



# Una investigación que ataca «el núcleo del cáncer», III Beca Fero

► Doña Letizia entregó el premio a la doctora Laura Soucek, del Hospital Valle de Hebrón

**ESTHER ARMORA**  
BARCELONA

La investigadora Laura Soucek pasará a los anales de la oncología mundial como la doctora que plantó cara al oncogén más temido por la ciencia, «Myc», al que ella misma bautizó hace unos años en un artículo como «el oncogén del infierno». Esa valentía le ha conducido a muchos reconocimientos internacionales y ahora le ha hecho merecedora de la Beca Fero (Fundación de Investigación Oncológica), esponsorizada por la Fundación Josep Botet y dotada con 70.000 euros. La beca fue librada ayer por la Princesa de Asturias y Gerona, Doña Letizia, en el Museo de Arte Contemporáneo de Barcelona (Macba), en un acto al que asistieron numerosas personalidades del mundo de la ciencia y la investigación.

Soucek, que saltó de California a Barcelona —desarrollará su proyecto en el Valle de Hebrón Instituto de Oncología (VHIO)—, destacó ayer la importancia de su investigación, que abre la puerta al diseño de dianas terapéuticas para la mayoría de los cánceres que más preocupan a los científicos —ha demostrado ser eficaz en cáncer de pulmón y de páncreas, y ahora se está probando en cáncer de

cerebro y de mama, aunque estos resultados se han conseguido hasta ahora sólo en modelos animales—.

«Hasta hace poco nadie se atrevía con este oncogén porque la mayoría de las terapias antitumorales acababan afectando a los tejidos normales», afirma Laura Soucek. Ella ha logrado hallar una terapia ideal que actúa de forma implacable contra la oncoproteína «Myc» pero sin efectos colaterales. Una vez noqueada «Myc», Soucek y su equipo pretenden ahora «identificar otros componentes celu-

lares necesarios para la actividad del oncogén y conseguir con ellos lo mismo», explicó la investigadora. Josep Baselga, desde ayer presidente de la Fundación Fero, destacó la importancia del hallazgo, y agradeció a la familia Botet «su apoyo a la investigación en tiempos de crisis».

## Proteger el talento joven

Baselga admitió que «la crisis nos pone a todos en riesgo» y confesó estar preocupado por la «fragilidad de los jóvenes investigadores cuyo futu-

ro depende de que consigan proyectos potentes». El director científico del VHIO y de la División de Oncología del Massachussets General Hospital hizo un llamamiento a la comunidad científica para que extienda el mensaje de que «en tiempos de crisis no se puede tocar la investigación ni la educación». Descartó, no obstante, que cause una fuga de cerebros. El profesor Carlos López-Otín, presidente del Jurado de la Beca, y el doctor Josep Taberner, director de VHIO, destacaron la importancia de la iniciativa y su contribución a la investigación oncológica. Las primeras becas Fero recayeron en el director del departamento de Oncología del Hospital Sant Joan de Déu, Jaume Mora, y el oncólogo Amancio Carnero, del Instituto de Biomedicina de Sevilla.

## ENTREVISTA

LAURA SOUCEK  
III BECA FERRO

### «Debilitar la I+D española sería poco inteligente»

—¿Qué ha demostrado con su investigación?

—Mi grupo centra su atención en la oncoproteína «Myc», cuya expresión desregulada está implicada en casi todos los tipos de tumores humanos. «Myc» tiene una función muy importante en células normales también, donde funciona como regulador de la transcripción de genes y controla

muchos aspectos de la vida de la célula. Cuando era una estudiante en Italia, creé un inhibidor de «Myc», y después, como investigadora en EE. UU., usando modelos animales, he demostrado que la inhibición de esta oncoproteína es una estrategia muy potente en la terapia contra el cáncer.

—Los oncólogos creen que el cáncer se vencerá definitivamente cuando se descifren los mecanismos que conducen a la metástasis, ¿lo cree así?

—Estoy de acuerdo. Mi próxima tarea es estudiar la inhibición de «Myc» en metástasis también. Dado que todo el desarrollo de metástasis depende del diálogo entre la células tumorales y el microambiente, y sabemos que este diálogo depende de la función de «Myc». Mi predicción es que vamos a ver buenos resultados.



ABC

—¿Las ayudas a I+D deberían estar protegidas de los recortes?

—La investigación en España es uno de los orgullos del país. Sería poco inteligente debilitarla. Sería como que Barcelona prescindiera de la obra de Gaudí. Debemos proteger lo que funciona.



RAFA M. MARIN

Laura Soucek y Jonathan Whitfield.

## La inhibición de Myc se postula como 'terapia amable' en cáncer

La proteína Myc está implicada en casi todos los tipos de cáncer, por lo que su inhibición resulta una estrategia terapéutica muy atractiva. Laura Soucek, del Valle de Hebrón, trabaja en esta línea de investigación.

**PÁG. 15**

**ONCOLOGÍA** LOS RESULTADOS QUE SE HAN OBTENIDO EN ANIMALES SON MUY ESPERANZADORES

# La inhibición de Myc se postula como 'terapia amable' en cáncer

→ La proteína Myc está implicada en casi todos los tipos de cáncer, por lo que su inhibición resulta una estrategia terapéutica muy atractiva.

Laura Soucek, que trabaja en esta línea de investigación, ha ganado la beca de la Fundación de Investigación en Oncología (Fero).

**■ Karla Islas Pieck** Barcelona  
La inhibición de la proteína Myc, implicada en el desarrollo de la mayoría de los tipos de cáncer, se postula como una estrategia terapéutica atractiva, ya que se ha mostrado eficaz para detener la proliferación tumoral en modelos animales sin causar daños irreparables en las células sanas, según ha explicado Laura Soucek, investigadora del Valle de Hebrón Instituto de Oncología (VHIO), que este año ha sido merecedora de la Beca Fero, que otorga la Fundación de Investigación Oncológica que preside José Baselga.

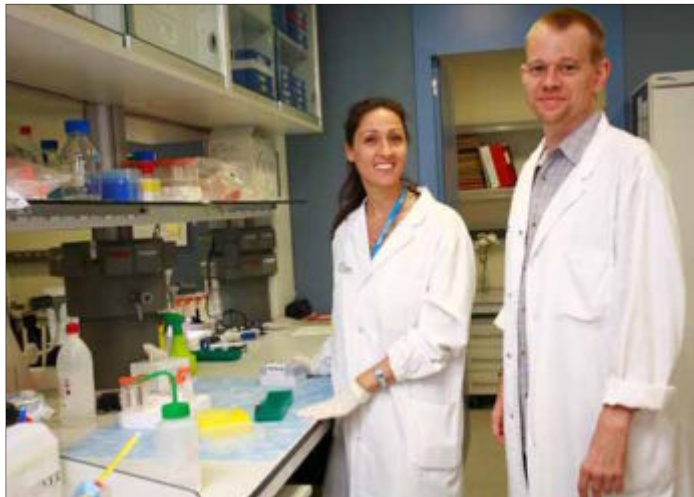
El principal objetivo del proyecto ganador consiste en identificar los componentes celulares no redundantes necesarios para conseguir la inhibición de Myc en humanos, ya que se sabe que esta estrategia consigue entorpecer el diálogo entre el tumor y su microambiente, lo que se espera que sea el primer paso para el desarrollo de una terapia que se podría usar en diferentes tipos de cáncer.

La inhibición de Myc se antoja una "terapia amable" contra el cáncer, en palabras de la premiada, ya que se considera el "asesino perfecto" para el tumor, mientras que en el resto de tejidos sólo ralentiza el proceso de regeneración tisular, sin impedirlo.

## Dianas celulares

Actualmente, la mayoría de terapias oncológicas se dirigen contra dianas celulares que transmiten señales de proliferación e invasión, pero uno de los principales problemas es que estos componentes suelen ser muy redundantes y tienen una gran capacidad de adaptación, lo que les permite acostumbrarse rápidamente a los fármacos e incluso son capaces de evolucionar a formas más agresivas aprovechando la presión selectiva.

La proteína Myc tiene unas funciones muy importantes en las células normales, ya que se encarga de procesos de transcripción de los genes y está implicada en la diferenciación celular, la proliferación y la apopto-



Laura Soucek y Jonathan Whitfield, del Valle de Hebrón Instituto de Oncología (VHIO).

La inhibición de Myc se considera el 'asesino perfecto' para el tumor y es amable con el resto de tejidos

Al principio nadie creía posible que se pudiera inhibir la función de la proteína Myc

sis. "Por esto al principio nadie creía posible que se pudiera inhibir la función de Myc", ha señalado Soucek a DIARIO MÉDICO.

Esta investigadora, durante su etapa de estudiante, fue la artífice del primer inhibidor de esta oncoproteína, el Omomyc, que se ha mostrado eficaz para inhibir el crecimiento tumoral en modelos animales de cáncer

de pulmón y páncreas. Actualmente se está probando en tumores cerebrales y de mama en el laboratorio del VHIO.

El mecanismo de acción de Omomyc consiste en impedir la unión natural entre Myc y la proteína Max, lo que impide que Myc pueda reconocer su diana y a los genes que tiene que regular en el ADN. Esta estrategia

se ha mostrado muy eficaz y con muy pocos efectos colaterales en ratones, pero hasta el momento no se dispone de un fármaco basado en esta estrategia que se pueda probar en pacientes.

"Inhibir Myc en humanos será difícil porque se trata de un factor nuclear", ha comentado Soucek. Por ello su estrategia de investigación se basa en la búsqueda de otros componentes diana implicados en la vía de señalización de Myc, como las quimiocinas o las proteasas, que podrían ser de utilidad para ayudar a inhibir su actividad celular y se considera que este sería el primer paso para desarrollar terapias efectivas para tratar los distintos tipos de tumores.

Actualmente este equipo está trabajando en colaboración con empresas farmacéuticas y otros grupos de investigación en Estados Unidos y Europa en esta dirección.

## TRES AÑOS DE LA BECA FERRO

La tercera edición de la Beca Fero de Investigación Oncológica Traslacional, dotada con 70.000 euros, está esponsorizada por la Fundación Josep Botet y reconoce un proyecto científico clínico con un alto potencial de aplicación clínica en el ámbito de la oncología médica. Este año, 45 candidaturas de diferentes hospitales y centros de investigación han sido propuestas para recibir la beca de la Fundación Fero, triplicando la cifra de las recibidas para la primera Beca en 2009. El Jurado que ha valorado todas las candidaturas y ha elegido el destinatario de la beca ha estado presidido por el profesor Carlos López Otín, y compuesto por otros cinco investigadores oncológicos de reconocido prestigio: Joaquín Arribas, José Baselga, Andrés Cervantes, Luis Paz-Ares y Josep Tabernero. En su primera edición esta beca se otorgó a Jaume Mora, director del Departamento de Oncología del Hospital San Juan de Dios, de Barcelona, para coordinar una investigación contra el sarcoma de Ewing. La segunda Beca Fero fue entregada al oncólogo Amancio Carnero, del Instituto de Biomedicina de Sevilla, para el estudio del tratamiento personalizado de sarcomas.

SOCIEDAD



Doña Letizia felicita a la investigadora becada por Fero, Laura Soucek

**45**  
**proyectos aspirantes**  
En tres años, el número de solicitantes de la beca Fero se ha multiplicado por tres

**70.000**  
**euros**  
entrega la fundación Botet a la fundación Fero para becar a jóvenes investigadores

**2**  
**mujeres finalistas**  
Entre los 45 proyectos que aspiraron a la beca, el finalista y el ganador están liderados por mujeres.

# La Fundación Fero beca un estudio sobre una proteína clave en el cáncer

## Doña Letizia entregó el premio a la investigadora ganadora, Laura Soucek

Ana Domingo Rakosnik

BARCELONA- Siendo aún estudiante en la Universidad de Roma «La Sapienza», Laura Soucek se propuso algo que la comunidad científica experta en cáncer consideraba por entonces impensable e, incluso, absurdo. Soucek quiso investigar cómo inhibir las funciones de la oncoproteína Myc, clave en el desarrollo de casi todos los tipos de tumores, y analizar cómo hacerlo sin que las células sanas se vieran afectadas. Pero su intuición no le falló y junto a su esfuerzo le ha reportado

hasta ahora multitud de premios y reconocimientos a nivel internacional y nacional. Desde hace tres meses, esta investigadora ha entrado a formar parte del equipo del Instituto de Oncología del Hospital Vall de Hebron (VHIO) y, ayer, la fundación FERO, quiso premiar su trayectoria otorgándole una beca para que siga investigando en el centro barcelonés.

Hoy por hoy, las terapias contra el cáncer están enfocadas a neutralizar la actividad de ciertos componentes que permiten la multiplicación de las células tumorales. Sin embargo, estas «dia-

JOSEP BASELGA

«El riesgo es que la crisis frene los avances. Hemos logrado mucho pero el sistema es frágil»

nas» terapéuticas presentan una gran capacidad de adaptación a los fármacos lo que les permite mutar y volverse aún más agresivas. En este sentido, «la terapia ideal –señaló ayer Soucek– es la que ataca la actividad esencial del

tumor pero sin agredir a las células normales». En busca de esta «terapia ideal», Soucek puso el foco de su investigación en la oncoproteína Myc, que desde el núcleo de una célula controla sus funciones, como su división o desarrollo, y demostró, no sólo que se puede inhibir a Myc y así acabar con el tumor, sino también que los efectos en las células sanas son leves y reversibles. «Los tejidos, como la piel o los intestinos, que proliferan continuamente, los siguen haciendo correctamente solo que algo más lentos», explicó Soucek. Esta nueva forma de

tratar el cáncer se ha mostrado eficaz en el de pulmón y de páncreas y se está probando en el de cerebro y de mama, aunque, de momento, sólo en modelos animales. El objetivo de Soucek pasa ahora por implementar estos resultados y abrir otras vías de investigación. De hecho, la beca irá destinada a analizar componentes celulares necesarios en la actividad de Myc y cómo inhibirlos.

El principal impulsor de la beca Fero, el prestigioso investigador Josep Baselga, destacó de esta edición, la tercera, el gran nivel y volumen de los trabajos presentados (45). En España, «hay mucho talento, mucha energía y es necesario proteger a los jóvenes investigadores», porque «hemos logrado mucho en poco tiempo pero el sistema es frágil», señaló Baselga y apuntó que la Fundación Fero es un buen modelo a seguir, porque «apostar por ciencia es también apostar por el bienestar de las personas».

## Filantropía para combatir las enfermedades oncológicas

# Impulso para buscar nuevos tratamientos contra el cáncer

Doña Letizia entrega la tercera beca Fero a la doctora Laura Soucek

BARCELONA Redacción

La princesa de Asturias presidió anoche el acto de entrega de la tercera beca Fero de investigación a la doctora Laura Soucek, investigadora del Instituto de Oncología de la Vall d'Hebron (VHIO). El importe de la beca -70.000 euros aportados por la Fundació Josep Botet- contribuirá a financiar los estudios de la doctora Soucek y de su equipo para la identificación de componentes celulares para inhibir la oncoproteína Myc, presente en la mayoría de los cánceres, como primer paso para desarrollar terapias efectivas contra los tumores.

Doña Letizia manifestó su compromiso permanente en la lucha contra el cáncer y destacó que ante "momentos de dificultad" también hay "un camino de esperanza para el investigador y para los que los apoyan". "Apostar por la investigación -resaltó- es la única manera de progresar, de asegurarnos un futuro mejor". La princesa de Asturias felicitó a la doctora Soucek y resaltó que, junto a "profesionales excelentes que trabajan en equipo con voluntad de hierro y plena dedicación", se necesitan entidades como las fundaciones Josep Botet y Fero.

Se trata de la tercera beca que entrega la Fundación de Investi-

gación Oncológica Fero, impulsada en el 2001 por el doctor Josep Baselga y personalidades de la sociedad civil catalana. Objetivo: reconocer anualmente proyectos de investigación oncológica traslacional, es decir, con alto potencial de trasladarse a la aplicabilidad clínica en el ámbito de la oncología médica.

Laura Soucek, de 38 años, jefa de modelización de terapias antitumorales del VHIO, lleva tres meses y medio en ese puesto, adonde ha llegado tras nueve años de investigaciones en el Instituto de Investigación del Cáncer de la Universidad de California en San Francisco (UCSF). Su proyecto científico persigue avanzar en la investigación para la inhibición de la proteína Myc, para demostrar su validez como estrategia antitumoral sin efectos colaterales, es decir, capaz de matar las células cancerígenas sin dañar las células normales. En la actualidad, aún no existen métodos efectivos para inhibir Myc en pacientes con cáncer.

El impulsor de la beca Fero, el doctor Josep Baselga -responsable de Oncología y Hematología del Massachusetts General Hospital, de Boston, y al tiempo director científico del Instituto de Oncología de la Vall d'Hebron (VHIO)- recaló ayer el éxito de



Doña Letizia, con la investigadora premiada, Laura Soucek, anoche en el Macba

PE德罗 MADUENO

## La Princesa y la sociedad civil

EL MIRADOR

Mariángel Alcázar

La princesa Letizia encabezó ayer la larga lista de personas que asistieron a la cena organizada por la Fundación Fero para recaudar fondos con los que seguir su trabajo de ayuda y apoyo a la investigación oncológica. El acto tuvo lugar en el Museu d'Art Contemporani de Barcelona y a la velada asistieron casi doscientas personas que aportaron 600 euros por cubierto,

lo que supuso una recaudación de más 100.000 euros. Doña Letizia fue recibida por los miembros del patronato de la fundación, que preside Leopoldo Rodés, y dirige Piru Cantarell, y del que forman parte Marisa Falcó, condesa de Godó, Sol Daurella, Fernando Aleu, Josep Esteve, Silvia Garriga, Curra Orozco, Marià Puig, María Reig, Artur Suqué y el doctor Josep Baselga, impulsor de la iniciativa que, de forma inmediata, contó con el apoyo de la sociedad civil catalana. La cena estuvo elaborada por los cocineros

Nando Jubany y Carles Gaig quienes aportaron su trabajo desinteresadamente.

Entre los asistentes a la cena se encontraban, además de los citados, Javier Godó, conde de Godó, Emili Cuatrecasas, Ernestina Torelló, Carmen Mateu, Dinath Grijalbo, Juan Antonio Samaranch, Carles Vilarrubí, Eulàlia Alsina, José Crehueras, Josep y Gloria Ferrer, Josep Oliu, Josep Cusi e Inés Muiños, Ainhoa Grandes de Rodés y Gonzalo Rodés, así como Boi Ruiz, conseller de Sanitat, y Xavier Trias, alcalde electo de Barcelona.

esta tercera edición de la iniciativa. Baselga lo hizo poniendo especial énfasis en la importancia de las ayudas destinadas a este tipo de proyectos científicos y destacando “el altísimo nivel de todos los proyectos presentados de todos los rincones de la geografía española”, lo que reafirma su compromiso de “seguir trabajando para apoyar la investigación oncológica en nuestro país”.

En el transcurso del acto, el presidente de la Fundación Fero, Leopoldo Rodés, anunció que dejará el cargo en manos del doctor Baselga, “la persona que mejor podrá hacerlo”.

Este año han sido propuestas 45 candidaturas para la beca Fero, el triple de las recibidas en el 2009. El jurado que valoró todas

#### **FUNDACIÓN FERRO**

**Se busca financiar investigaciones con alto potencial de aplicabilidad clínica**

#### **CANDIDATURAS A LA BECA**

**El doctor Baselga alaba “el altísimo nivel de los proyectos presentados desde toda España”**

las candidaturas y eligió la de la doctora Soucek fue presidido por el profesor Carlos López Otín, de la Universidad de Oviedo, y compuesto por otros cinco prestigiosos investigadores oncológicos: Joaquín Arribas, Andrés Cervantes, Luis Paz-Ares, Josep Taberner, y el propio doctor Baselga.

En su primera edición, la beca fue otorgada a Jaume Mora, director del departamento de Oncología del Hospital de Sant Joan de Déu, en Barcelona, para investigar el sarcoma de Ewing. La segunda beca Fero fue otorgada al oncólogo Amancio Carnero, del Instituto de Biomedicina de Sevilla, para estudiar el tratamiento personalizado de sarcomas.●

## ÍNDICE

Internacional	3
Política	10
Opinión	18
Tendencias	24
Necrológicas	28
Cultura	31
Cartelera	35
Deportes	41
Anuncios clasificados	45
Economía	47
<b>PÁGINAS</b>	<b>72</b>

## SUMARIO

### INTERNACIONAL

#### Banquero a la fuga

La huida del gobernador del Banco de Afganistán a EE.UU. tras verse involucrado en un multimillonario escándalo siembra nuevas dudas sobre el Gobierno de Karzai. **PÁGINA 7**

### POLÍTICA

#### Caidos en Afganistán

El príncipe Felipe preside el funeral en memoria del sargento Manuel Argudin y de la soldado Niyireth Pineda, asesinados el domingo en un atentado en Afganistán. **PÁGINA 17**

### EDITORIALES

#### Los temas de hoy

El debate sobre el estado de la nación; y los premios de diseño FAD. **PÁGINA 18**

### OPINIÓN

#### ¿Justos?

Fawaz A. Gerges sostiene que "Al Qaeda, al elegir a Ayman al Zauahiri, segundo en el mando después de Osama bin Laden, como nuevo líder del movimiento, ha optado por la continuidad y no por el cambio. Según el comunicado que daba cuenta del nombramiento de Al Zauahiri, se adoptó tal decisión para honrar a los 'mártires justos y rendir homenaje al legado de Bin Laden'". **PÁGINA 19**

### TENDENCIAS

#### Becas para la ciencia

La princesa de Asturias preside el acto de entrega de la tercera beca Fero de investigación, que recibió la doctora Laura Soucek, del Instituto de Oncología de Vall d'Hebron. La beca -70.000 euros aportados por la Fundació Josep Botet- contribuirá a financiar el trabajo de esta científica. **PÁGINA 26**

## VIVIR

### Cinco familias sin techo al día

En Barcelona cada día se producen unos cinco desahucios. Cinco familias al día que se quedan sin hogar por el impago del alquiler o de la hipoteca. Y la situación va a más, según el Tribunal Superior de Justicia de Catalunya: en el 2010, se trataron judicialmente 18.152 ejecuciones hipotecarias.

### La boda rockera de Kate Moss

La modelo Kate Moss se casa con su novio, Jamie Hince, guitarrista de la banda rockera The Kills, el 1 de julio



### CULTURA

#### Los devotos de Mozart

Mozart para y por aficionados. 450 voces interpretan esta noche -y repiten mañana- en L'Auditori el *Réquiem* de Mozart, en un concierto participativo organizado por la Obra Social de La Caixa. **PÁGINA 33**

### DEPORTES

#### Dos Santos y prostitutas

El barcelonista Jonathan dos Santos es uno de los principales salpicados por un escándalo de prostitución que afecta a la selección de México, que prepara la Copa América. El jugador ha sido expulsado de la concentración con otros siete compañeros, acusados de introducir prostitutas en su hotel. **PÁG. 41**

### ECONOMÍA

#### La tarifa eléctrica

El Gobierno tiene previsto cumplir su palabra de no subir la tarifa eléctrica este trimestre, pese a que los precios de la energía que se suministrará a partir del 1 de julio han subido casi un 3%, según atestigua la subasta que se celebró durante el día de ayer. **PÁGINA 49**



CIÈNCIA

## Banc de Sabadell lliura el seu premi de recerca biomèdica

■ L'entitat atorga 50.000 euros a un jove investigador del CNIO que estudia la relació entre dany en l'ADN i càncer

**Marta Ciércoles**  
BARCELONA

El jove investigador base Óscar Fernández-Capetillo, que amb 36 anys ja lidera un equip de recerca al Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) de Madrid, és el flamant guanyador de la setena edició del Premi Banc de Sabadell a la Investigació Biomèdica, dotat amb 50.000 euros. L'actual línia de recerca de l'equip de Fernández-Capetillo se centra en una nova estratègia terapèutica contra el càncer basada en l'estudi de l'estrès que tenen les cèl·lules,

sobretot tumorals, a causa del procés de replicació.

La trajectòria del guardonat va començar a la Universitat del País Basc i es va consolidar als Estats Units. Un cop reclutat pel CNIO, amb tan sols 29 anys, Fernández-Capetillo es va dedicar a estudiar l'anomenat estrès replicatiu cel·lular; és a dir, el dany que pateixen les cèl·lules en el seu ADN quan es divideixen i els mecanismes que té l'organisme, a partir de la producció de determinades proteïnes, per defensar-se.

Els seus treballs sobre l'estrès replicatiu com a

causa de l'envelliment el van portar a descobrir que l'estrès que pateixen les cèl·lules fetals durant la gestació pot condicionar l'envelliment futur.

Però la seva recerca més recent es basa en l'estudi de cèl·lules tumorals, un tipus de cèl·lules que es divideixen molt més que les normals i que, per tant, pateixen més estrès. A partir d'aquí, l'equip que lidera al CNIO ha comprovat, en models animals, que es poden atacar certs tumors inhibint els mecanismes de protecció (proteïnes) contra l'estrès. ■



**Els investigadors** Óscar Fernández-Capetillo i Laura Soucek, guanyadors del Premi Banc de Sabadell a la Recerca Biomèdica i de la beca Fero, respectivament ■ B. SABADELL / DANIEL LOEWE

### Beca Fero i nou director del Centre de Genòmica

La tasca de la investigadora de l'Institut d'Oncologia de la Vall d'Hebron (VHIO) Laura Soucek va ser distingida dimarts amb la beca Fero, que atorga aquesta fundació amb el patrocini de la Fundació Josep Botet, dotada amb

70.000 euros. El treball de Soucek se centra en la identificació de components inhibidors de la proteïna Myc, present en molts càncers.

D'altra banda, el patronat del Centre de Regulació Genòmica (CRG), un dels cen-

tres de recerca més importants de Catalunya, va nomenar ahir Luis Serrano nou director de l'entitat per un període de cinc anys. Serrano substitueix Miguel Beato, qui ha estat al capdavant del CRG durant deu anys.





O.J.D.: 16591

E.G.M.: No hay datos

Tarifa: 660 €

# GACETA MÉDICA

Fecha: 04/07/2011

Sección: IMAGENES

Páginas: 2

---