer, reconocida con el Premi Internacional Catalunya

Josep Baselga, Manel Esteller y Joan Massagué comparten el galardón

BARCELONA Redacción

Los investigadores del cáncer Josep Baselga, Manel Esteller y Joan Massagué han sido galardonados con el Premi Internacional Catalunya por su "revolucionaria tarea (...) que contribuye significativamente al avance de la biomedicina a nivel mundial". Así lo indica el jurado que les ha concedido el premio, anunciado ayer por el presidente de la Generalitat, Carles Puigdemont, en compañía de la bióloga y miembro del jurado Anna Veiga.

Carles Puigdemont recaló que los tres premiados han obtenido el galardón "no por ser de dónde son, lo que podría haber ido en su contra", sino que el jurado ha valorado su "contribución relevante" en sus respectivos campos. En la gran mayoría de ediciones anteriores, el Premi Internacional Catalunya, que otorga la Generalitat, ha recaído en personalidades de otros países.

Los tres investigadores, según el jurado, han protagonizado "avances espectaculares en el conocimiento del cáncer" orientados hacia el logro de "una medicina oncológica de mayor precisión gracias a descubrimientos sin precedentes en la genómica, la inmunología y el

El jurado reconoce la contribución de los tres premiados a "una medicina oncológica de mayor precisión"

tratamiento personalizado de la enfermedad". El trabajo de los tres oncólogos, entre los más citados a nivel mundial en la investigación biomédica, ha sido reconocido entre la comunidad científica más influyente. Además, los tres han desempeñado papeles importantes en centros pioneros en investigación.

Anna Veiga indicó, por su parte, que es "una gran noticia que el premio se dé a personas del ámbito de la biomedicina", una disciplina que tiene como finalidad "mejorar la

Los tres premiados



XAVIER GÓMEZ / ARCHIVO

JOSEP BASELGA

Fármacos de alta precisión

Especialista en el tratamiento del cáncer de mama, su carrera ha estado guiada por el desarrollo de fármacos de alta precisión que atacan específicamente los puntos débiles de las células cancerosas. Actualmente es director médico del hospital oncológico Memorial Sloan-Kettering en Nueva York. Anteriormente había dirigido durante 15 años el servicio de oncología de Vall d'Hebron. Ha sido presidente de la Asociación Americana para la Investigación del Cáncer.

MANEL ESTELLER

Por qué se activan los genes

Esteller se preguntó al inicio de su carrera cómo es posible que, entre dos células que tienen el mismo ADN, una actúe como una célula cancerosa y la otra no. Esto le llevó a indagar de qué depende que los genes estén activos o apagados. Se ha convertido así en un investigador de referencia mundial en el ámbito de la epigenética, que estudia precisamente los factores que regulan el funcionamiento de los genes. Actualmente es investigador Icrea en el instituto Idibell de Bellvitge.



XAVIER GÓMEZ / ARCHIVO

JOAN MASSAGUÉ

Descifrar las metástasis

Aunque ha desarrollado toda su carrera científica en EE.UU., Massagué siempre ha mantenido una relación estrecha con Catalunya. En Nueva York, es director del Instituto Sloan-Kettering, donde sus investigaciones tratan de comprender cómo se producen las metástasis y cómo combatirlas, ya que son la causa de la mayoría de muertes por cáncer. En Catalunya, ha sido una figura clave en la fundación y el crecimiento del Institut de Recerca Biomèdica de Barcelona (IRB).



ALEX GARCIA / ARCHIVO

calidad de vida de las personas", teniendo en cuenta, además, que el cáncer es una enfermedad "muy prevalente" y que la investigación sirve para que "la gente sobreviva".

Veiga ha destacado que los tres premiados son científicos distintos entre sí, aunque todos ellos están centrados en la investigación del cáncer. En el caso de Massagué y Baselga, dijo Veiga, son investigadores "muy consolidados" que trabajan en el hospital Memorial Sloan-Kettering de Nueva York y que están en la cumbre de sus carreras. Esteller, por su parte, trabaja en el Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (Idibell) y es miembro de la Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (Icrea).

A juicio de la doctora Veiga, el éxito de la iniciativa Icrea es la demostración de que "este sistema da beneficios importantes, porque consigue hacer retornar a investigadores que han estado fuera". A la vez, el hecho de haberse unido en el premio a los tres científicos -cuyas candidaturas se habían presentado por separado- "muestra la voluntad de que queremos promocionar la biomedicina en nuestro país".

El Premi Internacional Catalunya, dotado con 80.000 euros y una escultura de Antoni Tàpies, *La clau i la lletra*, es un galardón que distingue a aquellas personas que contri-

Anna Veiga, miembro del jurado, destaca que la biomedicina busca "mejorar la vida de las personas"

buyen a desarrollar los valores culturales, científicos o humanos en el mundo. Este año se presentaron un total de 138 candidaturas correspondientes a 57 países diferentes.

De las 27 ediciones anteriores, sólo en una ocasión el premio fue para un catalán o español. Fue el obispo Pere Casaldàliga, que fue reconocido en el 2006. La lista de galardonados en ediciones anteriores incluye a filósofos como Karl Popper (premiado en 1989, en la primera edición del premio); músicos como Mstislav Rostropóvitx (1992); figuras políticas como Jimmy Carter (2010) o Desmond Tutu (2014); o científicos como Edward O. Wilson (2007) o Jane Goodall (2015). El punto en común entre ellos es que, además de ser líderes en sus respectivos campos de actividad, son reconocidos como referencias morales por su contribución al bien de la humanidad. ●