

Isabel Echavarria Díaz-Guardamino

Posición actual:

- Médico Adjunto del Servicio de Oncología Médica del Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
- Secretaria científica de la Sociedad Española de Oncología Médica
- Subinvestigadora de ensayos en investigación clínica
- Subinvestigadora de la Unidad de fase I del Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
- Colaborador de docencia práctica para alumnos de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid.

Áreas de investigación:

- Cáncer de mama, consejo genético, melanoma, sistema nervioso central, investigación clínica, investigación traslacional, ensayos clínicos fase I-III.

Formación Académica más destacada:

- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Navarra.
- Especialista en Oncología Médica (M.I.R.), Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
- Doctora en Medicina, por la Universidad Complutense de Madrid. Premio Extraordinario de Doctorado sección Medicina del curso 2016/17.
- Máster en Oncología Molecular: Bases Moleculares del Cáncer.

Otras áreas de desarrollo profesional:

- Rotación como Investigador Colaborador en Lineberger Comprehensive Cancer Center. Universidad de Carolina del Norte, Chapel Hill, Carolina del Norte, Estados Unidos.
- Investigador colaborador en más de 30 proyectos clínicos y básico/traslacionales.
- Miembro de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM)
- Miembro de la Sociedad Europea de Oncología Médica (ESMO)
- Miembro del Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama (GEICAM)

Publicaciones más relevantes:

Más de 50 trabajos científicos entre artículos, capítulos de libros y comunicaciones a congresos nacionales e internacionales

- **“Pathological response in a triple-negative breast cancer cohort treated with neoadjuvant carboplatin and docetaxel according to Lehmann’s refined classification”**. Isabel Echavarria, Sara López-Tarruella, Antoni Picornell, Jose Ángel García-Saenz, Yolanda Jerez Y, Katherine Hoadley, Henry L Gómez, Fernando Moreno, María Del Monte-Millan, Iván Márquez-Rodas, Enrique Alvarez, Rocío Ramos-Medina, Javier Gayarre, Tatiana Massarrah, Inmaculada Ocaña, María Cebollero, Hugo Fuentes, Agusti Barnadas, Ana Isabel Ballesteros, Uriel Bohn, Charles M Perou, Miguel Martin. Clin Cancer Res. 2018;24(8):1845-1852
- **“Activity of docetaxel, carboplatin, and doxorubicin in patient-derived triple-negative breast cancer xenografts”**. Miguel Martin, Rocio Ramos-Medina, Rebeca Bernat, Jose Angel García-Saenz, Maria del Monte-Millan, Enrique Alvarez, Maria Cebollero, Fernando Moreno, Eva Gonzalez-Haba, Oscar Bueno, Paula Romero, Tatiana Massarrah, **Isabel Echavarria**, Yolanda Jerez, Blanca Herrero, Ricardo Gonzalez del Val, Nerea Lobato, Patricia Rincon, Maria Isabel Palomero, Ivan Marquez-Rodas, Santiago Lizarraga, FernandoAsensio & Sara Lopez-Tarruella. Sci Rep 2021, doi:
- **“Concordance of Genomic Variants in Matched Primary Breast Cancer, Metastatic Tumor, and Circulating Tumor DNA: The MIRROR Study”**. Fernando Moreno, Javier Gayarre, Sara López-Tarruella, María del Monte-Millán, Antonio C. Picornell, Enrique Álvarez, José Ángel García-Saenz, Yolanda Jerez, Iván Márquez-Rodas, Isabel Echavarría, Maribel Palomero, Coralia Bueno, Ana María Aragón Bodí, Marta Sanchez Muñoz, Ricardo González del Val, Oscar Bueno, María Cebollero-Presmanes, Inmaculada Ocaña, Ainhoa Arias, Paula Romero, Tatiana Massarrah, Rocío Ramos-Medina and Miguel Martín. JCO Precision Oncology 2019, doi: 10.1200/PO.18.00263
- **“Breast cancer PAM50 signature: correlation and concordance between RNA-Seq and digital multiplexed gene expression technologies in a triple negative breast cancer series”**. Picornell A, Echavarria I, Alvarez E, López-Tarruella S, Jerez Y, Hoadley K, Parker JS, Del Monte-Millán M, Ramos-Medina R, Gayarre J, Ocaña I, Cebollero M, Massarrah T, Moreno F, García Saenz JA, Gómez Moreno H, Ballesteros A, Ruiz Borrego M, Perou CM, Martin M. BMC Genomics. 2019;20(1):452.

- **“Surgery for metastases for esophageal-gastric cancer in the real world: Data from the AGAMENON national registry”**. Carmona-Bayonas A, Jiménez-Fonseca P, Echavarría I, Sánchez Cánovas M, Aguado G, Gallego J, Custodio A, Hernández R, Viudez A, Cano JM, Martínez de Castro E, Macías I, Martín Carnicero A, Garrido M, Mangas M, Álvarez Manceñido F, Visa L, Azkarate A, Ramchandani A, Fernández Montes A, Longo F, Sánchez A, Pimentel P, Limón ML, Arias D, Cacho Lavin D, Sánchez Bayona R, Cerdá P, García Alfonso P; AGAMENON Study Group. Eur J Surg Oncol. 2018;44(8):1191-1198.
- **"Multicenter analysis of neoadjuvant docetaxel, carboplatin, and trastuzumab in HER2-positive breast cancer"**. Isabel Echavarría, Mónica Granja, Coralia Bueno, Sara Lopez-Tarruella, Paloma Peinado, Miguel Sotelo, Yolanda Jerez, Fernando Moreno, Gabriela Torres, Miriam Lobo, Ivan Marquez-Rodas, Maria Del Monte-Millan, Miguel Martin, Jose Angel García-Saenz. Breast Cancer Res Treat 2017;162(1):181-189.