



## CURRICULUM EMILIO ROBLES-MUSSO CASTILLO

### Perfil y ámbito de especialización

Médico especialista con una trayectoria consolidada en el campo de la **Medicina Intensiva**, centrándose su actividad asistencial, investigadora y científica en el **manejo integral del paciente con dispositivos de estimulación cardiaca**, la **electrofisiología clínica** y la **telemonitorización**. Su perfil combina práctica clínica continuada con participación activa en investigación aplicada orientada a la mejora de la calidad asistencial y la seguridad del paciente.

### Actividad docente – dirección de tesis doctorales y/o trabajos finales

Tesis doctoral en:

- Sostenibilidad de los servicios de cardiología: evaluación económica y comunicación con los usuarios de la tele-monitorización de marcapasos. Facultad de ciencias de la Salud, Almería
- Alteraciones enzimáticas en la insuficiencia renal aguda y otras patologías renales. Universidad de Granada, Granada

### Experiencia científica y tecnológica – proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

Contribución como investigador en:

- Evaluación económica en cardiología: telemonitorización de usuarios con marcapasos 5 años después del implante.  
Instituto de Salud Carlos III
- Sostenibilidad a largo plazo de los servicios de cardiología en el sistema sanitario público de Andalucía: evaluación económica y comunicación de la tele-monitorización de usuarios con marcapasos.  
Secretaría General de Investigación, Innovación y Desarrollo, Junta de Andalucía.



## Actividades científicas y tecnológicas – publicaciones, documentos científicos y técnicos

- **Workload, time and costs of the informal carers in patients with tele-monitoring of pacemakers: the PONIENTE study (2025)**  
Análisis de carga asistencial, tiempo y costes de los cuidadores informales en pacientes con marcapasos telemonitorizados.
- **A non-randomized clinical trial to examine patients' experiences and communication during telemonitoring of pacemakers after five years follow-up (2021)**  
Estudio sobre experiencia del paciente y comunicación clínica tras cinco años de telemonitorización.
- **Long-term cost-utility analysis of remote monitoring of older patients with pacemakers: the PONIENTE study (2020)**  
Evaluación coste-utilidad a largo plazo del seguimiento remoto en pacientes mayores con marcapasos.
- **Cost-utility analysis on telemonitoring of users with pacemakers: the PONIENTE study (2019)**  
Análisis económico comparativo entre seguimiento remoto y convencional en usuarios de marcapasos.
- **A systematic review of economic evaluations of pacemaker telemonitoring systems (2016)**  
Revisión sistemática de estudios de evaluación económica sobre telemonitorización de marcapasos.
- **Effectiveness of pacemaker tele-monitoring on quality of life, functional capacity, event detection and workload: the PONIENTE trial (2016)**  
Evaluación del impacto del seguimiento remoto en calidad de vida, capacidad funcional y carga asistencial.
- **Workload, time and costs of the informal carers in patients with tele-monitoring of pacemakers: the PONIENTE study (2016)**  
Estudio del impacto del cuidado informal en programas de telemonitorización de marcapasos.
- **Efectividad comparativa del seguimiento remoto a personas con marcapasos cardíacos frente al convencional (2015)**  
Comparación del seguimiento remoto y convencional en calidad de vida a corto plazo.



- **El rol de la comunicación sanitaria en prensa deportiva** (2013)  
Análisis del tratamiento de la información sanitaria en medios deportivos.
- **Impact of obesity in patients infected with 2009 influenza A (H1N1)** (2011)  
Estudio del efecto de la obesidad en la evolución clínica de la gripe A (H1N1).
- **Severe pandemic (H1N1)v influenza A infection: report on the first deaths in Spain** (2011)  
Descripción clínica de los primeros fallecimientos por gripe A (H1N1) en España.
- **Perforación esofágica secundaria a ingestión de cristal. Resolución mediante tratamiento conservador** (2004)  
Caso clínico sobre manejo conservador de perforación esofágica por cuerpo extraño.
- **Complicaciones hemorrágicas de la fibrinólisis** (2002)  
Revisión clínica de complicaciones hemorrágicas asociadas a fibrinólisis.

### **Actividades científicas y tecnológicas – trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales**

- Estudio a largo plazo de la estabilidad de la señal auricular, fibrilación auricular y complicaciones de los sistemas de marcapasos vdd frente a los ddd.
- Experiences and communication analysis of telemonitoring of patients with pacemakers.