

## **Dos jóvenes gastroenterólogas representarán a la SEPD en los premios Rising Star of European Gastroenterology 2020, tras resultar ganadoras en la convocatoria nacional de estos galardones**

- La Dra. Carolina Malagelada Prats, del Hospital Vall d'Hebron en Barcelona, y la Dra. Virginia Hernández-Gea, del Hospital Clinic de Barcelona, han resultado ganadoras de los Premios Rising Star SEPD 2019.
- Los Premios Rising Star de la Sociedad Española de Patología Digestiva (SEPD) reconocen anualmente a los dos jóvenes profesionales que representan mejor a la gastroenterología y la hepatología en España.

**16 de septiembre de 2019.**-Dos jóvenes y destacadas especialistas en Aparato Digestivo han sido las nuevas ganadoras de la edición 2019 de los Premios Rising Star que cada año convoca la Sociedad Española de Patología Digestiva (SEPD) y que se hicieron públicos durante la Semana de las Enfermedades Digestivas (SED 2019) celebrada en Santander. En esta edición, los premiados han sido la **Dra. Carolina Malagelada Prats**, del servicio de Aparato Digestivo del Hospital Hospital Vall d'Hebron en Barcelona, y la **Dra. Virginia Hernández-Gea**, especialista en Aparato Digestivo del Hospital Clinic de Barcelona.

Los Premios Rising Star de la SEPD son un reconocimiento a la trayectoria profesional de los especialistas en Aparato Digestivo más jóvenes del ámbito español, que valoran tanto el trabajo presentado como su experiencia en la investigación y en la publicación científica. Asimismo, constituyen un importante respaldo a su carrera internacional, ya que los dos premiados son los elegidos para representar a la SEPD en la edición europea de estos premios, los Rising Star of European Gastroenterology 2020.

La **Dra. Carolina Malagelada Prats ha sido galardonada por el estudio “Nuevas tecnologías para la evaluación de la motilidad del intestino delgado”**. La actual prueba patrón oro para la evaluación de la motilidad intestinal es la manometría intestinal convencional. Se trata de una técnica compleja, únicamente disponible en centros de referencia y que ha demostrado ser especialmente útil para el diagnóstico de los trastornos graves de la motilidad del intestino delgado, tipo pseudo-obstrucción. Este proyecto ha permitido desarrollar nuevas tecnologías no invasivas para la evaluación de la motilidad del intestino delgado mediante el análisis computerizado de imágenes internas endoluminales (obtenidas mediante la cápsula endoscópica) e imágenes externas (obtenidas mediante resonancia magnética abdominal). Más recientemente, en el contexto del reciente desarrollo de la manometría de alta resolución y el éxito de su aplicación a otros tramos del tubo digestivo, la Dra. Malagelada ha iniciado una nueva línea de investigación para demostrar que los catéteres manométricos de alta resolución son más sensibles y precisos que los catéteres convencionales de 8 sensores. “En los primeros estudios hemos observado que la manometría de alta resolución permite detectar y medir patrones contráctiles previamente invisibles a la manometría convencional. La aplicación de la manometría intestinal de alta resolución a grupos de pacientes con trastornos de la motilidad intestinal y su correlación con los resultados de las técnicas de análisis de la

### **PARA MÁS INFORMACIÓN Y GESTIÓN DE ENTREVISTAS:**

Montse Llamas (636 820 201)

[mllamas@alaoeste.com](mailto:mllamas@alaoeste.com)

Sonia Joaniquet (663 848 916)

[sjoaniquet@alaoeste.com](mailto:sjoaniquet@alaoeste.com)

imagen permitirá establecer nuevos criterios y algoritmos diagnósticos de la dismotilidad intestinal” puntualiza la Dra. Malagelada.

Por su parte, **la Dra. Virginia Hernández-Gea, ha sido galardonada por el estudio “Papel de la autofagia en la fibrosis hepática”**. Este trabajo demuestra como la célula endotelial hepática (LSEC) que es la primera célula afectada ante cualquier daño hepático, coordina la respuesta del resto de células del hígado a través de la autofagia y es esencial para una respuesta eficiente frente al estrés celular. La Dra. Hernández-Gea comenta “analizando LSEC aisladas de rata observamos como la autofagia mantiene la homeostasis de las LSEC y que se incrementa rápidamente durante la disfunción endotelial in vitro e in vivo. Mediante la generación de un modelo de ratón transgénico, con inhibición selectiva del gen la autofagia Atg7 en LSEC (Atg7-VE-Cadherin-Cre), demostramos que la pérdida de autofagia endotelial agrava la disfunción endotelial ante un daño hepático agudo y empeora la fibrosis hepática. Todo ello es debido, al menos en parte a una menor biodisponibilidad de óxido nítrico y una respuesta antioxidante ineficiente de las LSEC carentes autofagia. Nuestros datos identifican a la autofagia como una vía reguladora del fenotipo endotelial que protege frente al estrés oxidativo durante la fase temprana de la fibrosis. La potenciación selectiva de la autofagia en las LSEC durante los estados iniciales del daño hepático es una diana terapéutica atractiva que podría modificar el curso natural y la progresión de la fibrosis hepática”.

Ambas galardonadas coinciden en que los premios Rising Star SEPD no solo reconocen el trabajo y esfuerzo realizados hasta el momento, sino que, **al representar a la SEPD en la convocatoria europea, los premios suponen una gran oportunidad de proyección internacional**. “Este premio supone un reconocimiento al esfuerzo y trabajo de muchos años. Aprovecho para agradecer a la Sociedad el apoyo a estas iniciativas que ayudan a fomentar la investigación y a su vez, que impulsan a los especialistas jóvenes a seguir creciendo y promocionándose a nivel europeo. Los Rising Star son sin duda una gran plataforma para enseñar las investigaciones y avances en nuestra especialidad que se han llevado a cabo en España durante los últimos años”, explica la Dra. Carolina Malagelada.

Según la Dra. Virginia Hernández-Gea, “El galardón Rising Star es una oportunidad excepcional para iniciar contacto con los grandes especialistas internacionales establecidos, así como con otros jóvenes con interés por desarrollar una carrera académica además de asistencial. Me siento muy afortunada y agradecida a la SEPD por este premio recibido que apoya el desarrollo de nuevos proyectos e impulsa la investigación en nuestro país. Sin duda es un gran honor y responsabilidad”, concluye la autora premiada.

### **Sobre la SEPD**

La SEPD (Sociedad Española de Patología Digestiva) es una organización científica y profesional sin ánimo de lucro que agrupa a más de 2.840 médicos asociados. Su razón de ser es el fomento y difusión de la investigación y el conocimiento en el campo de las enfermedades digestivas, en sus aspectos básicos, epidemiológicos, diagnóstico-terapéuticos, preventivos y de promoción de la salud, así como el fomento de su aplicación práctica, proporcionando valor tanto a sus asociados como a los pacientes y población general. Más información en [www.sepd.es](http://www.sepd.es)

### **PARA MÁS INFORMACIÓN Y GESTIÓN DE ENTREVISTAS:**

Montse Llamas (636 820 201)

[mllamas@alaoeste.com](mailto:mllamas@alaoeste.com)

Sonia Joaniquet (663 848 916)

[sjoaniquet@alaoeste.com](mailto:sjoaniquet@alaoeste.com)

**MATERIAL GRÁFICO:**



De izquierda a derecha.: El Dr. Conrado Fernández Rodríguez, responsable del Comité Científico de la SEPD, La Dra. Carolina Malagelada Prats, premiada Rising Star SEPD 2019, La Dra. Virginia Hernández-Gea, premiada Rising Star SEPD 2019, junto al Dr. Javier Crespo García que entrega el premio como presidente de la SEPD.

**PARA MÁS INFORMACIÓN Y GESTIÓN DE ENTREVISTAS:**

Montse Llamas (636 820 201)

[mllamas@alaoeste.com](mailto:mllamas@alaoeste.com)

Sonia Joaniquet (663 848 916)

[sjoaniquet@alaoeste.com](mailto:sjoaniquet@alaoeste.com)