

Trayectoria profesional

- Director de la Unidad de Innovación del Instituto de Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz-IdiPAZ.
- Profesor asociado de Oncología en la Universidad Autónoma de Medicina de Madrid.
- Codirector de la Cátedra de Medicina de Innovación.

Trayectoria académica

- Sus principales áreas de interés asistencial y científico se centran en la biología molecular del cáncer de pulmón y otros tumores torácicos, el estudio de factores predictivos de respuesta a los tratamientos oncológicos mediante técnicas de alto rendimiento, y el estudio de factores etiopatogénicos de la enfermedad y tratamiento de soporte. En concreto, hay que resaltar la participación en el desarrollo clínico de inhibidores EGFR y ALK y antiangiogénicos en el cáncer de pulmón.

Actividades y participación en sociedades científicas

- Presidente de la Asociación para la Investigación del Cáncer de Pulmón en Mujeres (ICAPEM).
- Miembro de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM), de la American Society of Clinical Oncology (ASCO), de la International Association for the Study of Lung Cancer (IASLC) y de la European Society of Medical Oncology (ESMO).
- Miembro del Comité Educacional del Grupo Español de Cáncer de Pulmón (GCEP).
- Vicepresidente de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM).
- Miembro de la Junta directiva de la Asociación para la Investigación del Cáncer de Pulmón en Mujeres (ICAPEM).
- Miembro de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM), de la American Society of Clinical Oncology (ASCO), de la International Association for the Study of Lung Cancer (IASLC) y de la European Society of Medical Oncology (ESMO).

Publicaciones

Ha publicado más de 200 artículos en revistas internacionales, entre las que destacan las siguientes:

- Provencio M, Nadal E, González-Larriba JL, Martínez-Martí A, Bernabé R, Bosch-Barrera J, Casal-Rubio J, Calvo V, Insa A, Ponce S, Reguart N, De Castro J, Mosquera J, Cobo M, Aguilar A, López Vivanco G, Camps C, López-Castro R, Morán T, Barneto I, Rodríguez-Abreu D, Serna-Blasco R, Benítez R, Aguado de la Rosa C, Palmero R, Hernando-Trancho F, Martín-López J, Cruz-Bermúdez A, Massuti B, Romero A. Perioperative Nivolumab and Chemotherapy in Stage III Non-Small-Cell Lung Cancer. *N Engl J Med.* 2023 Aug 10;389(6):504-513. doi: 10.1056/NEJMoa2215530.
- Antonia SJ, Villegas A, Daniel D, Vicente D, Murakami S, Hui R, Kurata T, Chiappori A, Lee KH, De Wit M, Cho BC, Bourhaba M, Quantin X, Tokito T, Mekhail T, Planchard D, Kim YC, Karapetis CS, Hirt S, Ostoros G, Kubota K, Gray JE, Paz-Ares L, De Castro Carpeno J, Faivre-Finn C, Reck M, Vansteenkiste J, Spigel DR, Wadsworth C, Melillo G, Taboada M, Dennis PA, Ozguroglu M. Overall survival with durvalumab after chemoradiotherapy in stage III NSCLC. *N Engl J Med.* 2018; 379: 2.342-2.350. PACIFIC Investigators, 13/12/2018. ISSN 0028-4793.
- Antonia SJ, Villegas A, Daniel D, Vicente D, Murakami S, Hui R, Yokoi T, Chiappori A, Lee KH, De Wit M, Cho BC, Bourhaba M, Quantin X, Tokito T, Mekhail T, Planchard D, Kim YC, Karapetis CS, Hirt S, Ostoros G, Kubota K, Gray JE, Paz-Ares L, De Castro Carpeno J, Wadsworth C, Melillo G, Jiang H, Huang Y, Dennis PA, Ozguroglu M. Durvalumab after chemoradiotherapy in stage III non-small-cell lung cancer. *N Engl J Med.* 2017; 377: 1.919-1.929. PACIFIC Investigators, 16/11/2017. ISSN 0028-4793.
- González-Cao M, Morán T, Dalmau J, García-Corbacho J, Bracht JWP, Bernabe R, et al. Assessment of the feasibility and safety of durvalumab for treatment of solid tumors in patients with HIV-1 infection: the phase 2 DURVAST Study [published online ahead of print, 2020 Apr 9]. *JAMA Oncol.* 2020; 6(7): 1.063-1.067. doi:10.1001/jamaoncol.2020.0465.
- Novello S, Mazières J, Oh IJ, De Castro J, Migliorino MR, Helland A, Dziadziszko R, Griesinger F, Kotb A, Zeaiter A, Cardona A, Balas B, Johannsdottir HK, Das-Gupta A, Wolf J. Alectinib versus chemotherapy in crizotinib-pretreated anaplastic lymphoma kinase (ALK)-positive non-small-cell lung cancer: results from the phase III ALUR study. *Ann Oncol.* 2018; 29(6): 1.409-1.416. 06/2018. ISSN 0923-7534.



Dr. Javier de Castro Carpeño

Jefe de Sección de Oncología Médica.
Hospital Universitario La Paz. Madrid

CURSO ONLINE

Retos en el abordaje clínico del

Cáncer de pulmón no microcítico en estadios I-III

