

Cataluña deja escapar a uno de sus mejores científicos

► La Generalitat fuerza la salida de Izpisúa del Centro de Medicina Regenerativa de Barcelona al buscar «un nuevo modelo»

MANUEL TRILLO / ANNA CABEZA
MADRID / BARCELONA

El Gobierno catalán, que preside y copa la mayor parte de los cargos en el patronato del Centro de Medicina Regenerativa de Barcelona (CMRB), ha forzado la renuncia de su director, Juan Carlos Izpisúa, al querer dar una nueva orientación a este instituto investigador. Aunque ni el propio Izpisúa ni los patronos del centro aclararon ayer las razones de su marcha, las diferencias acerca de su fuerte sello personal pueden haber provocado su salida.

«El Patronato reconoce al profesor Juan Carlos Izpisúa la calidad de su labor investigadora a la vez que expresa

la necesidad inexcusable de cambiar aspectos relevantes de la gestión y organización del Centro», señalaba en un comunicado el CMRB, cuyo patronato ha designado en su lugar a Ángel Raya, que ya venía trabajando junto a Izpisúa.

Fuentes consultadas por ABC en la Secretaría de Estado de Investigación, que a través del Instituto de Salud Carlos III aporta la mitad de la financiación al centro, coincidieron en que se pretende dotarle de «un nuevo modelo» con una «financiación más competitiva y un enfoque más transnacional».

Tanto en la Secretaría



El investigador Juan Carlos Izpisúa, que ha dimitido como director del Centro de Medicina Regenerativa de Barcelona

Otros «galácticos» a caballo entre España y el extranjero

VALENTÍN FUSTER
DIRECTOR DEL CNIC Y DEL
MOUNT SINAI DE NUEVA YORK

El gran investigador del corazón

Es una de las grandes eminencias mundiales en la investigación de las enfermedades cardiovasculares. Compagina su puesto de director general del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC) de Madrid con el de director del Instituto Cardiovascular del Mount Sinai Medical Center de Nueva York, del que también es «physician-in-chief», es decir, responsable clínico del centro.

A ello añade desde 2012 la dirección del Observatorio de la Nutrición y la



Obesidad, dependiente del Ministerio de Sanidad español.

En su extenso curriculum figura haber sido profesor de Medicina y enfermedades cardiovasculares en la reconocida Escuela Médica Mayo de Minnesota y en la Escuela Médica Harvard, además de haber sido nombrado Doctor Honoris Causa de más de treinta universidades. También ha sido presidente de la Asociación Americana del Corazón, de la Federación Mundial del Corazón y miembro del Instituto de Medicina de la Academia Nacional de Ciencias Americana, donde preside un comité para la prevención de la epidemia global de la enfermedad cardiovascular.

JOAN MASSAGUÉ
ENTRE BARCELONA Y EL SLOAN-KETTERING DE NEW YORK

En la cima del estudio del cáncer

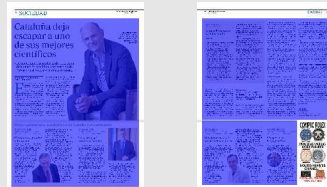
Joan Massagué se ha convertido recientemente en el nuevo director científico del Instituto Sloan-Kettering de Nueva York, uno de los centros de investigación del cáncer más importantes del mundo. El oncólogo barcelonés tiene a su cargo hasta 120 grupos de investigación, que cuentan con más de un millar de científicos y un presupuesto de nada menos que 400 millones de dólares anuales.

El mismo destacaba recientemente a ABC la apuesta de la institución «por un director científico que cree en el acercamiento de la oncología clínica y la ciencia experimental porque de esa unión depende el avance



del conocimiento científico del cáncer y el progreso de los pacientes».

En España, Massagué es director adjunto del Instituto de Investigación Biomédica (IRB), dirigido por Joan Guinovart. También preside el Comité Científico Asesor del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO).



**JUAN CARLOS IZPISÚA
INVESTIGADOR**

*Una referencia en
células madre*

Perfil

Cómo conseguir fabricar, a partir de un puñado de células de la piel, un minirriñón humano. Este fue uno de los últimos logros del investigador Juan Carlos Izpisúa al frente del Centro de Medicina Regenerativa de Barcelona (CMRB), que dirige desde su creación en el año 2004.

En estos años, Izpisúa ha logrado situar a este instituto entre los más prestigiosos del mundo en su especialidad. En concreto, ha ganado gran reputación internacional en la generación de células iPS paciente-específicas para el modelaje de enfermedades de origen genético in vitro.

Izpisúa, nacido en Hellín (Albacete) hace 53 años, es uno de los mayores especialistas del mundo en investigación con células madre y en el desarrollo y regeneración de órganos y tejidos.

Entre sus logros, figura el haber conseguido por primera vez interrumpir en el laboratorio el envejecimiento de células de personas con progeria, una extraña enfermedad que provoca el envejecimiento prematuro.

Hace tiempo que Izpisúa tiene un pie en España y otro en Estados Unidos. El investigador albaceteño es profesor del Salk Institute de Estudios Biológicos en La Jolla (California).

En el mundo científico, se ha granjeado grandes adhesiones, pero también hay quien critica su excesivo personalismo, sin haberse llegado a comprometer nunca con su labor en España más allá de sus propios intereses.

de Estado, dependiente del Ministerio de Economía, como desde la Generalitat, se subrayó que la salida de Izpisúa no se debe a una falta de dinero, ya que cada uno aportó 1,7 millones, sin que haya disminuido la dotación económica. No obstante, los ingresos del CMRB han caído en un 16,8% en los últimos cuatro años, al pasar de los 7,24 millones de euros que constan en los presupuestos de la Generalitat de 2010 hasta los 6,02 millones en el proyecto para este año, informa Ep. El descenso en los fondos se ha producido especial-

**El sucesor
Ángel Raya, que venía
trabajando con Izpisúa,
será el nuevo director del
centro barcelonés**

mente en el capítulo 7 de transferencias de capital, que caen de los 1,13 millones a solo 9.500 euros, ya que el capítulo 4 y que incluye las transferencias corrientes se mantiene estable y pasa de 6,10 a 5,95 millones.

**JOSÉ BASELGA
DEL VALLE DE HEBRÓN AL
SLOAN-KETTERING DE NEW YORK**

*Oncólogo en EE.UU.
sin perder sus raíces*

El otro gran oncólogo catalán es José Baselga. Formado en Nueva York, regresó a España para poner en marcha el Instituto de Oncología del Hospital Valle de Hebrón de Barcelona, que en poco tiempo se convirtió en gran referente internacional.

En 2011, recibió una oferta del Hospital General de Massachusetts y se trasladó de nuevo a Estados Unidos.

El pasado año, se incorporó al hospital Memorial Sloan-Kettering de Nueva York, con el puesto de



«physician-in-chief», director clínico, donde ahora coincide por tanto con Joan Massagué.

Sin embargo, no ha dejado de mantenerse estrechamente ligado a España, donde da nombre al Instituto Oncológico del grupo Quirón y donde continúa en la actualidad trabajando con el Valle de Hebrón de Barcelona.

En una entrevista con ABC, aseguró en 2012 acerca del momento difícil que atravesaba ya entonces la ciencia en nuestro país: «Si somos valientes, seámoslo, y si hay que cerrar algunos centros, hagámoslo. Tenemos demasiados centros de investigación. En ciencia hay una fórmula clarísima y es que hay que apoyar siempre a los mejores».

Desde Cataluña, la Generalitat recalca que la marcha de Izpisúa no es «ni una dimisión ni un cese», sino una decisión de «mutuo acuerdo» entre el centro y el investigador. «Los proyectos tienen principio y final», explicó a ABC Carles Constante, director general de Planificación e Investigación de la Generalitat, «y estaba claro que había que empezar una nueva etapa porque tenemos necesidades diferentes».

Constante comentó que el relevo se ha llevado a cabo teniendo en cuenta «muchos factores» que no quiso concretar, aunque se apresuró a desvincular los motivos económicos.

El hecho de que Izpisúa compaginara la dirección científica del CMRB con la dirección del Laboratorio de Expresión Génica en el Salk Institute de California también parece haber influido en su marcha. Aunque Constante no quiso entrar en detalle, destacó que la eminencia en el campo de las células madre pasaba más tiempo en EE.UU. que en Barcelona.

¿Demasiados proyectos?

Algunas voces en el mundo científico apuntan que, en realidad, la aportación de Izpisúa no es tan grande como se pretende y que él «iba a lo suyo», de manera que en Barcelona apenas se beneficiaban de sus investigaciones. Desde el entorno del investigador se recuerda que hay un acuerdo firmado entre las dos instituciones en las que trabaja según la cual ambas compartirían todos los beneficios de patentes si lo hubiera. Izpisúa, requerido por ABC, se negó en cambio a hacer declaraciones.

Otro de los puntos de fricción es que el investigador lideraba 18 de los 21 proyectos del CMRB. Constante detalló que «hace unos meses, a la vista de la gestión y organización interna vimos que teníamos que reformular el proyecto».

Aunque no fue hasta el lunes cuando se concretó el relevo, Izpisúa y el centro han estado estudiando durante unos meses «cómo evolucionar». Algunas fuentes aseguran que Izpisúa advirtió de su posible renuncia hace ya medio año. El nuevo rumbo del CMRB quiere trabajar en campos más tangibles e investigar más directamente con clínicos.

Un compañero de investigación de Izpisúa, Jordi Surrallés, lamentó la marcha del profesional y aseguró que es «un mensaje funesto» y «uno más de la larga lista de batacazos» que está recibiendo el sector, que no hace más que «aumentar la desmoralización de la I+D española». Surrallés, profesor de la UB, explicó que sabía que existían algunos «problemas internos» que no desveló.

Guinovart, sin «dramatismo»

En cambio, el director del Instituto de Investigación Biomédica de Barcelona, Joan Guinovart, no le daba «ningún dramatismo» a la marcha de Izpisúa, ya que, explicó a ABC, considera que es lo «normal» en un «centro vivo» como el CMRB.

En cualquier caso, tanto Economía como la Generalitat aseguraron ayer que el centro, lejos de cerrarse, seguirá siendo un referente internacional en la nueva etapa. Ángel Raya, también con un currículum brillante y que ya había sido coordinador científico del centro, está empezando a reorganizar el instituto de investigación. Para empezar, todavía se tienen que concretar cuántos proyectos en marcha se van con Izpisúa.



Videoanálisis sobre la marcha de Juan Carlos Izpisúa del CMRB

**MANUEL PERUCHO
ENTRE EL SANFORD-BURNHAM
DE LA JOLLA Y BADALONA**

*El experto en
la epigenética*

Este investigador del cáncer, especializado en epigenética, se formó en la Complutense, el Instituto Max-Planck de Berlín y el Laboratorio Cold Spring Harbor de Nueva York. Ha pasado también por el SUNY Stony Brook y el California Institute

for Biological Research en La Jolla. En 1995 se incorporó al Sanford-Burnham Medical Research Institute, también en La Jolla, si bien desde 2007 participa en el Instituto de Medicina Predictiva y Personalizada del Cáncer, de Badalona.

