



Cuatro 'salmantinos' triunfan en el Congreso Nacional de Hematología

Jesús María Hernández, María García y Natalia Espinosa reciben tres de las diez becas a investigadores jóvenes ■ Teresa Paíno realizó la mejor comunicación del evento

JAVIER HERNÁNDEZ | SALAMANCA

Tres doctores salmantinos han sido becados en el LIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH), mientras que una cuarta investigadora ha recibido el premio a la mejor comunicación del congreso. Un marcado protagonismo que confirma el potencial de la Hematología salmantina a nivel nacional.

La Sociedad Española de Hematología entrega diez becas a jóvenes investigadores de menos de 30 años que presenten los proyectos más atractivos. La beca consiste en un año de contrato —más un segundo prorrogable— en aquellas instituciones por las que se hayan presentado a y que les permitirá rematar tesis doctorales o afrontar distintos objetivos científicos. El condicionante de estas becas es que cada institución solo puede presentar un proyector y ha tenido que escoger los que consideraban más potentes, dejando fuera otras opciones que no han podido concurrir.

Los salmantinos reconocidos por sus atractivas propuestas de investigación han sido María García Álvarez (Hospital de Salamanca) por su proyecto 'Transformación de Linfoma Folicular a Linfoma Agresivo'. Jesús María Hernández Sánchez (Universidad de Salamanca) presentó su investigación 'Farmacogenómica de 5AZA y Hematopoyesis', mientras que la bogota-



Jesús María Hernández, Teresa Paíno, Natalia Espinosa y María García, reconocidos por la SEHH.

Los investigadores reciben un año de contrato -ampliable a dos- en las instituciones por las que se presentaron

na Natalia Espinosa Lara (Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca IBSAL) propone investigar sobre 'Vesículas y células mesenquimales en EICH'.

Por otra parte, la doctora Teresa Paíno (Centro Investigación del Cáncer CIC-IBMCC) fue reconocida por haber presentado la mejor comunicación del Congreso Nacional de la SEHH, titulada 'El pan-inhibidor de pim-kinasas, PIM447, potencia el efecto

de pomalidomida y dexametasona en mieloma múltiple'. La propia Paíno destacaba la importancia de que la investigación salmantina haya tenido tanto peso en este congreso. "Aquí la Hematología tiene mucho prestigio y vienen muchos pacientes de fuera de la provincia. También somos muchos investigadores en Salamanca, y siendo tantos hay más opciones de que surjan este tipo de reconocimientos".

LOS PROYECTOS

Teresa Paíno Gómez

"Nosotros hacemos estudios preclínicos en modelos de mieloma múltiple con una combinación de tres fármacos: dos que ya están estandarizados para tratar a pacientes con mieloma y uno nuevo. Lo que queríamos probar es si ese nuevo fármaco potencia la eficacia de los otros dos que ya conocemos. Los resultados dicen que la eficacia de la triple combinación ha sido buena", avanza la doctora del CIC.

Jesús M^a Hernández

El proyecto "Farmacogenómica de 5AZA y Hematopoyesis" estudia a los pacientes con síndrome mielodisplásico, que reciben un tratamiento específico —5AZA— que sólo beneficia al 40% de los pacientes. "Medimos al paciente durante y después del tratamiento, comparamos y comprobamos qué rutas biológicas se ven afectadas", explica el investigador.

M^a García Álvarez

"Sabemos que hay linfomas de bajo grado que se transforman en linfomas agresivos, pero no sabemos las causas, así que buscamos indicadores -genes o mutaciones- que nos ayuden a identificar cuál tiene peor pronóstico", dice la investigadora, y añade: "Será muy útil porque podemos decirle a un paciente qué riesgo va a tener".

Natalia Espinosa Lara

"El objetivo de nuestro grupo es analizar el potencial inmune de las vesículas extracelulares procedentes de las células mesenquimales -proceden de la médula ósea- como opción terapéutica y que podrían tener el mismo efecto inmunomodulador, pero con menos efectos adversos", resume la investigadora del IBSAL.