

**Parte A. DATOS PERSONALES**

<b>Fecha del CVA</b>	4.10.23
----------------------	---------

Nombre y apellidos	Eduardo Márquez Martín		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID**)		
	SCOPUS Author ID(*)		
	WoS Researcher ID (*)		

(\*) Recomendable

(\*\*) Obligatorio

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo			
Dpto./Centro			
Categoría profesional		Fecha inicio	
Palabras clave			
Palabras clave inglés			

**A.2. Formación académica (título, institución, fecha)**

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Medicina y Cirugía	Sevilla	2003
Doctor en Medicina	Sevilla	2010

**A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)**

**Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)**

- MIR de Neumología de 2004 a 2008 en HU Virgen del Rocío. FEA de Neumología desde entonces hasta la fecha en el mismo centro en las áreas de Neumología Intervencionista y en el Área de EPOC y Rehabilitación Respiratoria.

- Colaborador docente de la Facultad de Medicina de la Universidad de Sevilla desde 2009 hasta la actualidad.

- Tutor de residentes de Neumología desde 2010 hasta la actualidad.

**Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)**

**C.1. Publicaciones (veanse instrucciones)**

1 Artículo científico. Mohigefer J, Calero-Acuña C, Marquez-Martin E, Ortega-Ruiz F, Lopez-Campos JL. Understanding of COPD among final-year medical students. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis*. 2017 Dec 28;13:131-139

2 Articulocientífico. TalaminosBarrosoA, MárquezMartínE, RoaRomeroLM, OrtegaRuiz F. Factors Affecting Lung Function: A Review of the Literature. *Arch Bronconeumol*. 2018 Feb 26. pii: S0300-2896(18)30045-0. doi: 10.1016/j.arbres.2018.01.030.

3 Artículo científico. - Cejudo P, López-Marquez I, López-Campos JL, Márquez E, de la Vega F, Barrot E, Ortega F. Randomized controlled trial of exercise training in chronic respiratory failure due to kyphoscoliosis. *Respir Care*. 2014 Mar;59(3):375-82.

4 Artículo científico. - Marquez-Martin E., Lopez-Campos JL. and Ortega Ruiz F., 'Non-invasive Ventilation in Stable Chronic Obstructive Pulmonary Disease', *Treatment Strategies – Respiratory*, 4 (2013 October), 93– 95. Available at:

[www.cambridgeresearchcentre.co.uk](http://www.cambridgeresearchcentre.co.uk).



- 5 Artículo científico. - Ortega F, Márquez-Martín E, Valencia B, Cejudo P, Rodríguez A, López-Campos JL, Barrot E. Impact of bronchodilator responsiveness on quality of life and exercise capacity in COPD patients. *Respir Care* 2014;59(1):81–89.
- 6 Artículo científico. -E.Márquez-Martín,A.RodríguezFernández,E.CampanoCuevas,C. de la Horra Padilla, E. Calderón Sandubete, F. Ortega Ruiz Colonización por *Pneumocystis jirovecii* en pacientes con EPOC y relación con el estadio de enfermedad. *Rev Esp Patol Torac* 2014; 26 (4).
- 7 Artículo científico. - Lopez-Campos JL, Calero C, Lopez-Ramirez C, Asensio-Cruz MI, Márquez-Martín E, Ortega-Ruiz F. Patient-reported outcomes and considerations in the management of COPD: focus on aclidinium. *Patient Prefer Adherence*. 2015 Jan 17;9:95-104. doi: 10.2147/PPA.S55009. eCollection 2015.
- 8 Artículo científico. - Lopez-Campos JL, Lopez-Ramirez C, Marquez-Martín E. Exacerbations of COPD and radiological condensation: three controversial questions. *Arch Bronconeumol*. 2014 Dec;50(12):503-504. doi: 10.1016/j.arbres.2014.10.001. Epub 2014 Nov 6. English, Spanish. No abstract available.
- 9 Artículo científico. - Lopez-Campos JL, Lopez-Ramirez C, Marquez-Martín E. Exacerbations of COPD and radiological condensation: three controversial questions. *Arch Bronconeumol*. 2014 Dec;50(12):503-504. doi: 10.1016/j.arbres.2014.10.001. Epub 2014 Nov 6. English, Spanish. No abstract available.
- 10 Artículo científico. - Márquez-Martín E, Ruiz FO, Ramos PC, López-Campos JL, Azcona BV, Cortés EB. Randomized trial of non-invasive ventilation combined with exercise training in patients with chronic hypercapnic failure due to chronic obstructive pulmonary disease. *Respir Med*. 2014 Dec;108(12):1741-1751. doi: 10.1016/j.rmed.2014.10.005. Epub 2014 Oct 22.
- 11 Artículo científico. . Beta-blockers and COPD: the show must go on.*Eur Respir J*. 2016 Sep;48(3):600-3.48-3, pp.600-603.
- 12 Artículo científico. . Chronic obstructive pulmonar disease: The Hunt for the Right Classification.*Arch Bronconeumol*. 2017 Jan 3. pii: S0300-2896(16)30341-6.
- 13 Artículo científico. . Treatment With Systemic Steroids in Severe Chronic Obstructive Pulmonary Disease Exacerbations: Use of Short Regimens in Routine Clinical Practice and Their Impact on Hospital Stay.*Arch Bronconeumol*. 2017 Nov;53(11):611-615.
- 14 Artículo científico. Andersson C, Bonvini SJ, Horvath P, Marquez E, Satia I, Kirkham P, Schleich F, Idzko M, Gosens R, Lopez-Campos JL, Bossios A, Usmani O, Spanevello A, Adcock IM, Mathioudakis AG. Research highlights from the 2017 ERS International Congress: airway diseases in focus. *ERJ Open Res*. 2018 Mar 13;4(1). pii: 00163-2017. doi: 10.1183/23120541.00163-2017. eCollection 2018 Jan. Review
- 15 Artículo científico. Arellano Implications of the inflammatory response for the identification of biomarkers of chronic obstructive pulmonary disease.*E. Biomark Med*. 2016;10(2):109-22.
- 16 Artículo científico. Diagnosis of *Pneumocystis pneumonia*: evaluation of four serologic biomarkers.- Esteves F, Calé SS, Badura R, de Boer MG, Maltez F, Calderón EJ, van der Reijden TJ, Márquez-Martín E, Antunes F, Matos O. Diagnosis of *Pneumocystis pneumonia*: evaluation of four serologic biomarkers. *Clin Microbiol Infect*. 2014 Dec 4. pii: S1198-743X(14)00111-6. doi: 10.1016/j.cmi.2014.11.025. [Epub ahead of print] PMID: 25630458 [PubMed - as supplied by publisher].
- 17 Artículo científico. Double bronchodilation in chronic obstructive pulmonary disease: a crude analysis from a systematic review.*Int J Chron Obstruct Pulmon Dis*. 2017 Jun 23;12:1867-1876.
- 18 Artículo científico. E. Márquez-Martín, B. Alcázar, A. Domenech, JL Velasco, A. Arnedillo, FL García Gil, FL Márquez, A. Soto, A. Valido, JL Rojas, F. Ortega, JL López-Campos, C. Calero, M. Arroyo, C. Rueda, JD García, en nombre de los investigadores del estudio EPOCONSUL. Adecuación de guías GOLD/gesEPOC en pacientes EPOC del ámbito Neumosur . *Rev Esp Patol Torac* 2016; 28 (5) 248-254 .
- Artículo científico. Elena Arellano-Orden, Carmen Calero-Acuña, Juan Antonio Cordero, María Abad-Arranz, Verónica Sánchez-López, Eduardo Márquez-Martín, Francisco Ortega-Ruiz, José Luis López-Campos. Specific networks of plasma acute phase reactants are associated with the severity of chronic obstructive pulmonary disease: a case-control study *Int J Med Sci*. 2017 Jan 15;14(1):67-74. doi: 10.7150/ijms.16907.
- 20 Artículo científico. Frequent or Persistent Exacerbations: Identifying The Real Problem.*Arch Bronconeumol*. 2016 Jun 30. pii: S0300-2896(16)30175-2.



- 21 Artículo científico. Major Changes in the Spanish COPD Guidelines (GesEPOC) 2017: Crossing Bridges. Arch Bronconeumol. 2017 Jun;53(6):291-292.
- 22 Artículo científico. Marcos PJ, Huerta A, Márquez-Martín E. 2014 GesEPOC and Systemic Steroids in chronic obstructive pulmonary disease (COPD) Exacerbation: An Update. Arch Bronconeumol. 2014 Jul 9. pii: S0300-2896(14)00220-8. doi: 10.1016/j.arbres.2014.05.007. [Epub ahead of print]
- 23 Artículo científico. Marcos PJ, Nieto-Codesido I, de Jorge Dominguez-Pazos S, Huerta A, Márquez E, Maiso A, Verdeal R, Otero-González I, Blanco-Aparicio M, Montero-Martínez C. Treatment With Systemic Steroids in Severe Chronic Obstructive Pulmonary Disease Exacerbations: Use of Short Regimens in Routine Clinical Practice and Their Impact on Hospital Stay. Arch Bronconeumol. 2017 Nov;53(11):611-615. doi: 10.1016/j.arbres.2017.03.012. Epub 2017 Apr 29.
- 24 Artículo científico. Márquez-Martín E, Soriano JB, Calle M, Lopez-Campos JL. Differences in the use of spirometry between rural and urban primary care centers in Spain. Int J Chron Obstruct Pulmon Dis. 2015; 10: 1633-39.
- 25 Artículo científico. Puente-Maestu L, Calle M, Ortega-González A, Fuster A, González C, Márquez-Martín E, Marcos-Rodríguez PJ, Calero C, Rodríguez-Hermosa JL, Malo de Molina R, Aburto M, Sobradillo P, Alcázar B, Tirado-Conde G; GEMEPOC Group. Multicentric study on the beta-blocker use and relation with exacerbations in COPD. Respir Med. 2014 May;108(5):737-44.
- 26 Artículo científico. Specific networks of plasma acute phase reactants are associated with the severity of chronic obstructive pulmonary disease: a case-control study Int J Med Sci. 2017 Jan 15;14(1):67-74.
- 27 Artículo científico. The role of air pollution in COPD and implications for therapy. Lopez-Campos JL, Marquez-Martin E, Soriano JB. Expert Rev Respir Med. 2016 Jun 9:1-11.
- 28 Artículo científico. Triple Therapy vs. Triple Therapy in COPD . Arch Bronconeumol. 2017.
- 29 Artículo científico. Validación de la versión en Español de cuestionario COPD-Q/EPOC-Q de conocimiento de la EPOC Arch Bronconeumol. 2016 Jan;52(1):12-16.
- 30 Capítulo de libro. E. Márquez Martín Manual de Procedimiento SEPAR Manual de Atención domiciliaria del paciente con EPOC. Cap. 3 Tratamiento domiciliarios de la EPOC.
- 31 Capítulo de libro. E. Márquez- Martín y M. Abaz Arranz. ACOS: ¿cuál es el tratamiento indicado?. PubEPOC 10, 2015:19-21. ISSN 2014-3796
- 32 Capítulo de libro. E. Márquez- Martín y M. Abaz Arranz. Caso clínico: Disnea en mujer exfumadora con antecedentes de asma. ACOS. PubEPOC 10, 2015:16-18. ISSN 2014-3796.
- 33 Capítulo de libro. Francisco Ortega Ruiz y Eduardo Márquez Martín. EPOC. Manual de Urgencias Hospitales Universitarios Virgen del Rocío. ISBN 978-84-692-1073-4. Edita Hospitales Universitarios Virgen del Rocío. Sevilla Pag 65.
- 34 Capítulo de libro. Márquez-Martín E y Barrot Cortés E. Síndromes de hipoventilación alveolar. En: Álvarez-Salas JL, Casan P, Rodríguez de Castro F, Rodríguez Hermosa JL y Villena Garrido V. Neumología Clínica. Barcelona: Elsevier 750. ISBN 978-84-8086-298-1

## **C.2. Proyectos**

- 1 EPOC SALUD Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. (Complejo Hospitalario Virgen del Rocío). 01/07/2017-01/07/2020. 6.000 €.
- 2 CORTICOIDES SISTÉMICOS EN LA AGIDIZACIÓN GRAVE DE LA EPOC: ANÁLISIS PROSPECTIVO DE EVENTOS Y COMPLICACIONES ASOCIADAS. ESTUDIO COSIEPOC Fundación NEUMOSUR. (Hospital Universitario Virgen del Rocío).
- 3 EFECTOS DEL ENTRENAMIENTO AL EJERCICIO SOBRE LA INFLAMACIÓN SISTÉMICA Y EL REMODELADO MUSCULAR SEGÚN EL FENOTIPO DEL PACIENTE CON EPOC (Instituto de Salud Carlos III).
- 4 EVENTOS CARDIOVASCULARES, CALCIFICACIONES CORONARIAS Y RIESGO CARDIOVASCULAR ASOCIADO A LA EPOC (Fundación SEPAR). 12.000 €.
- 5 Efectos de un programa de entrenamiento al ejercicio en pacientes con síndrome de apneas-hipoapneas del sueño (SAHS) leve-moderado (Fundación SEPAR). 25.000 €.
- 6 Efectos del entrenamiento al ejercicio en pacientes con síndrome overlap SAHS-EPOC (Fundación Neumosur). 9.000 €.
- 7 Estudio controlado, randomizado, comparativo de ventilación no invasiva domiciliaria vs. rehabilitación respiratoria en la EPOC severa (Fundación SEPAR). 15.000 €.



- 8 Estudio controlado, randomizado, comparativo de ventilación no invasiva domiciliaria vs. rehabilitación respiratoria en la EPOC severa (Fundación Neumosur).
- 9 Estudio controlado, randomizado, comparativo de ventilación no invasiva domiciliaria vs. rehabilitación respiratoria en la EPOC severa (Instituto de Salud Carlos III). 29.040 €.
- 10 Estudio del patrón de metilación génica en cáncer de pulmón y EPOC. (Consejería de Salud de la Junta de Andalucía).
- 11 Evaluación de la expresión génica de reactantes de fase aguda en parénquima hepático de pacientes con EPOC (Fundación Neumosur). 9.000 €.
- 12 Impacto de la colonización por Pneumocystis en la fisiopatología de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (Fundación Neumosur). 6.000 €.
- 13 Investigación, desarrollo y validación técnica y clínica de una plataforma integral para el control de cambios dinámicos en el patrón respiratorio de pacientes EPOC (Fundación Neumosur). 6.000 €.
- 14 TRANSLATING HYPOXIA RESEARCH TO A CLINICAL SETTING: O2 DEFICIENCY TOLERANCE, BRAIN DYSFUNCTION, INFECTION, AND CANCER (Instituto de Salud Carlos III). 100.000 €.
- 15 Utilidad del ácido tranexámico en el control del sangrado de la vía aérea (Fundación Neumosur).

### **C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia**

### **C.4. Patentes**

### **C.5, C.6, C.7...**