

Nombre:

Andrés Muñoz Martín

Posición actual:

- Médico adjunto del Servicio de Oncología Médica del Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Unidad de Digestivo y Unidad de Fase I.
- Responsable de Patología pancreatobiliar y enfermedad tromboembólica venosa asociada a cáncer del Servicio de Oncología Médica.
- Profesor Asociado. Departamento de Medicina. Facultad de Medicina. Universidad Complutense, Madrid.

Áreas de investigación:

Tumores digestivos, tumores pancreatobiliares, trombosis asociada a tumores, fase I

Formación Académica más destacada:

- Licenciado en Medicina y Cirugía, Universidad Autónoma de Madrid.
- Doctor en Medicina, Sobresaliente “cum laude”, Premio Extraordinario. Universidad Complutense de Madrid.
- Especialista en Oncología Médica en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid.
- Diplomado en Estadística en Ciencias de la Salud por la Universidad Autónoma de Barcelona

Otras áreas de desarrollo profesional:

- Presidente del Comité de Ética e Investigación con Medicamentos (CEIm), Hospital general Universitario Gregorio Marañón
- Coordinador del Grupo de Trabajo de Trombosis y Cáncer de la Sociedad Española de Oncología Médica.
- Miembro del grupo de Investigación de Oncología Traslacional del Instituto de Oncología del Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
- Investigador principal y sub-investigador de ensayos clínicos Fase I, II, III y IV.
- Miembro de la Sociedad Española de Oncología Médica.
- Coordinador del **registro internacional TESEO** de enfermedad tromboembólica venosa en los pacientes con cáncer.

Publicaciones más relevantes:

- **Apixaban for the Treatment of Venous Thromboembolism Associated with Cancer.** Giancarlo Agnelli, Cecilia Becattini, Guy Meyer, **Andres Muñoz**, Menno V. Huisman, Jean M. Connors, Alexander Cohen, Rupert Bauersachs, Benjamin Brenner, Adam Torbicki, Maria R. Sueiro, Catherine Lambert, Gualberto Gussoni, Mauro Campanini, Andrea Fontanella, Giorgio Vescovo, and Melina Verso, for the Caravaggio Investigators*. *N Engl J Med.* 2020 Apr 23;382(17):1599-1607.
- **Phase I BL-8040, a CXCR4 antagonist, in combination with pembrolizumab and chemotherapy for pancreatic cancer: the COMBAT trial.** Bruno Bockorny, Valerya Semenisty, Teresa Macarulla, Erkut Borazanci, Brian M. Wolpin, Salomon M. Stemmer, Talia Golan, Ravit Geva, Mitesh J. Borad, Katrina S. Pedersen, Joon Oh Park, Robert A. Ramirez, David G. Abad, Jaime Feliu, **Andres Muñoz**, Mariano Ponz-Sarvise, Amnon Peled, Tzipora M. Lustig, Osnat Bohana-Kashtan, Stephen M. Shaw, Ella Sorani, Marya Chaney, Shaul Kadosh, Abi Vainstein Haras, Daniel D. Von Hoff, Manuel Hidalgo. *Nat Med.* 2020 Jun;26(6):878-885. doi: 10.1038/s41591-020-0880-x.
- **Phase 2019 international clinical practice guidelines for the treatment and prophylaxis of venous thromboembolism in patients with cancer.** Dominique Farge, Corinne Frere, Jean M Connors, Cihan Ay, Alok A Khorana, **Andres Munoz**, Benjamin Brenner, Ajay Kakkar, Hanadi Rafii, Susan Solymoss, Dialina Brilhante, Manuel Monreal, Henri Bounameaux, Ingrid Pabinger, James Douketis and the International Initiative on Thrombosis and Cancer (ITAC) advisory panel. *Lancet Oncol.* 2019 Oct;20(10):e566-e581. doi: 10.1016/S1470-2045(19)30336-5.
- **Randomized Phase III Study of FOLFOX Alone or With Pegilodecakin as Second-Line Therapy in Patients With Metastatic Pancreatic Cancer That Progressed After Gemcitabine (SEQUOIA).** Zev J Randolph Hecht, Sara Lonardi, Johanna Bendell, Hao-Wen Sim, Teresa Macarulla, Charles D Lopez, Eric Van Cutsem, **Andres J Muñoz Martin**, Joon Oh Park, Richard Greil, Hong Wang, Rebecca R Hozak, Ivelina Gueorguieva, Yong Lin, Sujata Rao, Baek-Yeol Ryoo. *J Clin Oncol.* 2021 Feb 8;JCO2002232. doi: 10.1200/JCO.20.02232. Online ahead of print.
- **Treatment and Long-Term Clinical Outcomes of Incidental Pulmonary Embolism in Patients With Cancer: An International Prospective Cohort Study.** Kraaijpoel N, Bleker SM, Meyer G, Mahé I, **Muñoz A**, Bertoletti L, Bartels-Rutten A, Beyer-Westendorf J, Porreca E, Boulon C, van Es N, Iosub DI, Couturaud F, Biosca M, Lerede T, Lacroix P, Maraveyas A, Aggarwal A, Girard P, Büller HR, Di Nisio M; UPE investigators. *J Clin Oncol.* 2019 Jul 10;37(20):1713-1720. doi: 10.1200/JCO.18.01977.
- **Phase I/II Trial to Evaluate the Efficacy and Safety of Nanoparticle Albumin-Bound Paclitaxel in Combination With Gemcitabine in Patients With Pancreatic Cancer and an ECOG Performance Status of 2.** Macarulla T, Pazo-Cid R, Guillén-Ponce C, López R, Vera R, Reboredo M, **Muñoz Martin A**, Rivera F, Díaz Beveridge R, La Casta A, Martín Valadés J, Martínez-Galán J, Ales I, Sastre J, Perea S, Hidalgo M. *J Clin Oncol.* 2019 Jan 20;37(3):230-238.
- **Multivariable clinical-genetic risk model for predicting venous thromboembolic events in patients with cancer.** **Muñoz Martín AJ**, Ortega I, Font C, Pachón V, Castellón V, Martínez-Marín V, Salgado M, Martínez E, Calzas J, Rupérez A, Souto JC, Martín M, Salas E, Soria JM. *Br J Cancer.* 2018 Mar 28. doi: 10.1038/s41416-018-0027-8.

• **Incidence, predictors and prognostic significance of thromboembolic disease in patients with advanced ALK-rearranged non-small-cell lung cancer.** Zugazagoitia J, Biosca M, Olivera J, Eugenia Olmedo M, Dómine M, Nadal E, Carlos Ruffinelli J, Muñoz N, María Luna A, Hernández B, Martínez M, Gallego I, Martínez de Castro E, Font C, Calvo V, Martínez-Marín V, Corral J, Noguerón E, Mondéjar R, García Escobar I, Salvador-Coloma C, Juan Ó, Sánchez Cánovas M, Valdivia J, Ochoa MP, López Castro R, Obispo B, Pangua C, Sereno M, Fernández Franco L, Mielgo X, Calzas J, Blasco A, Aparisi F, Chara L, Francisco Grau J, Soares M, Gómez A, Zenzola V, García-Morillo M, Cacho D, Díaz-Serrano A, Aguado C, Ponce-Aix S, Luis González-Larriba J, **Muñoz AJ**, Lora D, PazAres L, Manzano A. *Eur Respir J.* 2018 Mar 21. pii: 1702431. doi: 10.1183/13993003.02431-2017.

• **High risk of thrombosis in patients with advanced lungcancer harboring rearrangements in ROS1.** Nerea Muñoz-Unceta, Jon Zugazagoitia, Arancha Manzano Elisabeth Jimenez-Aguilar, Maria E. Olmedo, Juan D. Cacho, Julio Oliveira, Manuel Domine, Laura Ortega-Moran, Carlos Aguado, Ana M. Luna, Lourdes Fernandez, Javier Perez, Carme Font, Carmen Salvador, Jesus Corral, Gretel Benitez, Silverio Ros, Mercedes Biosca, Virginia Calvo, Julia Martinez, Manuel Sanchez-Canovas, Rafael Lopez, Maria Sereno, Xabier Mielgo, Francisco Aparisi, Marta Carmona, Rafael Carrion, Santiago Ponce-Aix, Marta Soares, Imanol Martinez-Salas, Marcial Garcia-Morillo, Oscar Juan-Vidal, Ana Blasco, **Andres J. Muñoz**, Luis Paz-Ares. *Lorente. European Journal of Cancer.* 141 (2020), 193-198. Doi: <https://doi.org/10.1016/j.ejca.2020.10.002>.

• **A snapshot of cancer-associated thromboembolic disease in 2018–2019: First data from the TESEO prospective registry.** Alberto Carmona-Bayonas, David Gómez, Eva Martínez de Castro, Pedro Pérez Segura, José Muñoz Langa, Paula Jimenez-Fonseca, Manuel Sánchez Cánovas, Laura Ortega Moran, Ignacio García Escobar, Ana Belén Rupérez Blanco, Isaura Fernández Pérez, Purificación Martínez de Prado, Rut Porta i Balanyà, Teresa Quintanar Verduguez, Álvaro Rodríguez-Lescure, **Andrés Muñoz**. *European Journal of Internal Medicine.* Available online 29 May 2020. <https://doi.org/10.1016/j.ejim.2020.05.031>.

• **Meta-analysis examining overall survival in patients with pancreatic cancer treated with second-line 5-fluorouracil and oxaliplatin-based therapy after failing first-line gemcitabine-containing therapy: effect of performance status and comparison with other regimens.** Zev A Wainberg, Kynan Feeney, Myung Ah Lee, **Andrés Muñoz**, Antonio Cubillo Gracián, Sara Lonardi, Baek-Yeol Ryoo, Annie Hung, Yong Lin, Johanna Bendell, J Randolph Hecht. *BMC Cancer.* 2020 Jul 8;20(1):633. doi: 10.1186/s12885-020-07110-x.

• **Management of hyperbilirubinaemia in pancreatic cancer patients.** Álvarez R, Carrato A, Adeva J, Alés I, Prados S, Valladares M, Macarulla T, **Muñoz A**, Hidalgo M. *Eur J Cancer.* 2018 Mar 2;54:26-36. doi: 10.1016/j.ejca.2018.01.078.

• **A Case-Control Analysis of the Impact of Venous Thromboembolic Disease on Quality of Life of Patients with Cancer: Quality of Life in Cancer (Qca) Study.** F. Lucia Marin-Barrera, **Andres J. Muñoz-Martín**, Eduardo Rios-Herranz, Ignacio Garcia-Escobar, Carmen Beato, Carme Font, Estefania Oncala-Sibajas, Alfonso Revuelta-Rodriguez, Maria Carmen Areses, Victor Rivas-Jimenez, Maria Angeles Moreno-Santos, Aitor Ballaz-Quincoces, Juan-Bosco Lopez-Saez, Iria Gallego, Teresa Elias-Hernandez, Maria Isabel Asensio-Cruz, Leyre Chasco-Eguilaz, Gonzalo Garcia-Gonzalez, Purificacion Estevez-Garcia, Remedios Otero, Jorge Lima-Alvarez, Luis Jara-Palomares. *Cancers* 2020, 12(1), 75; <https://doi.org/10.3390/cancers12010075>.

• **Updated meta-analysis on prevention of venous thromboembolism in ambulatory cancer patients.** Cecilia Becattini, Melina Verso, **Andres Muñoz**, Giancarlo Agnelli. *Haematologica*. 2020 Mar;105(3):838-848. doi: 10.3324/haematol.2019.221424. Epub 2019 Jun 6.

• **SEOM clinical guideline of venous thromboembolism (VTE) and cancer (2019).** **A. J. Muñoz Martín**, E. Gallardo Díaz, I. García Escobar, R. Macías Montero, V. Martínez-Marín, V. Pachón Olmos, P. Pérez Segura, T. Quintanar Verdúñez, M. Salgado Fernández. *Clin Transl Oncol*. 2020 Feb;22(2):171-186. doi: 10.1007/s12094-019-02263-z. Epub 2020 Jan 24.