



Dra. Inés Hernández Rodríguez

Facultativo Especialista de Área. Servicio de Hematología. Institut Català d'Oncologia. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona (Barcelona)

Trayectoria profesional

- Facultativo Especialista de Área y responsable del Área de Eritropatología. Servicio de Hematología. Institut Català d'Oncologia. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol (desde 2010).
- Médico general. Hospital Universitari Mútua Terrassa (2005).
- Médico general. CAP Sant Cugat del Vallès, Barcelona (2005).

Trayectoria académica

- Licenciado en Medicina y Cirugía. Universitat Autònoma de Barcelona (2005).
- Médico Interno Residente. Servicio de Hematología. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol (2006-2010).
- Máster en Medicina. Universitat Autònoma de Barcelona (2011).
- Doctora en Medicina y Cirugía. Universitat Autònoma de Barcelona (2017).
- Cursos anuales: Avances en Hematología. Sociedad Española de Hematología. Universidad Complutense de Madrid (2021-2023).
- XXXVth International Symposium on Technical Innovations in Laboratory Hematology. International Society for Laboratory (2022).

Actividades y participación en sociedades científicas

- **Coinvestigadora en los proyectos:**
 - » ARETHA. Advances in diagnostic and therapy for rare hereditary haematological diseases (ARETHA, Advances in Rare hErediTary Hematological diseAses). Universitat Oberta de Catalunya (2022-2025).
 - » Advances in new molecular pathways and novel diseases in iron homeostasis (A-IRON, Advances in IRON physiopathology). Bloodgenetics S.L. (2019-2021).
- **Coordinadora de los proyectos:**
 - » SARS-COV2 infection and anemia: a focus on RBC structural changes as possible biomarkers of the disease. An observational prospective study (ICOGTIP-nCOV-ENZ2-PROT). ICO-Hospital Universitari Germans Trias i Pujol (2022-2023).
 - » Anaemia mechanism in SARS-COV2 infection: study of erythroenzymes activity. Observational prospective study. ICO-Hospital Universitari Germans Trias i Pujol (2020-2021).
- Es miembro de la European Hematology Association, del Institut de Recerca Contra la Leucèmia Josep Carreras, de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia, y de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia.
- **Pertenece a los Grupos de Trabajo:**
 - » Grupo Español de Hematogeriátría y Grupo de Eritropatología Español. Asociación Española de Hematología y Hemoterapia.
 - » Grup de Treball Català d'Hemoglobinúria Paroxística Nocturna. Hospital Clínic de Barcelona.
 - » Grup de Treball de Leucèmia Limfàtica Crònica. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol.
 - » Grupo Ibérico de Ferropatología. Institut de Medicina Predictiva i Personalitzada del Càncer (IMPPC).

Publicaciones

- Muñoz NG, Ortega S, Solanich X, Cid J, Díaz M, Moreno AB, et al. Diagnosis and clinical management of thrombotic thrombocytopenic purpura (TTP): a consensus statement from the TTP Catalan group. Blood Transfus. 2024; 22(2): 176-184. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.2450/BloodTransfus.522>
- Ramírez MJ, Pujol R, Minguijón J, Bogliolo M, Persico I, Cavero D, et al. Prognostic significance of mutation type and chromosome fragility in Fanconi anemia. Am J Hematol. 2025; 100(2): 272-284. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.1002/ajh.27520>

- D'Alessandro A, Krisnevskaia E, Leguizamon V, Hernández I, De la Torre C, Bech J-J, et al. SARS-CoV-2 infection and anemia-A focus on RBC deformability and membrane proteomics-integrated observational prospective study. *Microorganisms*. 2024; 12(3): 453. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.3390/microorganisms12030453>
- Martínez-Nieto J, Molina-Pérez M, Salido-Fierrez EJ, Benítez-Pastor D, De la O-Abío M, Hernández-Rodríguez I, et al. Genotype-phenotype relationship in pyruvate kinase deficiency: baseline transfusion dependence and splenectomy response. *Revista Sangre (ENG)*. 2024; 42(1). Disponible en: <http://dx.doi.org/10.24875/sangree.m23000011>
- Vives-Corróns J-L, Krishnevskaia E, Hernández-Rodríguez I, Payán-Pernia S, Sevilla ÁFR, Badell I. Red cell ektacytometry in two patients with chronic hemolytic anemia and three new α -spectrin variants. *Ann Hematol*. 2022; 101(3): 549-555. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.1007/s00277-021-04723-5>



Dra. Inés Hernández Rodríguez

Facultativo Especialista
de Área. Servicio
de Hematología.
Institut Català d'Oncologia.
Hospital Universitari
Germans Trias i Pujol.
Badalona (Barcelona)