

Fecha del CVA	19/02/2026
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Carmen		
Apellidos *	Calero Acuña		
Sexo *		Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email			
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0003-4613-5368	
	Researcher ID		
	Scopus Author ID		

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Facultativo Especialista en Neumología		
Fecha inicio	2014		
Organismo / Institución	Hospital Universitario Virgen del Rocio/Instituto de Biomedicina de Sevilla		
Departamento / Centro			
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
2013 - 2013	Contrato de Formación en Investigación Río Hortega / Instituto de Salud Carlos III
2007 - 2011	Médico Interno Residente de Neumología / Hospital Universitario Virgen del Rocio. Sevilla
2011 -	Facultativo Especialista en Enfermedades Respiratorias / Hospital Virgen del Rocío. Sevilla

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Doctor por la Universidad de Sevilla dentro del Programa en Biología Molecular y Biomedicina	Universidad de Sevilla	2012
Máster Universitario en Investigación Biomédica	Universidad de Sevilla	2010
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad de Sevilla	2006

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

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

- 1 Artículo científico. 2018. Mixed Th2 and non-Th2 inflammatory pattern in the asthma-COPD overlap: a network approach. Int J Chron Obstruct Pulmon Dis. FI 3.27. Q2. 13, pp.591-601.
- 2 Artículo científico. 2017. Understanding of COPD among final-year medical students. Int J Chron Obstruct Pulmon Dis. FI 2.41.Q2. 13, pp.131-139.
- 3 Artículo científico. 2017. Double bronchodilation in chronic obstructive pulmonary disease: a crude analysis from a systematic review. International Journal of COPD. FI 2.91. Q2. 12-1867-1876.
- 4 Artículo científico. 2017. Evaluation of the visit frequency and the use of questionnaires and indices for COPD: a national survey from the On-Sint study. The Clinical Respiratory Journal. FI: 2.21. Q2. 11-367-373.
- 5 Artículo científico. 2017. Occupational and Biomass Exposure in COPD: Results of a Cross-Sectional Analysis of the On-Sint Study!. Archivos de Bronconeumología. FI: 2.63, Q1. 53-1-7-12.
- 6 Artículo científico. 2017. Seasonal variability in clinical care of COPD outpatients: results from the Andalusian COPD audit. International Journal of COPD. FI 2,91. Q2. 12-785-792.
- 7 Artículo científico. 2017. Specific networks of plasma acute phase reactants are associated with the severity of chronic obstructive pulmonary disease: a case-control study. International Journal of Medical Sciences. FI 2.28, Q1. 14 (1)-67-74.
- 8 Artículo científico. 2016. Implications of the inflammatory response for the identification of biomarkers of chronic obstructive pulmonary disease. Biomark Med. FI 2.02, Q2. 10-2, pp.109-122.
- 9 Artículo científico. 2016. Mortality from cystic fibrosis in Europe: 1994-2010. Pediatr Pulmonol. FI 2,75. Q2. 51-2, pp.133-142.
- 10 Artículo científico. 2016. Cigarette Smoke Decreases the Maturation of Lung Myeloid Dendritic Cells. PLoS One. FI 2,80, Q2. DOI:10.1371/journal..
- 11 Artículo científico. 2016. Determinants for changing the treatment of COPD: a regression analysis from a clinical audit. Inf J Chron Obstr Pulm Dis. FI 3.15, Q2.
- 12 Artículo científico. 2016. Frequent or Persistent Exacerbations: Identifying the Real Problem! Agudizaciones frecuentes o persistentes: identificando el problema real. Archivos de Bronconeumología. FI 2.97, Q1. 52-577-578.
- 13 Artículo científico. 2016. Guideline adherence in outpatient clinics for chronic obstructive pulmonary disease: results from a clinical audit. PLoS One. FI 2.80, Q2. DOI:10.1371/journal..
- 14 Artículo científico. 2015. Double or Dual Bronchodilation: Defining the Correct Term. Arch Bronconeumol. FI 1.77, Q1. 51-12, pp.661.
- 15 Artículo científico. 2015. Clinical Audits in Outpatient Clinics for Chronic Obstructive Pulmonary Disease: Methodological Considerations and Workflow. PLoS One. FI 3.05, Q2. 10-11, pp.e0141856.

- 16 Artículo científico. 2015. Evaluation of the COPD Assessment Test and GOLD patient types: a cross-sectional analysis. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis*. FI 3.04, Q2. 27-10, pp.975-984.
- 17 Artículo científico. 2015. Patient-reported outcomes and considerations in the management of COPD: focus on aclidinium. *Patient Preference and Adherence*. FI 1.71, Q2. 9, pp.95-104.
- 18 Artículo científico. 2014. AUDIPOC and the European COPD Audit studies. Results from an audit feedback strategy for chronic obstructive pulmonary disease in-hospital care: a joint analysis from the AUDIPOC and European COPD audit studies. *PLoS One*. FI 3.23, Q2. 9-10, pp.e110394.
- 19 Artículo científico. 2014. Cuestionarios en la valoración multidimensional de la EPOC: dos caras de la misma moneda. *Arch Bronconeumol*. FI 1.82, Q1. 50-7, pp.265-266.
- 20 Artículo científico. 2014. "Exacerbations or complications? Redefining the concepts in COPD". *International Journal of Clinical Practice*. FI 2.56, Q2. 68-8, pp.1048..
- 21 Artículo científico. 2014. CFTR protein repair therapy in cystic fibrosis. *Arch Bronconeumol*. FI 1.82, Q1. 50-4, pp.146-150.
- 22 Artículo científico. 2014. Differential Expression of C-Reactive Protein and Serum Amyloid A in Different Cell Types in the Lung Tissue of Chronic Obstructive Pulmonary Disease Patients. doi: 10.1186/1471-2466-14-95. *BMC Pulmonary Medicine*. FI 2.96, Q1. 14-1, pp.95.
- 23 Artículo científico. 2014. Expression of aquaporins in bronchial tissue and lung parenchyma of patients with chronic obstructive pulmonary disease. *Multidisciplinary Respiratory Medicine* doi:10.1186/2049-6958-9-29. FI 1.35, Q3. 9-29.
- 24 Artículo científico. 2014. Multicentric study on the beta-blocker use and relation with exacerbations in COPD. *Respiratory Medicine*. FI 3.69, Q1. 108-5, pp.737-744.
- 25 Artículo científico. 2014. Nebulized colistin versus tobramycin in the treatment of chronic *Pseudomonas* colonization in cystic fibrosis patients. *Med Clin (Barc)*. FI 1.41, Q2. 142, pp.49-63.
- 26 Artículo científico. 2014. Questionnaires in Multidimensional Assessment of Chronic Obstructive Pulmonary Disease: Two Sides of the Same Coin. *Archivos de Bronconeumología* doi: 10.1016/j.arbres.2013.12.008. FI 1.82, Q1. En prensa.
- 27 Artículo científico. 2014. Results from an audit feedback strategy for chronic obstructive pulmonary disease in-hospital care: a joint analysis from the AUDIPOC and European COPD audit studies; AUDIPOC and the European COPD Audit studies. *PLoS One*. FI 3.23, Q2. 9-10, pp.e110394..
- 28 Artículo científico. 2014. The lung cancer epidemic in Spanish women: an analysis of mortality rates over a 37-year period. *J Thorac Dis*. FI 1.78, Q2. 6-12, pp.1668-1673.
- 29 Artículo científico. 2013. C-Reactive Protein And Serum Amyloid A Overexpression In Lung Tissues Of Chronic Obstructive Pulmonary Disease Patients: A Case-Control Study. *International Journal of Medical Sciences*. FI 1.94, Q2. 10-8, pp.938-947.
- 30 Artículo científico. 2013. Infectious causes of COPD: "TB or not TB, that is the question". doi: 10.1159/000351792. *Respiration*. FI 2.92, Q2. 86-1, pp.15-16.

- 31 Artículo científico. 2013. Symptom variability in COPD: a narrative review. *International Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease*. FI 2.73, Q2. 8, pp.231-238.
- 32 Artículo científico. 2013. What is in the guidelines about the pharmacological treatment of chronic obstructive pulmonary disease?. *Expert Rev. Respir. Med.* FI 2.69, Q2. 7(2 Suppl.), pp.43-51.
- 33 Artículo científico. 2012. Cyclooxygenase-2 -765G>C polymorphism is associated with C-reactive protein levels in resistant smokers but not in chronic obstructive pulmonary disease patients. *Respir Physiol Neurobiol*. FI 2.05. Q2. 180-1, pp.119-125.
- 34 Artículo científico. 2012. Determination of inflammatory biomarkers in patients with COPD:
a comparison of different assays. *BMC Med Res Methodol*. FI 2.21, Q2. 31-12(1), pp.40.
- 35 Artículo científico. 2012. Increased levels of soluble ICAM-1 in chronic obstructive pulmonary disease and resistant smokers are related to active smoking. *Biomark Med*. FI 3.21, Q2. 6-6, pp.805-811.
- 36 Artículo científico. 2012. The Potential Role of Racecadotril in the Treatment of Diarrhea Associated With Roflumilast. *Archivos de Bronconeumología*. FI 1.37, Q1. 48-11, pp.426.
- 37 Artículo científico. 2010. Expresión local de reactantes de fase aguda en la enfermedad pulmonar obstructiva crónica. *Revista Española de Patología Torácica*. 22-4, pp.252-258.
- 38 Artículo científico. 2009. Reactantes de fase aguda en la enfermedad pulmonar obstructiva crónica. *Revista Española de Patología Torácica*. 21-2, pp.76-81.
- 39 Nota Clínica. 2011. Hemoptisis como forma de presentación de estenosis de venas pulmonares secundaria a ablación por radiofrecuencia de la fibrilación auricular. *Archivos de Bronconeumología*. Q1. 47-3, pp.159-165.

C.2. Congresos

- 1 Evaluación prospectiva de parámetros espirométricos de los pacientes con EPOC: estudio TRACE.. 49º congreso Nacional de SEPAR. Sociedad de Neumología y Cirugía Torácica. 2016.
- 2 Evaluación de redes de interacción entre biomarcadores sistémicos de reactantes de fase aguda en la EPOC.. 48º congreso Nacional de SEPAR. Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. 2015.
- 3 Actitudes de los médicos hacia los cuestionarios e índices para la EPOC. Resultados del estudio On-Sint.. 47º congreso Nacional de SEPAR. Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. 2014.
- 4 Adecuación diagnóstica de la EPOC en la cohorte On-Sint.. 47º congreso Nacional de SEPAR. Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. 2014.
- 5 Evaluación de la exposición a factores de riesgo alternativos al tabaco en la EPOC. Resultados del estudio On-Sint.. 47º congreso Nacional de SEPAR.. Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. 2014.
- 6 Evaluación de la producción local de reactantes de fase aguda en el parénquima pulmonar, tejido vascular y células sanguíneas de pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica.. 47º congreso Nacional de SEPAR. Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. 2014.

- 7 Evaluación de la utilización del CAT en la EPOC. Resultados del estudio On-Sint.. 47º congreso Nacional de SEPAR.. Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. 2014.
- 8 Papel de los principales tipos celulares pulmonares en la patogenia en la EPOC. Relación entre inflamación pulmonar y sistémica.. 47º congreso Nacional de SEPAR. Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. 2014.
- 9 Presentación clínica de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC): Estudio On-Sint. 47º congreso Nacional de SEPAR. Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. 2014.
- 10 Differences in cellular expression of C-reactive protein and serum amyloid A in lung tissue in patients with chronic obstructive pulmonary disease. European Respiratory Society. Annual Congress. European Respiratory Society. 2012.
- 11 Expresión Diferencial de Reactantes de Fase Aguda en distintos tipos celulares de Pacientes con Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica. 45º congreso Nacional de SEPAR.. Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. 2012.
- 12 "Expresión de Reactantes de Fase Aguda Mayores en tejido pulmonar de pacientes con Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica". 44º congreso Nacional de la SEPAR.. Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. 2011.
- 13 "Importancia del método de determinación de marcadores inflamatorios sistémicos en la enfermedad pulmonar obstructiva crónica ". 44º congreso Nacional de la SEPAR.. Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. 2011.
- 14 "Almiloide Sérico A como marcador de Inflamación Sistémica en la EPOC estable".. 43º Congreso Nacional de la SEPAR. Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. 2010.
- 15 "Assessment of Total Muscle Mass in COPD Patiens". European Respiratory Society. Annual Congress. European Respiratory Society. 2010.
- 16 "Valoración de la masa muscular total en pacientes EPOC".. 43º Congreso Nacional de la SEPAR. Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. 2010.
- 17 "Prospective evaluation of endobronchial administration of Tranexamic acid in airway bleeding. Preliminary results.". European Respiratory Society Annual Congress. European Respiratory Society.. 2009.
- 18 "Reactantes de Fase aguda en la Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica". 42º Congreso Nacional de la SEPAR.. Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. 2009.
- 19 "Resultados preliminares del tratamiento con Ácido Tranexámico en sangrado de la vía aérea". 42º Congreso Nacinal de la SEPAR.. Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. 2009.
- 20 "Sobreexpresión de Aquoporina 1 en el Adenocarcinoma Pulmonar y Mesotelioma Pleural".. 42º Congreso Nacional de la SEPAR.. Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. 2009. España.
- 21 "Sobreexpresión de Aquoporina 1 entre pacientes EPOC y EPID". 42º Congreso Nacional de la SEPAR. Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. 2009.
- 22 "Variability of expression of Aquoporine 1 in different pleuropulmonar tumors". European Respiratory Society Annual Congress. European Respiratory Society. 2009.

- 23 "Variability of expression of Aquaporine 1 in different pleuropulmonar tumors". European Respiratory Society Annual Congress. European Respiratory Society. 2009.
- 24 "Hepatic function markers in COPD as a systemic implication of the disease". European Respiratory Society Annual.. European Respiratory Society. 2008.

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 Proyecto. Registro Español Informatizado de pacientes con Bronquiectasias. Registro RIBRON.. (Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica). 01/03/2018-01/03/2022.
- 2 Proyecto. Interacción huésped-microbioma y su valor predictivo en la práctica clínica. Proyecto Bronchi-Omics". Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Respiratorias CIBERES. Instituto de Salud Carlos III.. 01/01/2019-01/01/2022.
- 3 Proyecto. Identificación de la etiología viral de la neumonía adquirida en la comunidad (Neumonía Adquirida en la Comunidad. PI17/01055 *. (Instituto de Salud Carlos III). 10/12/2018-31/12/2020.
- 4 Proyecto. Ensayo clínico con enmascaramiento doble, multicéntrico y controlado con placebo para investigar eficacia y seguridad de terapia con Promixin inhalado para el tratamiento de pacientes con bronquiectasias con infección crónica por Pseudomona Aeruginosa.. (Zambon, S.A.). 01/07/2018-31/12/2019.
- 5 Proyecto. Estudio de las alteraciones del CFTR en pacientes EPOC frente a controles y relación con las diferentes expresiones clínicas de la enfermedad". Carmen Calero Acuña. (Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica). 01/01/2017-01/12/2019. 9.600 €.
- 6 Proyecto. Identificación de biomarcadores de inflamación sistémica en fenotipos de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica.PI15/00562.. Instituto de Salud Carlos III. (Hospital Universitario Virgen del Rocío/ Instituto de Biomedicina de Sevilla). 02/01/2016-2018.
- 7 Proyecto. "Translating Hypoxia Research to the clinical setting: O2 deficiency tolerance, brain dysfunction, infection, and cáncer".PIE13/00004. Instituto de Salud Carlos III. (Hospital Virgen del Rocío/Instituto de Biomedicina de Sevilla). 01/01/2014-31/12/2016.
- 8 Proyecto. Papel de los principales tipos celulares pulmonares en la patogenia en la EPOC. Relación entre inflamación pulmonar y sistémica.PI12/01576. Instituto de Salud Carlos III. (INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA). 01/01/2013-31/12/2015. 57.475 €.
- 9 Proyecto. Evaluación de la población de células dendríticas en pacientes con Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica.PS09/00826. Instituto de Salud Carlos III. (INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA). 01/01/2010-31/12/2012. 62,32 €.
- 10 Proyecto. Evaluación de la producción local de reactantes de fase aguda mayores en la enfermedad pulmonar obstructiva crónica.P08-CVI-03891. Consejería Innovación y Ciencia.Junta de Andalucía.. (INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA). 01/01/2009-01/01/2011. 112.124,46 €.
- 11 Contrato. Identificación de biomarcadores de inflamación sistémica en fenotipos de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Asociación de Neumólogos del Sur. Neumosur. Desde 01/01/2016.

12 Contrato. Papel de los principales tipos celulares pulmonares en la patogenia de la EPOC Asociación de Neumólogos del Sur. Neumosur. Desde 01/01/2014.

C.5. Estancias en centros de I+D+i públicos o privados INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA. Doctorado/a.

C.6. Dirección de tesis doctorales y/o trabajos de fin de estudios

- 1 - Investigadora colaboradora el proyecto de innovación docente denominado MEDRO "impacto de la enseñanza integrada en pequeños grupos basada en la resolución de problemas en el aprendizaje de la medicina". Universidad de Sevilla. 01/01/2018.
- 2 Tutora clínica del Departamento de Medicina de la Universidad de Sevilla desde 2012 hasta la actualidad.. Universidad de Sevilla. 02/02/2012.