

Nombre:

Pilar García Alfonso

Posición actual:

- Jefe de Sección del Servicio de Oncología del Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
- Jefe de la Unidad de Tumores Digestivos y responsable de Patología Colorrectal del Servicio de Oncología del Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
- Profesora Asociada del Departamento de Medicina de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid.

Áreas de investigación:

Tumores digestivos, tumores colorrectales.

Formación Académica más destacada:

- Licenciada en Medicina y Cirugía, Universidad Complutense de Madrid.
- Doctora en Medicina. Universidad Complutense de Madrid.
- Especialista en Oncología Médica en el Hospital Provincial de Madrid.

Otras áreas de desarrollo profesional:

- Profesora de cursos de Doctorado en varias Universidades Españolas.
- Tutora del programa de Doctorado de la Universidad Complutense de Madrid.
- Tutora de alumnos de grado de estudiantes de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid.
- Miembro del grupo de Investigación de Oncología Traslacional del Instituto de Oncología del Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
- Investigadora principal y subinvestigadora en ensayos clínicos fase II y III.
- Miembro del Comité Ejecutivo del grupo español de Tumores Digestivos (TTD).
- Tesorera del grupo de Tumores Digestivos (TTD)
- Miembro de la Sociedad Española de Oncología Médica.
- Miembro de la Sociedad de Tumores Neuroendocrinos.
- Miembro de la Sociedad de Oncología Geriátrica.
- Patrono de la Fundación ECO.
- Miembro asesor de Asociaciones de pacientes EUROPACOLON y GEPAC

Publicaciones más relevantes:

- Publicación de más de 200 artículos científicos, editora de dos libros de Oncología y autora de 46 capítulos de libro.
- Publicaciones destacadas:
- **García-Alfonso P**, Chaves M, Muñoz A, Salud A, García-Gonzalez M, Grávalos C. Capecitabine and irinotecan with bevacizumab 2-weekly for metastatic colorectal cancer: the phase II AVAXIRI study. BMC Cancer. 2015 Apr 29;15:327.
- Cortejo L, García-González X, García MI, **García-Alfonso P**, Sanjurjo M, López-Fernández LA. Cost-effectiveness of screening for DPYD polymorphisms to prevent

neutropenia in cancer patients treated with fluoropyrimidines. *Pharmacogenomics*. 2016 Jun;17(9):979-84.

- Llovet P, Sastre J, Ortega JS, Bando I, Ferrer M, **García-Alfonso P** et al. Prognostic Value of BRAF, PI3K, PTEN, EGFR Copy Number, Amphiregulin and Epiregulin Status in Patients with KRAS Codon 12 Wild-Type Metastatic Colorectal Cancer Receiving First-Line Chemotherapy with Anti-EGFR Therapy. *Mol Diagn Ther*. 2015 Dec;19(6):397-408.
- Capdevila J, Sevilla I, Alonso V, Antón Aparicio L, Jiménez Fonseca P, Grande E, **García Alfonso P**. Evaluation of the efficacy and safety of lanreotide in combination with targeted therapies in patients with neuroendocrine tumours in clinical practice: a retrospective cross-sectional analysis. *BMC Cancer*. 2015 Jul 4;15:495.
- Rivera F, Romero C, Jimenez-Fonseca P, Izquierdo-Manuel M, Salud A, Martínez E, Jorge M, Arrazubi V, Méndez JC, **García-Alfonso P**, Reboredo M, Barriuso J, Muñoz-Unceta N, Jimeno R, López C. Phase II study to evaluate the efficacy of Trastuzumab in combination with Capecitabine and Oxaliplatin in first-line treatment of HER2-positive advanced gastric cancer: HERXO trial. *Cancer Chemother Pharmacol*. 2019 Mar 29. doi: 10.1007/s00280-019-03820-7. [Epub ahead of print]PubMed PMID: 30927036.
- **García-Alfonso P**, Torres G, García G, Gallego I, Ortega L, Sandoval C, Muñoz A, Lloansí A. FOLFOXIRI plus biologics in advanced colorectal cancer. *Expert Opin Biol Ther*. 2019 May;19(5):411-422.
- Santos C, Azuara D, Viéitez JM, Páez D, Falcó E, Élez E, López-López C, Valladares M, Robles-Díaz L, **García-Alfonso P**, Bugés C, Durán G, Salud A, Navarro V, Capellá G, Salazar R, Aranda E. Phase II study of high-sensitivity genotyping of KRAS, NRAS, BRAF and PIK3CA to ultra-select metastatic colorectal cancer patients for panitumumab plus FOLFIRI: the ULTRA trial. *Ann Oncol*. 2019 Mar 6.
- Gorbunova V, Beck JT, Hofheinz RD, **García-Alfonso P**, Nechaeva M, Cubillo Gracian A, Mangel L, Elez Fernandez E, Deming DA, Ramanathan RK, Torres AH, Sullivan D, Luo Y, Berlin JD. A phase 2 randomised study of veliparib plus FOLFIRI±bevacizumab versus placebo plus FOLFIRI±bevacizumab in metastatic colorectal cancer. *Br J Cancer*. 2019
- Vidal J, Bellosillo B, Santos Vivas C, **García-Alfonso P**, et al. Ultra-selection of metastatic colorectal cancer patients using next-generation sequencing to improve clinical efficacy of anti-EGFR therapy. *Ann Oncol*. 2019 Mar 1;30(3):439-446.
- Yoshino T, Portnoy DC, Obermannová R, Bodoky G, Prausová J, Garcia-Carbonero R, Ciuleanu T, **García-Alfonso P**, Cohn AL, Van Cutsem E, Yamazaki K, Lonardi S, Muro K, Kim TW, Yamaguchi K, Grothey A, O'Connor J, Taieb J, Wijayawardana SR, Hozak RR, Nasroulah F, Tabernero J. Biomarker analysis beyond angiogenesis: RAS/RAF mutation status, tumour sidedness, and second-line ramucirumab efficacy in patients with metastatic colorectal carcinoma from RAISE-a global phase III study. *Ann Oncol*. 2019 Jan 1;30(1):124-131.
- Salvador-Martín S, García-González X, García MI, Blanco C, **García-Alfonso P**, Robles L, Grávalos C, Pachón V, Longo F, Martínez V, Sanjurjo-Sáez M, López-Fernández LA. Clinical utility of ABCB1 genotyping for preventing toxicity in treatment with irinotecan. *Pharmacol Res*. 2018 Oct;136:133-139.
- Fogelman D, Cubillo A, **García-Alfonso P**, Mirón MLL, Nemunaitis J, Flora D, Borg C, Mineur L, Vieitez JM, Cohn A, Saylors G, Assad A, Switzky J, Zhou L, Bendell J. Randomized, double-blind, phase two study of ruxolitinib plus regorafenib in patients with relapsed/refractory metastatic colorectal cancer. *Cancer Med*. 2018 Nov;7(11):5382-5393. doi: 10.1002/cam4.1703. Epub 2018 Aug 19.
- **García-Alfonso P**, Benavides M, Falcó E, Muñoz A, Gómez A, Sastre J, Rivera F, Montagut C, Salgado M, López-Ladrón A, López R, Ruiz de Mena I, Durán G, Aranda E; Spanish Cooperative Group for the Treatment of Digestive Tumors (TTD). Single-Agent

Regorafenib in Metastatic Colorectal Cancer Patients with Any RAS or BRAF Mutation Previously Treated with FOLFOXIRI plus Bevacizumab (PREVIUM Trial). *Oncologist*. 2018 Nov;23(11):1271-e128.

- Aranda E, **García-Alfonso P**, Benavides M, Sánchez Ruiz A, Guillén-Ponce C, Safont MJ, Alcaide J, Gómez A, López R, Manzano JL, Méndez Ureña M, Sastre J, Rivera F, Grávalos C, García T, Martín-Valadés JI, Falcó E, Navalón M, González Flores E, Ma García Tapiador A, Ma López Muñoz A, Barrajon E, Reboredo M, García Tejjido P, Viudez A, Cárdenas N, Díaz-Rubio E; Spanish Cooperative Group for the Treatment of Digestive Tumours (TTD). First-line mFOLFOX plus cetuximab followed by mFOLFOX plus cetuximab or single-agent cetuximab as maintenance therapy in patients with metastatic colorectal cancer: Phase II randomised MACRO2 TTD study. *Eur J Cancer*. 2018 Sep;101:263-272.
- **García-Alfonso P**, Cavanagh Podesta M, Muñoz Martín A, Blanco Codeisido M, Calvo A, Peligros I, Corcuera A, Belén Rúperez Blanco A, Custodio-Cabello S, López Trabada D, Martín M, DE Ramón E. Chemotherapy Plus Bevacizumab as Neoadjuvant or Conversion Treatment in Patients with Colorectal Liver Metastases. *Anticancer Res*. 2018 May;38(5):3069-3077.
- Grothey A, Yoshino T, Bodoky G, Ciuleanu T, Garcia-Carbonero R, **García-Alfonso P**, Van Cutsem E, Muro K, Mytelka DS, Li L, Lipkovich O, Hsu Y, Sashegyi A, Ferry D, Nasroulah F, Tabernero J. Association of baseline absolute neutrophil counts and survival in patients with metastatic colorectal cancer treated with second-line antiangiogenic therapies: exploratory analyses of the RAISE trial and validation in an electronic medical record data set. *ESMO Open*. 2018 Apr 24;3(3):e000347.
- 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. Surgery for metastases for esophageal-gastric cancer in the real world: Data from the AGAMENON national registry. *Eur J Surg Oncol*. 2018 Aug;44(8):1191-1198.