

Fecha del CVA

20/09/2024

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Ana María		
Apellidos	Gómez Martínez		
Sexo	Mujer	Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email			
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)			

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Vicedecana de Ordenación Académica		
Fecha inicio	2020		
Organismo / Institución	UCM Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud		
Departamento / Centro	/ Medicina		
País	España	Teléfono	
Palabras clave	Medicina clínica		

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con "peer review" y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citas

- 1 Artículo científico. E Fernández; Joaquín Calatayud; JR Jarabo; F Hernando; O Rodríguez; (6/8) Ana María Gómez Martínez; A Soria; F Del Río. 2009. Profitability of our lung retrieval program from non heart beating donors. European Journal of Cardio-Thoracic Surgery. Elsevier.. 35-2, pp.287-292. ISSN 1010-7940. WOS (11) <https://doi.org/10.1016/j.ejcts.2008.10.030>
- 2 Artículo científico. Juan José Sanchez Palomo; Néstor Esteban Pizarro; Pedro de la Calle Elguezabal; (4/6) Ana María Gomez Martinez; Nicolás Brogly; Luis Santé Serna. 2024. Fast track en cesáreas. Ensayo clínico para comparar el bloqueo TAP versus morfina epidural. Revista Mexicana de Anestesiología. Editorial Colegio Mexicano de Anestesiología A.C.. 47-3, pp.164-168. ISSN 0484-7903. <https://doi.org/10.35366/116168>
- 3 Artículo científico. Sofía Tesolato; Juan Vicente Valor; Mateo Paz Cabezas; et al; Pilar Iniesta; (12/15) Ana María Gómez Martínez. 2024. Gut Microbiota Signatures with Potential Clinical Usefulness in Colorectal and Non-Small Cell Lung Cancers. Biomedicines. PUBLISHER MDPI AG. 11, pp.703. ISSN 2227-9059. <https://doi.org/10.3390/biomedicines12030703>
- 4 Artículo científico. Sofia Tesolato; Juan Vicente Valor; Jose Ramon Jarabo; et al; (12/12) Ana María Gómez Martínez. 2023. Role of

- Telomere Length in Survival of Patients with Idiopathic Pulmonary Fibrosis and Other Interstitial Lung Diseases. Biomedicines. PUBLISHER MDPI AG. 11, pp.3257-3261. ISSN 2227-9059. <https://doi.org/10.20944/preprints202311.1440.v1>
- 5 Artículo científico. Carlos Fraile Olivero; Jose Ramon Jarabo Sarceda; Elena Fernandez; et al; Florentino Hernando; (6/10) Ana Maria Gomez Martinez. 2023. The use of Fissios App® in patients scheduled for thoracic surgical procedures reduces the risk of developing postoperative pulmonary complications when compared with a face-to-face respiratory physiotherapy program. A quasi-experimental study. Journal of Clinical Medicine. MDPI. 12-21, pp.6774. ISSN 2077-0383. <https://doi.org/10.3390/jcm12216774>
 - 6 Artículo científico. Luis Alfonso Arráez-Aybar Bayon; Ricardo García Mata; Jorge A Murillo Gonzalez; Clótida de la Cuadra Blanco; (5/6) Ana María Gómez Martínez; Jose Luis Bueno López. 2021. Physicians' viewpoints on faculty anatomists and dissection of human bodies in the undergraduate medical studies. Annals of Anatomy. Wojciech Pawlina, MD © American Association for Anatomy. 238, pp.151786. ISSN 19359772.
 - 7 Artículo científico. JA Cruzado; V Martinez; V Salas; et al; F Hernando; (8/9) Ana María Gómez Martínez. 2019. Implementación de un programa de cribado del malestar emocional en un servicio de cirugía torácica. Cirugía Española. Ediciones Doyma S.A. 97-5, pp.275-281. ISSN 0009-739X. WOS (1) <https://doi.org/10.1016/j.ciresp.2019.01.002>
 - 8 Artículo científico. (1/6) Ana María Gómez Martínez (AC); J Calatayud; JR Jarabo; E Fernandez; X Trelles; F Hernando. 2019. Linfangioma quístico intratorácico. Resección videotoracoscópica. Nota Clínica. Rev Patol Respir. Fundacion Neumomadrid. 22-2, pp.72-74. ISSN 15769895.
 - 9 Artículo científico. Jose Ramon Jarabo Sarceda; Elena Fernandez Martin; Carlos Fraile; Antonio Jose Torres García; (5/8) Ana María Gómez Martínez; Joaquin Calatayud Gastardi; Florentino Hernando; Xavier Trelles. 2018. Cirugía de las metástasis pulmonares de sarcomas. Racional de la cirugía. Impacto en supervivencia. Revisiones en Cáncer. Aran. 32-2, pp.121-130. ISSN 0213-8573. SCOPUS (1)
 - 10 Artículo científico. J Jarabo; (2/11) Ana María Gómez Martínez (AC); J Calatayud; et al; GECMP-CCR-SEPAR. 2018. Combined Hepatic and Pulmonary Metastasectomies From Colorectal Carcinoma. Data From the Prospective Spanish Registry 2008- 2010. Arch Bronconeumol. Elsevier España. 54-4, pp.189-197. ISSN 0300-2896. SCOPUS (2) <https://doi.org/10.1016/j.arbres.2017.10.003>
 - 11 Artículo científico. J de Miguel; (2/3) Ana María Gómez Martínez; C Montero. 2018. Manejo perioperatorio y periprocedimiento del tratamiento antitrombótico. Arch Bronconeumol. 55, pp.229-230. ISSN 0300-2896.
 - 12 Artículo científico. S Hernández-Prieto; A Romera; M Ferrer; et al; J Sanz; (7/14) Ana María Gómez Martínez. 2015. A 50-gene signature is a novel scoring system for tumor-infiltrating immune cells with strong correlation with clinical outcome of stage I/II non-small cell lung cancer. Clinical & translational oncology. Springer-Verlag Italia. 17-4, pp.330-338. ISSN 1699-048X. WOS (13) <https://doi.org/10.1007/s12094-014-1235-1>

- 13 Artículo científico. T Fernández-Marcelo; (2/9) Ana María Gómez Martínez; I Pascua; et al; AJ Torres. 2015. Telomere length and telomerase activity in non-small cell lung cancer prognosis: clinical usefulness of a specific telomere status. Journal of Experimental & Clinical Cancer Research. BioMed Central. 34-78. ISSN 17569966. WOS (25)
<https://doi.org/http://www.jeccr.com/content/34/1/78>
- 14 Artículo científico. Belen Saavedra Cervera; Paloma Merino Amador; Lucia Milla Collado; Juan Jose Picazo; Florentino Hernando; (6/6) Ana María Gomez Martínez. 2014. Osteomielitis esternal y mediastinitis por Fusobacterium necrophorum. Rev Esp Quimioter. Sociedad Española de Quimioterapia. 27-1, pp.63-64. ISSN 0214-3429.
- 15 Artículo científico. (1/9) Ana María Gómez Martínez (AC); JR Jarabo; C Fernandez; et al; Grupo Cooperativo de Carcinoma Broncogénico de l. 2014. Carcinoma broncogénico no microcítico reseado, estadio pIIIA-N2. ¿En qué pacientes la adyuvancia ofrece mayor beneficio?. Cirugía Española. Doyma. 92-4, pp.277-282. ISSN 0009-739X.
<https://doi.org/10.1016/j.ciresp.2012.11.014>
- 16 Artículo científico. T Fernández-Marcelo; C Frias; I Pascua; et al; P Iniesta; (6/12) Ana María Gómez Martínez. 2014. Poly (ADP-ribose) polymerase 3 (PARP3), a potential repressor of telomerase activity. Journal of Experimental & Clinical Cancer Research. BioMed Central. 33-19. ISSN 17569966. WOS (11) <https://doi.org/10.1186/1756-9966-33-19>
- 17 Artículo científico. (1/10) Ana María Gómez Martínez (AC); JR Jarabo; JA Lopez; et al; F Hernando. 2014. Relationship of immunohistochemical biomarker expression and lymph node involvement in patients undergoing surgical treatment of NSCLC with long-term follow-up. Tumor Biology. Springer Netherlands. 35-5, pp.4551-4559. ISSN 10104283. WOS (3) <https://doi.org/10.1007/s13277-013-1599-9>
- 18 Artículo científico. JOSE R. JARABO; ELENA FERNANDEZ; JOAQUIN CALATAYUD; (4/7) ANA MARIA GOMEZ MARTINEZ; CRISTINA FERNANDEZ; Antonio J. Torres; FLORENTINO HERNANDO. 2011. More Than One Pulmonary Resections or Combined Lung-Liver Resection in 79 Patients With Metastatic Colorectal Carcinoma. Journal of Surgical Oncology. John Wiley Sons. 104-7, pp.781-786. ISSN 0022-4790. WOS (13) <https://doi.org/10.1002/jso.22007>
- 19 Capítulo de libro. Joaquin Calatayud Gastardi; (2/2) Ana María Gómez Martínez (AC). 2010. Transplante pulmonar: desarrollo histórico, indicaciones y criterios de selección. Neumología Clínica. GEA 21, SL. pp.795-803. ISBN 978-84-8086-298-1.
- 20 Revisión bibliográfica. B Steen; N Abad; (3/6) Ana María Gómez Martínez; E Forzen; P Arrieta; MT Rio. 2018. Patología pleural Selección bibliográfica. Revista de Patología Respiratoria. Fundacion Neumomadrid. 21-2, pp.76-80. ISSN 1576-9895.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 Proyecto. Obesidad, Microbiota y Función Telomérica en Cáncer. Relevancia de la Microbiota intestinal en el eje intestino-pulmón. Instituto de Salud Carlos III. AJ Torres. (Hospital Clínico San Carlos). 01/12/2019-01/12/2022. 99.220 €. Miembro de equipo.
- 2 Proyecto. Telomerasa y Telómeros en la Fibrosis Pulmonar Idiopática (FPI) y otras Enfermedades Pulmonares Intersticiales Difusas (EPID).

- Cátedra EPID Futuro UAM-Roche. Ana María Gómez Martínez. (Facultad de Medicina Facultad de Farmacia Hospital Clínico San Carlos). 02/09/2020-02/09/2021. 5.000 €. Investigador principal. Diseño del proyecto Indicación de inclusión en el mismo Consentimiento Informado Intervención Quirúrgica Análisis de los resultados Elaborar las memorias de resultados
- 3 Proyecto. Telomerasa y Telómeros en la Fibrosis Pulmonar Idiopática (FPI) y otras Enfermedades Pulmonares Intersticiales Difusas (EPID). Fundación Neumomadrid. Ana María Gómez Martínez. (Facultad de Medicina Facultad de Farmacia Hospital Clínico San Carlos). 02/09/2019-02/09/2021. 9.000 €. Investigador principal.
 - 4 Proyecto. Modificación del modo de resucitación cardiopulmonar en donación en asistolia. Estudio en un modelo de trasplante pulmonar en cerdos con donantes a corazón parado. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA TORÁCICA (SECT. Jarabo, JR. (Hospital Clínico San Carlos). 2017-2020. Miembro de equipo.
 - 5 Proyecto. Estudio IPAF NEREM (Estudio de una Cohorte de pacientes diagnosticados de IPAF por Neumólogos y Reumatólogos de Madrid. Fundación Neumomadrid. Asuncion Nieto Barbero. (Hospital Clínico San Carlos). 01/06/2017-01/06/2018. 5.000 €. Miembro de equipo.
 - 6 Proyecto. Marcadores de senescencia y de función telomérica en pacientes obesos con cáncer colorrectal resecado con intención curativa. Implicaciones pronósticas. Ministerio de Sanidad y Consumo (ISCIII). ANTONIO JOSE TORRES GARCIA. (INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA DEL HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS). 01/01/2015-01/01/2017. 80.465 €. Informar a los pacientes de la posibilidad de entrar a formar parte del estudio. Recabar el consentimiento informado. Recoger los resultados. Elaborar una base de datos para realizar el estudio
 - 7 Proyecto. Diseño e implantacion de FISSIOS 1.0 (Aplicación para Smartphones) en pacientes intervenidos quirúrgicamente. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA TORÁCICA. Carlos Fraile. (Hospital Clínico San Carlos). 2016-2017. 3.000 €. Miembro de equipo.
 - 8 Proyecto. Modelo experimental de trasplante pulmonar con donante en parada en cerdos. Estudio de factores desencadenantes de la disfunción primaria del injerto. FUNDACION SEPAR. Calatayud Gastardi, Joaquin. (Hospital Clínico San Carlos). 2014-2017. 18.000 €. Miembro de equipo.
 - 9 Proyecto. Relación entre la presión pleural y los síntomas desarrollados durante la toracocentesis evacuadora. Fundacion Neumomadrid. Arrieta Narváez, Paola Lucía. (Hospital Clínico San Carlos). Desde 02/09/2019. 6.000 €. Miembro de equipo.