

Fecha del CVA	19/09/2023
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	M ^a Teresa		
Apellidos *	Elias Hernandez		
Sexo *		Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email			
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *		
	Researcher ID		
	Scopus Author ID		

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto			
Fecha inicio			
Organismo / Institución			
Departamento / Centro			
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Master en Hipertensión Pulmonar	Universidad Internacional Menéndez Pelayo	2016
Avances en Medicina	Universidad de Sevilla	1999
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad de Sevilla	1991

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 citas

- 1 Artículo científico. 2020. Riociguat treatment in patients with pulmonary arterial hypertension: Final safety data from the EXPERT registry. Respir Med. 177-106241.
- 2 Artículo científico. David Jimenez Castro; Teresa Elias Hernandez. 2022. Randomized controlled trial of a prognostic assessment and management pathway to reduce the length of hospital stay in normotensive patients with acute pulmonary embolism. European

- Respiratory Journal 2022; 59: 2100412; DOI: 10.1183/13993003.00412-2021.
- 3 Artículo científico. Maria Barca Hernando; Teresa Elias Hernandez. 2021. Case-control analysis of the impact of anemia on quality of life in patients with cancer: A Qca study analysis. *Cancers* 2021, 13, 2517. <https://doi.org/10.3390/cancers13112517>.
 - 4 Artículo científico. Teresa Elias Hernandez; Pedro Redacte Diaz; Raquel Lopez Reyes; Manuel Lopez Messeguer; Isabel Blanco Vich; Amaya Martinez Muñeca. 2021. From health-related quality of life (HRQoL) in patients with pulmonary hypertension to patient experience with the care received: should we be more aware of current patient needs?. *Adv Ther.* 2021 Mar 6. doi: 10.1007/s12325-021-01625-w.
 - 5 Artículo científico. 2021. Riociguat treatment in patients with chronic thromboembolic pulmonary hypertension: Final safety data from the EXPERT registry. *Respir Med.* 178-106220.
 - 6 Artículo científico. Sergio Lopez Rus; Samira Marin Romero; Teresa Elias Hernandez; M Isabel Asensio Cruz; Maria Barca Hernando. 2020. Analysis of the Indications and Complications of Vena Cava Filter in Patients with Venous Thromboembolism. *Arch Bronconeumol.* S0300-2896-20. <https://doi.org/10.1016/j.arbres.2020.12.017>.
 - 7 Artículo científico. Maria Barca Hernando; Rocio Ortega Rivera; Sergio Lopez Rus; Teresa Elias Hernandez; M Isabel Asensio Cruz. (4/14). 2020. Prognostic Significance of Incidental Deep Vein Thrombosis in Patients with Cancer Presenting with Incidental Pulmonary Embolism. *Cancers (Basel)*. 12-8, pp.2267. <https://doi.org/10.3390/cancers12082267>
 - 8 Artículo científico. Veronica Sanchez Lopez; Lin Gao; Marta Ferrer Galvan; Elena Arellano Orden; Teresa Elias Hernandez; Luis Jara Palomares. 2020. Differential biomarker profiles between unprovoked venous thromboembolism and cancer. *Annals of Medicine.* 52-6, pp.310-320. <https://doi.org/10.1080/07853890.2020.1779956>
 - 9 Artículo científico. 2020. Hipertensión Pulmonar Tromboembolica Crónica en España: una década de cambio. *Revista Española de Cardiología.* <https://doi.org/doi.org/10.1016/j.recesp.2020.05.037>
 - 10 Artículo científico. 2020. Portopulmonary hypertension: prognosis and management in the current treatment era. Results from the REHAP Registry. *Intern Med J.* <https://doi.org/10.1111/imj.14751>
 - 11 Artículo científico. Lucia Marin Barrera. 2019. 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. *Cancers.* <https://doi.org/10.3390/cancers12010075>
 - 12 Artículo científico. Samira Marin Romero; Teresa Elias Hernandez. 2019. Risk Of Recurrence After Withdrawal Of Anticoagulation In Patients With Unprovoked Venous Thromboembolism: External Validation Of The Vienna Nomogram And The Dash Prediction Score. *Archivos de Bronconeumologia.* 55-12, pp.619-626. <https://doi.org/10.1016/j.arbres.2019.03.025>
 - 13 Artículo científico. Luis Jara Palomares; Samira Marin Romero; M^a Isabel Asensio Cruz; Teresa Elias Hernandez; Remedios Otero Candelera. 2019. Intermittent pneumatic compression plus pharmacological thromboprophylaxis to prevent deep vein thrombosis. *Journal Thoracic Disease.* <https://doi.org/10.21037/jtd.2018.08.40>
 - 14 Artículo científico. Roberto del Pozo; Isabel Blanco; I Hernandez Gonzalez; et al; GM Perez Peñate. 2019. Real-life experience of

- inhaled iloprost for patients with pulmonary arterial hypertension: Insights from the Spanish REHAP registry. *International Journal of Cardiology*. 15-275, pp.158-164.
<https://doi.org/10.1016/j.ijcard.2018.10.012>
- 15 Artículo científico. Teresa Elias Hernandez; Aurora Solier Lopez; Luis Jara Palomares. (3/). 2018. D-dimer and high-sensitivity C-reactive protein levels to predict venous thromboembolism recurrence after discontinuation of anticoagulation for cancer-associated. *Br J Cancer*. 119-8, pp.915-921. <https://doi.org/10.1038/s41416-018-0269-5>
- 16 Artículo científico. 2018. Assessment of Coexisting Deep Vein Thrombosis for Risk Stratification of Acute Pulmonary Embolism. *Thrombosis Research*. <https://doi.org/10.1016/j.thromres.2018.02.140>
- 17 Artículo científico. Teresa Elias Hernandez. 2018. HPTEC. Etiopatogenia y fisiopatología. Factores de riesgo. *Revista Española de Patología Torácica*. Suppl-1, pp.9-16.
- 18 Artículo científico. M Lopez Meseguer; CA Quesada; MA Ramon; et al; A Roman. 2018. Lung and heart-lung transplantation in pulmonary arterial hypertension. *Plos One*. Jan 29-13 (1).
- 19 Artículo científico. Luis Jara Palomares; Teresa Elias Hernandez; M^a Isabel Asensio Cruz; Samira Marin Romero; Remedios Otero Candelera. 2018. Towards a precision medicine in venous thromboembolism associated to lung cancer. *Journal Thoracic Disease*. 10-26, pp.S3064-S3066. <https://doi.org/10.21037/jtd.2018.08.40>
- 20 Artículo científico. Luis Jara Palomares; Lucia Marin Barrera; Alvaro Giraldas Gallego; Marta Garzos Benavides; Teresa Elias Hernandez. 2017. Clinically relevant bleeding and thrombotic events in non cirrhotic splanchnic vein thrombosis. *Long-term follow up. Thrombosis Research*. 154, pp.55-58.
<https://doi.org/10.1016/j.thromres.2017.03.028>
- 21 Artículo científico. Luis Jara Palomares; Remedios Otero Candelera; David Jimenez Castro; M Carrier; I Tzoran; B Brenner. 2017. Development of a Risk Prediction Score for Occult Cancer in Patients With VTE. *Chest*. Mar;151(3):564-57.-151 (13), pp.554-557.
<https://doi.org/10.1016/j.chest.2016.10.025>
- 22 Artículo científico. Remedios Otero Candelera; Veronica Sánchez Lopez; Teresa Elias Hernandez; Luis Jara Palomares; Elena Arellano Orden; Marta Ferrer Galvan; Isabel Asensio Cruz. 2017. Origen celular de micropartículas circulantes en pacientes con enfermedad tromboembólica venosa y cancer. *Rev Esp Pat Torac*. 29-4.
- 23 Artículo científico. Jara-Palomares, L.; Otero, R.; Jimenez, D.; Praena-Fernandez, J.M.; Elias-Hernandez, T.; Monreal, M. 2017. Response. *Chest*.
<https://doi.org/10.1016/j.chest.2016.11.038>
- 24 Artículo científico. Luis Jara Palomares; Aurora Solier Lopez; Teresa Elias Hernandez; M^a Isabel Asensio Cruz. 2017. Tinzaparin in cancer associated thrombosis beyond 6months: TiCAT study. *Thrombosis Research*. 157, pp.90-96.
<https://doi.org/10.1016/j.thromres.2017.07.004>
- 25 Artículo científico. Elias Hernandez T; Morillo Guerrero R; Jara Palomares L; Otero Candelera R. 2016. La ecografía en el diagnóstico

- de la ETV. Aplicaciones de la ecografía en Neumología. Revista Española de Patología Torácica. 28 (2): Suplemento 1-(2) Suppl 1, pp.46-55.
- 26 Artículo científico. Pilar Escribano Subias; Roberto del Pozo; A Roman Broto; JA Domingo Morena; A Lara Padron; Teresa Elias Hernandez; L Molina Farragut. 2016. Management and outcomes in chronic thromboembolic pulmonary hypertension: from expert centers to a nationwide perspective. International Journal of Cardiology. 15-203, pp.938-944. <https://doi.org/10.1016/j.ijcard.2015.11.039>
- 27 Artículo científico. Jara-Palomares, L.; Sanchez-Oro-Gomez, R.; Elias-Hernandez, T.; Morillo-Guerrero, R.; Ferrer-Galvan, M.; Asensio-Cruz, M.I.; Barrot-Cortes, E.; Otero-Candelera, R.2015. Erratum: Rivaroxaban for the treatment of venous thromboembolism. A "real-life" perspective in 103 patients (Thrombosis Research (2014) 134 (617-621) DOI: 10.1016/j.thromres.2014.06.032). Thrombosis Research.
- 28 Artículo científico. Veronica Sanchez Lopez; Virtudes Vila Liente; Elena Arellano Orden; et al; Remedios Otero Candelero. 2015. High correlation between 2 flow cytometry platforms in the microparticles analysis using a new calibrated beads strategy. Translational Research. 166-6, pp.733-739. <https://doi.org/10.1016/j.trsl.2015.08.006>
- 29 Artículo científico. Alonso Gonzalez R; Lopez-Guarch CJ; Subirana-Domenech MT; et al; Escribano Subias P. 2015. Pulmonary Hypertension and Congenial Heart Disease: an insight from the REHAP National Registry. International Journal of Cardiology. Feb 24-184, pp.717-723.
- 30 Artículo científico. Ruiz Cano MJ; Grignola JC; Barbera JA; Garcia SG; Lázaro Salvador M; Escribano Subias P. 2015. The distribution of the obstruction in the pulmonary arteries modifies pulsatile right ventricular afterload in pulmonary hypertension. International Journal of Cardiology. Feb 15-181, pp.232-234.
- 31 Artículo científico. Agnelli, Giancarlo; Gitt Anselm K; Bauersachs R; et al; Cohen AT. 2015. The management of acute venous thromboembolism in clinical practice - study rationale and protocol of the European PREFER in VTE Register. Thrombosis Journal. Oct 21-13, pp.41.
- 32 Artículo científico. David Jimenez; Jose Luis Lobo; Manuel Monreal; L Moore; R Otero; M Uribe; M Barron. 2014. Prognostic significance of multidetector CT in normotensive patients with pulmonary embolism: results of the protect study. Thorax. Thorax-22, pp.109-115. ISSN 0040-6376. <https://doi.org/10.1136/thoraxjnl-2012-202900>
- 33 Artículo científico. Luis Jara Palomares; Raquel Sanchez Oro Gomez; Teresa Elias Hernandez; Raquel Morillo Guerrero; Marta Ferrer Galvan; Isabel Asensio Cruz; Emilia Barrot Cortes; Remedios Otero Candelero. 2014. Rivaroxaban for the treatment of venous thromboembolism. A "real-life"perspective in 103 patients. Thrombosis Research. 134, pp.617-621. <https://doi.org/10.1016/j.thromres.2014.06.032>
- 34 Artículo científico. Remedios Otero Candelera; Teresa Elias Hernandez; Luis Jara Palomares; et al; Manuel Monreal. 2013. Factors Associated with elevated Pulmonary Arterial Pressure Levels on the Echocardiographic Assessment in Patients with Prior Pulmonary Embolism. Thrombosis

- Research. 131-5, pp.191-195.
<https://doi.org/10.1016/j.thromres.2013.01.034>
- 35 Artículo científico. Otero Candelera R; Jara Palomares L; Elias Hernandez T. 2013. Hipertensión Pulmonar Tromboembolica Cronica. *CardiCore*. 48-2, pp.60-64.
- 36 Artículo científico. Di Micco P; Ruiz Gimenez N; Nieto JA; et al; RIETE investigators. 2013. Platelet count and outcome in patients with acute venous thromboembolism. *Thromb Haemost*. 110-5, pp.1025-1034. <https://doi.org/10.1160/th13-04-0352>
- 37 Artículo científico. Gonzalo Ugarte Fornell; Remedios Otero Candelero; Marta Ferrer Galvan; Raquel Morillo Guerrero; Teresa Elias Hernandez; Luis Jara Palomares. 2013. Predictive Khorana's model in patients with venous thromboembolic disease and cancer. *Med Clin (Barc)*. 141-11, pp.479-481.
<https://doi.org/10.1016/j.medcli.2013.04.031>
- 38 Artículo científico. Ana Montes Worboys; Elena Arellano Orden; Teresa Elias Hernandez; Jose Leon; Jose Antonio Rodriguez Portal; Remedios Otero Candelero. 2013. Residual thrombosis after a first episode of proximal deep venous thrombosis. *Blood Coagulation and Fibrinolysis*. 24-4, pp.335-360.
<https://doi.org/10.1097/MBC.0b013e32835c32ef>
- 39 Artículo científico. Elias Hernandez T; Jara Palomares L; Rodriguez Matute C; Ferrer Galvan M; Ugarte Fornell G; Otero Candelera R. 2013. Seguimiento del paciente con embolismo pulmonar: complicaciones y evolución. *Revista Española de Patología Torácica*.
- 40 Artículo científico. Marta Ferrer Galvan; Raquel Morillo Guerrero; Teresa Elias Hernandez; et al; David Jimenez. 2013. Validación de 2 escalas pronósticas en pacientes con tromboembolia pulmonar aguda sintomática. *Archivos de Bronconeumología*. 49-10, pp.427-431.
<https://doi.org/10.1016/j.arbres.2013.03.004>
- 41 Artículo científico. Ferrer Galván, M.; Jara Palomares, L.; Caballero Eraso, C.; López Villalobos, J.L.; Elías Hernández, T.; Otero Candelera, R. 2012. Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension Due to Upper-Extremity Deep Vein Thrombosis Caused by Thoracic Outlet Syndrome | Hipertensión pulmonar tromboembólica crónica debida a trombosis venosa profunda de miembro superior por síndrome del desfiladero torácico. *Archivos de Bronconeumología*.
<https://doi.org/10.1016/j.arbres.2011.05.006>
- 42 Artículo científico. Elías-Hernández, T.; Otero-Candelera, R.; Fernández-Jiménez, D.; Jara-Palomares, L.; Jiménez-Castro, V.; Barrot-Cortés, E. 2012. Clinical usefulness of three quantitative D-dimers tests in outpatients with suspected deep vein thrombosis | Análisis de 3 métodos para determinar el dímero D en pacientes con sospecha de trombosis venosa profunda. *Revista Clínica Española*. May 212-5, pp.235-241. <https://doi.org/10.1016/j.rce.2012.02.002>
- 43 Artículo científico. Jara Palomares, L.; Caballero Eraso, C.; Elías Hernández, T.; et al; Otero Candelera, R. 2012. Outpatient management of patients with deep vein thrombosis and cancer: A study of safety, cost and budget impact | Control ambulatorio de los pacientes con trombosis venosa profunda y cáncer: estudio de seguridad, costes e impacto presupuestario. *Medicina Clínica (Barc)*. Apr 7-138 (8), pp.327-331. <https://doi.org/10.1016/j.medcli.2011.04.034>

- 44 Artículo científico. Jara-Palomares, L.; Otero-Candelera, R.; Elias-Hernandez, T.; Cayuela-Dominguez, A.; Ferrer-Galvan, M.; Alfaro, M.J.; Montero, E.; Barrot-Cortes, E. 2011. Dyslipidemia as a long-term marker for survival in pulmonary embolism | Dislipidemia como um marcador de longo prazo para a sobrevivência na embolia pulmonar. Rev Port Pneumol. Sep-Oct;17-5, pp.205-210.
<https://doi.org/10.1016/j.rppneu.2011.03.006>
- 45 Artículo científico. Otero, R.; Oribe, M.; Ballaz, A.; et al; Barberá, J. 2011. Echocardiographic assessment of pulmonary arterial pressure in the follow-up of patients with pulmonary embolism. Thromb Res. Apr 127-4, pp.303-308. <https://doi.org/10.1016/j.thromres.2010.12.010>
- 46 Artículo científico. Remedios Otero Candelera; Teresa Elias Hernandez; Ana Montes Worboys; G Dawson; R Lampa; L Jara; M Scully. 2011. Effect of long term anticoagulant treatment on the level of circulating microparticles in patients with deep venous thrombosis. Blood Coagul Fibrinolysis. 22-7, pp.628-629.
<https://doi.org/10.1097/MBC.0b013e32834689d0>
- 47 Artículo científico. Carmen Calero Acuña; Teresa Elias Hernandez. 2011. Hemoptisis como forma de presentación de estenosis de las venas pulmonares secundaria a ablación por radiofrecuencia de la fibrilación auricular. Archivos de Bronconeumología. 47-3, pp.162-163. <https://doi.org/10.1016/j.arbres.2010.09.015>
- 48 Artículo científico. Luis Jara Palomares; Consolación Rodriguez Matute; Teresa Elias Hernandez; Jose A Rodriguez Portal; Jose Luis Lopez Campos; H Garcia Ibarra; Emilia Barrot Cortes; Remedios Otero Candelera. 2010. Testing for occult cancer in patients with pulmonary embolism: Results from a screening program and a two-year follow-up survey. Thrombosis Research. 125-1, pp.29-33.
<https://doi.org/10.1016/j.thromres.2009.04.012>
- 49 Artículo científico. Remedios Otero Candelera; Teresa Elias Hernandez. 2009. Etiopatogenia y fisiopatología de la hipertensión pulmonar tromboembólica crónica. Archivos de Bronconeumología. 45 (supl 6), pp.6-10. [https://doi.org/10.1016/S0300-2896\(09\)73496-9](https://doi.org/10.1016/S0300-2896(09)73496-9)
- 50 Capítulo de libro. Elias Hernandez T; Marin Barrera L; Solier Lopez A. 2016. Calidad de vida aplicada a la Neumología. Soto Campos JG. Manual de diagnóstico y terapéutica en Neumología. 3a edición. pp.113-123. ISBN 978-84-16270-89-7.
- 51 Capítulo de libro. Elias Hernandez T; Gonzalez Vergara D. 2010. Calidad de vida aplicada a Neumología. Manual de diagnóstico y terapéutica en Neumología. 2a Ed. Ergon. pp.105-112. ISBN 978-84-8473-784-1.
- 52 Capítulo de libro. Remedios Otero Candelera; Teresa Elias Hernandez. 2010. Enfermedad tromboembólica venosa: etiología, patogenia, manifestaciones clínicas y diagnóstico. Neumología clínica. Elsevier. pp.405-412. ISBN 978-84-8086-298-1.
- 53 Capítulo de libro. Diaz Baquero A; Calero Acuña C; Marin Legido C; Jimenez Castro V; Elias T. 2010. Trombosis venosa profunda en miembro superior derecho en mujer de 22 años. Casos Clínicos de Residentes de Neumología y Cirugía Torácica. Almirall. 7ª Edición. Luzan 5. ISBN 978-84-7989-592-1.

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 Proyecto. Evaluación de la determinación de alfa1 antitripsina durante el ingreso hospitalario. Fundación Neumosur. 15/01/2020-15/01/2022.
- 2 Proyecto. Nanosistemas biocompatibles para fibrinólisis dirigida en TEP.. Fundación Respira. 15/05/2019-15/05/2021. 6.000 €.
- 3 Proyecto. Proliferación celular en la hipertensión pulmonar: Detección mecanismos de regulación epigenética. Fundación Respira. 01/06/2017-30/06/2019.
- 4 Proyecto. 2015/018, Búsqueda de biomarcadores en pacientes con enfermedad tromboembólica venosa y cáncer mediante análisis proteómico. Fundación Respira. 19/04/2016-18/04/2019. 16.000 €. Miembro de equipo.
- 5 Proyecto. PI15/01085, PROLIFERACION CELULAR EN HIPERTENSION PULMONAR POSTROMBOTICA (HPTEC) Y ENFERMEDAD TROMBOEMBOLICA VENOSA (ETV) RELACIONADA CON EL CANCER. Instituto de Salud Carlos III. 01/01/2016-31/12/2018. 114.345 €. Miembro de equipo.
- 6 Proyecto. 04/2014, Biomarcadores de Hipertensión Pulmonar Crónica Postrombotica (HPTEC) en un modelo de experimentación animal. Asociación de Neumólogos del Sur. Neumosur. Teresa Elias Hernandez. 19/01/2015-19/01/2017. 8.000 €.
- 7 Proyecto. Air Versus Oxygen for Intermediate-Risk pulmonary Embolism (Estudio AIRE). Instituto de Salud Carlos III. Desde 15/10/2019.
- 8 Proyecto. Cribado con 18F-Fluorodeoxiglucosa PET/TAC (tomografía por emisión de positrones / Tomografía axial computarizada) en pacientes con enfermedad tromboembólica venosa no provocada con alto riesgo de presentar cáncer. Ensayo clínico aleatorizado "Abierto". Instituto de Salud Carlos III. Desde 15/10/2019.
- 9 Proyecto. Estudio aleatorizado y multicéntrico sobre el efecto de un programa de entrenamiento físico tras un embolismo pulmonar.. Instituto de Salud Carlos III. Desde 15/10/2019.