

Blanca Herrero López

Posición actual:

- Facultativo Especialista del Servicio de Oncología Médica del Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
- Miembro de la Unidad de Cáncer de Mama del Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
- Dedicada a la atención clínica de pacientes con cáncer de mama y sub-investigadora en ensayos clínicos fases I-III, estudios observacionales y traslacionales.
- Investigadora Principal de Proyectos de Oncología Traslacional centrados en Cuidados Continuos y Abordaje Integral del Paciente Oncológico (ALOPECIA-CDK y OvS Breast: ENBI Project)
- Coordinadora del Grupo de Trabajo de Ejercicio y Cáncer de la Sociedad Española de Oncología Médica.
- Comité Ejecutivo del Grupo de Trabajo de Prevención, Heredofamiliar y Epidemiología en el Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama (GEICAM).
- Colaboradora Docente en la formación de estudiantes de Grado en Medicina y Cirugía de la Universidad Complutense de Madrid en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Dirección Trabajo Fin de Grado.

Áreas de investigación:

- Cáncer de mama: investigación clínica en ensayos fase I-III e investigación traslacional.
- Ejercicio físico y Cáncer.

Formación Académica más destacada:

- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid (2012).
- Especialista en Oncología Médica tras finalizar el periodo de formación como Médico Interno Residente (M.I.R.) en el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla (2018).
- Máster de la SEOM en Oncología Médica por la Universidad de Gerona. TFM en Cáncer de Mama en el Varón (2020).
- Estudiante del Programa de Doctorado de Salud, Bienestar y Bioética de la Universidad Pontificia de Comillas (desarrollando proyecto OvS Breast: ENBI Project desde septiembre/2022).

Otras áreas de desarrollo profesional:

- Conocimiento de idiomas: inglés, nivel B2 por la Escuela Oficial de Idiomas (2007).
- Participación en programa *Academic Visitor & Scholar Program: Thoracic Oncology Program* (05/06/2017 a 28/07/201) en H. Lee Moffitt Cancer Center (Tampa, Florida, EEUU).
- Participación en programa *Academic Visitor & Scholar Program: Blood and Marrow Transplant Program* (07/07/2009-08/08/2009) en H. Lee Moffitt Cancer Center (Tampa, Florida, EEUU).
- Miembro de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM). Coordinadora del Grupo de Trabajo de Ejercicio y Cáncer.
- Miembro del Grupo Español de Investigación en Cáncer de mama (GEICAM). Comité Ejecutivo del Grupo de Trabajo de Prevención, Heredofamiliar y Epidemiología.
- Miembro de la European Society of Medical Oncology (ESMO).
- Editora Asociada de la revista *Physical Activity, Exercise and Cancer* (PAEC).

Publicaciones más relevantes:

- Herrero López B, Cardeña-Gutiérrez A, Godoy Ortiz A, Gonzaga López A, Grueso López AM, Nuño Alves A, Ramírez Daffós P, Rodríguez Sánchez CA, Rodríguez Pérez ÁR, Sacristán Santos V, Saura Grau S, Sebio García R, Seguí Palmer MÁ. Exercise in cancer patients: assistance levels and referral pathways-a position statement from the Spanish Society of Medical Oncology. *Clin Transl Oncol*. 2024 Jun 23. doi: 10.1007/s12094-024-03546-w. Epub ahead of print. PMID: 38909323.
- Sánchez-Bayona R, Lopez de Sa A, Jerez Gilarranz Y, Sanchez de Torre A, Alva M, Echavarria I, Moreno F, Tolosa P, Herrero Lopez B, de Luna A, Lema L, Gamez Casado S, Madariaga A, López-Tarruella S, Manso L, Bueno-Muiño C, Garcia-Saenz JA, Ciruelos E, Martin M. Everolimus plus endocrine therapy beyond CDK4/6 inhibitors progression for HR+ /HER2- advanced breast cancer: a real-world evidence cohort. *Breast Cancer Res Treat*. 2024 Aug;206(3):551-559. doi: 10.1007/s10549-024-07324-8. Epub 2024 May 4. PMID: 38703285.
- de la Torre-Montero JC, Casla-Barrio S, Herrero-López B, García-Saénz JÁ. Editorial: Exercise, physical therapy, and wellbeing in breast cancer patients. *Front Oncol*. 2023 Feb 14;13:1118718. doi: 10.3389/fonc.2023.1118718. PMID: 36865789; PMCID: PMC9972489.
- Lopez-Tarruella S, Echavarria I, Jerez Y, Herrero B, Gamez S, Martin M. How we treat HR-positive, HER2-negative early breast cancer. *Future Oncol*. 2022 Mar;18(8):1003-1022. doi: 10.2217/fon-2021-0668. Epub 2022 Jan 31. PMID: 35094535.
- Martin M, Ramos-Medina R, Bernat R, García-Saenz JA, Del Monte-Millan M, Alvarez E, Cebollero M, Moreno F, Gonzalez-Haba E, Bueno O, Romero P, Massarrah T, Echavarria I, Jerez Y, Herrero B, Gonzalez Del Val R, Lobato

N, Rincon P, Palomero MI, Marquez-Rodas I, Lizarraga S, Asensio F, Lopez-Tarruella S. Activity of docetaxel, carboplatin, and doxorubicin in patient-derived triple-negative breast cancer xenografts. *Sci Rep.* 2021 Mar 29;11(1):7064. doi: 10.1038/s41598-021-85962-4. PMID: 33782404; PMCID: PMC8007714.

- Jerez Y, Herrero B, Arregui M, Morón B, Martín M, Echavarría I. Neratinib for the treatment of early-stage, hormone receptor-positive, HER2-overexpressed breast cancer. *Future Oncol.* 2020 Jun;16(17):1165-1177. doi: 10.2217/fo-2020-0046. Epub 2020 May 27. PMID: 32458702.
- Yolanda Jerez Gilarranz; Blanca Herrero López; Inmaculada Aparicio Salcedo. Tratamiento médico neoadyuvante y adyuvante del cáncer de mama precoz: tumores HER2 positivos. *Manual práctico de oncología: Cáncer de mama. 1ª Edición, 2021. pp. 215 - 239. Amazing Books, 01/04/2021.*
- Blanca Herrero López; Yolanda Jerez Gilarranz; Sara López-Tarruella Cobo. Tratamiento médico neoadyuvante y adyuvante del cáncer de mama precoz: tumores triples negativos. *Manual práctico de oncología. Cáncer de Mama. 1ª Edición, 2021. pp. 185 - 214. Amazing Books, 01/04/2021.*
- Blanca Herrero López; Borja Gonzalez Gomez; Marina Delgado Ruiz; Isabel Bernat Piña; Laura Ferreira Freire; Carlos López López. Recaída mediastínica en paciente con colangiocarcinoma: "no todo es lo que parece". 11º Concurso +mir de casos clínicos para residentes de Oncología Médica 2018. 2018. ISBN 978-84-17372-36-1. Tercer premio a los mejores casos.
- Ana De Juan Ferré; Blanca Herrero López; Isabel Bernat Piña. Definiendo la secuencia óptima en el tratamiento sistémico del cáncer de mama metastásico. *Revisiones en cáncer. 31 - supl 1, pp. 109 - 110. ARAN ediciones SL, 2017.*