

## PROMESAS EN INVESTIGACIÓN | **SORAYA MERCHÁN.** Nombrada una de las mejores MIR de Castilla y León por su labor asistencial e investigadora

# La sonrisa de quien acaba de empezar

Evalúa la eficacia y seguridad de los dispositivos de asistencia ventricular | Participa en estudios de imagen cardíaca con cardioponencia | Analiza la equidad de las estrategias de reperfusión del 'Código infarto'

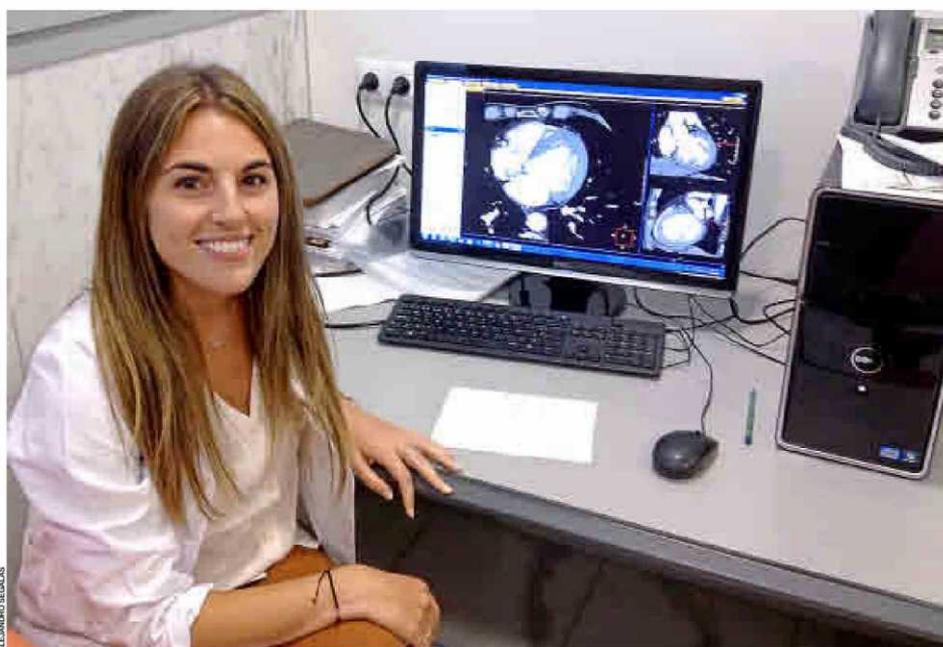
SALAMANCA  
**ALEJANDRO SEGALÁS**  
ddmredaccion@diariomedico.com

Soraya Merchán (Salamanca, 1984), a pesar de su corta edad, ya ha metido cabeza en el mundo de la investigación en cardiología y además se ha convertido en una de las primeras MIR que han sido premiadas con un programa de reconocimiento e incentiación laboral de la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

Merchán se ha llevado una de las nueve plazas de atención especializada de toda la comunidad por su labor en sus años de residencia intercalando una labor asistencial e investigadora. "Estamos estudiando la eficacia y seguridad de los dispositivos de asistencia ventricular en el intervencionismo percutáneo de alto riesgo", indica a DIARIO MÉDICO, añadiendo que "estos dispositivos permiten que el corazón pueda seguir bombeando en momentos donde la propia intervención haría imposible que el riego sanguíneo continuara". Además, la joven investigadora está participando en varios estudios en el campo de la imagen cardíaca con resonancia magnética con miembros del Servicio de Cardiología del Complejo Asistencial de Salamanca, donde trabaja desde el pasado mes de julio.

A corto plazo, sus investigaciones pretenden analizar mediante resonancia magnética cardíaca la eficacia y equidad de las dos estrategias de reperfusión (fibrinólisis o angioplastia primaria) propuestas en el programa Código infarto de Castilla y León, con el objetivo de mejorar la asistencia de los pacientes.

Tras haber superado la treintena, Soraya Merchán, como miles de jóvenes investigadores en España, se encuentra con la dificultad de investigar. "Sí, es difícil. En los últimos años ha habido fuertes recortes en el



ALEJANDRO SEGALÁS

“ En los últimos años se han producido fuertes recortes en el presupuesto destinado a investigación. Cada vez hay menos becas y es más difícil conseguirlas”

presupuesto destinado a investigación. Cada vez hay menos becas y es más difícil conseguirlas”, describe la cardióloga salmantina, y pone de manifiesto que “en España no se valora la ciencia como se hace en otros países”.

### EXCELENCIA CIENTÍFICA

De todos modos, Merchán no es de los que cree que para investigar haya que irse lejos de los laboratorios españoles. “No creo que sea estrictamente necesario irse fuera de España para poder investigar al primer nivel. Hay muchos científicos de alto nivel en España y muchos centros donde se hace investigación de alta calidad”, sentencia.

“ No creo que sea estrictamente necesario irse fuera de España para poder investigar al primer nivel. Hay muchos científicos de alto nivel y muchos centros de alta calidad”

Mirando hacia el futuro en la investigación en cardiología, la joven científica sostiene que es difícil decir hacia dónde van a ir las investigaciones, dado que existen múltiples y diversos campos dentro de la cardiología y se avanza muy rápido. “Supongo que las líneas de investigación irán encaminadas hacia la genética, células madre, prevención, detección precoz de la enfermedad cardiovascular, intervencionismo cada vez menos invasivo o fusión de técnicas de imagen o multimodalidad, entre otras muchas”.

Tras su residencia, la joven cardióloga espera seguir avanzando en el terreno de la investigación y más

“ Las líneas futuras de investigación en cardiología irán encaminadas hacia la genética, células madre e intervencionismo cada vez menos invasivo, entre otras muchas”

aún con el programa de fomento de investigación en los MIR de la Consejería de Sanidad. “Es una gran oportunidad para continuar investigando o desarrollar capacidades de investigación. Creo que para los residentes en formación es un gran estímulo”.

Los 15 seleccionados, entre los que se encuentra Soraya Merchán, han obtenido un nombramiento eventual en Sacyl con una duración de tres años, gracias al cual podrán continuar su formación clínico-investigadora en cualquiera de los centros asistenciales de la Junta de Castilla y León. Aparte del sueldo, las actividades de investigación que resulten seleccionadas contarán con

una financiación máxima de 1.000 euros, con cargo al presupuesto de la Gerencia Regional de Salud de Castilla y León.

### LIDERAZGO

La cardióloga ha tenido la suerte de recalar en uno de los servicios que más importancia le dan a la investigación del complejo asistencial salmantino, ya que cardiología, junto a oncología médica y hematología, lidera el papel investigador clínico de esa institución. Uno de sus principales impulsores es el jefe del servicio, Pedro Luis Sánchez.

Además, el centro ha dado un salto de calidad en el campo investigador con la puesta en marcha del Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (Ib-sal), primer centro de estas características en Castilla y León, por lo que a Soraya Merchán le espera un futuro prometedor en la investigación clínica en los próximos tres años de contrato que tiene con Sacyl.

### PERFIL

## Un futuro científico y asistencial cargado de proyectos

Soraya Merchán se licenció en Medicina por la Universidad de Salamanca en 2009. Desde 2010 hizo la residencia en el Servicio de Cardiología del Complejo Asistencial de Salamanca, donde ha pasado ahora a ser médico adjunto. Durante su formación MIR destacan rotaciones en diferentes hospitales, como el Servicio de Cardiopatía Estructural y Congénita del Hospital Lenox Hill (Nueva York).

En su producción científica hasta la fecha destaca un artículo, *Asistencia ventricular con oxigenador extracorpóreo de membrana: más allá del tratamiento del shock cardiogénico*, publicado en la *Revista Española de Cardiología*, y otro titulado *Pericardioectomía transapical closure of a large apical pseudoaneurysm post TA-TAVR*, aceptado en *Jacc Interventions*, pendiente de publicar.

Suma ya 13 aportaciones en diferentes libros científicos y ha presentado cinco ponencias en congresos nacionales y otras cuatro en eventos internacionales.

