

CV resumit



Dra. Margarida Pujol López

- Llicenciada en Medicina. Universitat Autònoma de Barcelona (2007-2013). **Premi extraordinari de Medicina.**
- **Especialista en Cardiologia** (MIR). Hospital Clínic de Barcelona (2014-2019).
- **Fellowship d'Electrofisiologia i Estimulació Cardíaca** a l'Hospital Clínic de Barcelona (2019-2022).
- Màster Universitari (MSc) en Competències Mèdiques Avançades. Electrofisiologia Clínica i Estimulació Cardíaca (2020). Universitat de Barcelona.
- **Global Clinical Scholars Research Training Program 2020-21** (Harvard Medical School). Reconeixement pel projecte final (Commendation for the Capstone Project Proposal).
- **Research Fellowship** (2022-2023) a The University of Chicago i The University of Arizona College of Medicine, Banner-University Medical Center-Phoenix, Phoenix, USA.
- **Doctora (PhD). Cum laude amb Menció Internacional.** 2024. Universitat de Barcelona. Tesi doctoral: *Advances in cardiac resynchronization therapy: Conduction system pacing as an alternative to optimized biventricular pacing & Benefits of optimization to equalize response between women and men.*

Va obtenir el prestigiós **contracte de clinical-scientist competitiu Rio Hortega** del Instituto de Salud Carlos III que va desenvolupar a la Secció d'Arrítmies de l'Hospital Clínic de Barcelona-IDIBAPS. 2023-2025.

El 2024 va obtenir l'**Ajut competitiu per a la mobilitat del personal investigador (Modalitat M-AES)** del Instituto de Salud Carlos III que va desenvolupat a la University of Arizona-Banner Center, Phoenix USA (Juny-Desembre 2024).

Actualment exercint com a Cardiòloga adjunta a Hospitales HM-Centro Integral de Enfermedades Cardiovasculares (CIEC), Barcelona. Rol temporal fins a la incorporació com a Scientist a la University of Arizona-Phoenix, USA (pendent de resolució visa).

Experta en Estimulació del sistema de conducció i resincronització cardíaca.

Certificacions:

- Adult Transthoracic Echocardiography Certification. European Association of Cardiovascular Imaging. 2017.
- European Certification in General Cardiology. European Examination in Core Cardiology. 2019.
- Electrophysiology Certification. European Heart Rhythm Association (EHRA). 2026-2036.

Publicacions i Recerca:

- Autora de 53 articles indexats a Pubmed; principalment sobre estimulació i resincronització cardíaca.
- Primera autora de l'assaig clínic aleatoritzat (LEVEL-AT trial. JACC Clin Electrophysiol. 2022) que va demostrar la no-inferioritat de l'estimulació del sistema de conducció en comparació amb l'estimulació biventricular per a la resincronització cardíaca [102 cites a Scopus (gener 2026)].
- Membre de dos comitès de redacció de la Societat Europea de Cardiologia, responsables de documents de consens clínic en el camp de l'electrofisiologia:
 - a) Cardiac implantable electronic device upgrades and downgrades: a Clinical Consensus Statement of the European Heart Rhythm Association (EHRA) of the ESC, APHRS, CHRS, HRS, LAHRS. Europace. 2025.
 - b) European Society of Cardiology (ESC) clinical consensus statement on indications for conduction system pacing. Europace. 2025.

Premis:

- Premi de la Heart Rhythm Society (HRS): Research Scholarships-Clinical Research 2025-2026.
- Premi atorgat per la Societat Espanyola de Cardiologia al millor article publicat en l'àmbit de la imatge cardiovascular (2025): Longitudinal comparison of dyssynchrony correction and 'strain' improvement by conduction system pacing: LEVEL-AT trial secondary findings. Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2024.
- Premi atorgat per la Societat Espanyola de Cardiologia al millor article publicat entre 2020 i 2024 sobre malalties cardiovasculars en dones: Cardiac Resynchronization Therapy Response Is Equalized in Men and Women by Electrical Optimization: PR Matters. JACC Clin Electrophysiol. 2021.
- Mark E. Josephson Abstract Competition & VT Innovation Award Finalist 2022 per el treball: Vasovagal Responses During Human VT: Implications for Hemodynamic Instability from Sinus Rates. New York, 2022.