

## Dr. Luis Martín Villen

### Resumen curricular

Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Zaragoza en 2002 y especialista en Medicina Intensiva vía MIR en el Hospital Clínico Universitario 'Lozano Blesa' en 2008. En el mismo año obtuve la suficiencia investigadora en el área de conocimiento de Medicina y en 2021 el grado de Doctor en Medicina por la Universidad de Sevilla realizando la tesis doctoral en el ámbito de la donación y trasplante de órganos.

Tras tres años como médico especialista en el Hospital Clínico de Zaragoza, en el año 2011 me desplazé a Sevilla y pasé a formar parte de la Unidad de Gestión Clínica de Medicina Intensiva del Hospital Universitario Virgen del Rocío (HUVR). Desde 2013 desempeño mis funciones como intensivista entre las unidades de cirugía cardiaca y coronaria (en la actualidad unidad cardiotorácica) y completo mi trabajo de manera conjunta con la Unidad de Imagen de Cardiología realizando estudios ecocardiográficos avanzados y especiales de toda la UCI. Desde 2015, formo parte del equipo multidisciplinar de insuficiencia cardiaca avanzada y trasplante cardiaco y desde 2021 en el grupo de ECMO y asistencia ventricular de la UCI del HUVR.

En 2015 fui nombrado Coordinador Intrahospitalario de Trasplantes de mi hospital, continuando con la actividad de donación y trasplante de dicho centro y trabajando intensamente en el ámbito de la donación en asistolia con soporte extracorpóreo y de la donación y trasplante cardiaco. De 2018 a 2020 desempeñé las funciones de Coordinador Sectorial de Trasplantes de Sevilla-Huelva, gestionando el sector de Andalucía con mayor población de referencia (2,5 millones de habitantes) y el centro con mayor actividad de trasplantes de la Autonomía.

Mi labor asistencial, certificada con el nivel avanzado por la Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía, la complemento con actividad científica en el ámbito del paciente

cardiológico crítico con más de 50 publicaciones en revistas científicas. Desde 2016 soy revisor de la revista Medicina Intensiva, he participado en la elaboración de las recomendaciones sobre el uso de ECMO en UCI de la SEMICYUC, en el protocolo nacional de mantenimiento de donante en muerte encefálica y donante cardiorotorácico de la ONT de 2020 y en el documento de expertos “Código shock cardiogénico 2023. Documento de expertos para una organización multidisciplinaria que permita una atención de calidad”. He presentado múltiples comunicaciones y ponencias en congresos regionales, nacionales e internacionales de la especialidad, soy tutor clínico de la Universidad de Sevilla desde 2015, tutor de residentes desde enero de 2021, miembro de la comisión de simulación clínica del HUVR e investigador colaborador en varios proyectos nacionales e internacional en el ámbito del trasplante, la insuficiencia cardíaca y la ECMO.

Desde el año 2005 soy socio de la SEMICYUC y formo parte del GT de Cuidados Intensivos Cardiológicos y RCP, participando inicialmente en la línea de trabajo de cardiopatía isquémica (ARIAM) y en la actualidad coordino con la Dra. Fuset la línea de ECMO y participo en la línea de cirugía cardíaca, insuficiencia cardíaca y ecocardiografía. Además, desde junio de 2021 soy el vicecoordinador del GTCICyRCP.