



# Becan un proyecto del Hospital del Mar para tratamiento personalizado cáncer

Vida | 29/09/2014 - 11:11h

Barcelona, 29 sep (EFE).- Un proyecto del Hospital del Mar para tratar el cáncer de forma personalizada liderado por Clara Montagut, experta en cáncer colorrectal, y Beatriz Bellosillo, doctora en biología molecular, ha recibido una de las tres becas de Innovación en Oncología otorgadas por la farmacéutica Merck Serono y dotadas con un millón de euros.

Según ha informado el Hospital del Mar, el proyecto ha sido seleccionado entre 140 candidaturas de todo el mundo y su objetivo es avanzar hacia la medicina de precisión, mejorando el conocimiento biológico del tumor y posibilitando ofrecer el tratamiento más adecuado a cada paciente.

Los otros dos reconocimientos en esta convocatoria mundial han sido para un proyecto holandés sobre el cáncer de mama y un proyecto suizo también sobre cáncer colorrectal

El proyecto presentado por Montagut, que ha recibido una financiación de 360.000 euros gracias a la beca, busca nuevas opciones para mejorar el conocimiento biológico del cáncer colorrectal y ofrecer el tratamiento más adecuado para cada paciente, lo que se llama medicina de precisión, evitando resistencias, toxicidades y tratamientos inactivos, ha informado el hospital.

El proyecto también busca mejorar el conocimiento sobre cuáles son los mecanismos de resistencia adquiridos al tratamiento, que pueden variar de paciente a paciente, y cómo evolucionan con el tiempo.

El estudio empleará un abordaje innovador y menos agresivo para el paciente, que consiste en utilizar muestras de sangre del enfermo para estudiar la biología del tumor, en lugar de biopsias del tumor.

"Hay que pasar de la medicina estratificada, la práctica actual, a la medicina de precisión, que es aquella en la que se prevé una mejor identificación de cuál es el tratamiento más eficiente para cada persona. Nuestro objetivo es proporcionar nuevas evidencias que nos ayuden a marcar el camino a seguir para cada paciente de forma individualizada", ha explicado Montagut.

"En la última década, la investigación innovadora en oncología ha hecho una serie de descubrimientos que han conducido a una mejor comprensión de la biología del tumor y ha permitido un enfoque personalizado para el cuidado del paciente", ha destacado la presidenta y CEO de Merck Serono, durante el acto de entrega de la beca.

Los ganadores en esta primera edición junto con Clara Montagut han sido Stefan Sleijfer (Erasmus Cancer Institute MC, Rotterdam) y Ulrich Gull (Hospital Cantonal, St. Gallen, Suiza).

La doctora Montagut ya recibió otro reconocimiento importante a su labor investigadora cuando en 2013 una multinacional suiza adquirió los derechos comerciales para desarrollar un test genético destinado a mejorar el tratamiento del cáncer colorrectal basado en los resultados de sus investigaciones.

## Te recomendamos



**Stephen Hawking** advierte de que el bosón de Higgs tiene potencial para destruir...



**Sigue el #CelebGate** con fotos de Jennifer Lopez, Blake Lively y Rihanna desnudas



**El director general** del Banco de Santander dice que la muerte de Botín ha sido...



**Tania Llasera** justifica su aumento de peso por dejar de fumar

## En otras webs



**Paul George** no cumple con la



**Los cinco mayores** errores al comprar



**Pasión desenfadada** (Rally the World)



**La novia de Tim** Howard enciende las