

Fecha del CVA	30/08/2023
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	REMEDIOS		
Apellidos *	OTERO CANDELERA		
Sexo *			
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email			
Identificador científico	Open Researcher and Researcher ID		
	Scopus Author ID		
* Obligatorio			

A.1. Situación profesional actual

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

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. Remedios Otero (AC); Luis Hernández-Blasco; Fernando García-Bragado; et al; Manuel Monreal. (1/26). 2023. Feasibility of a screening algorithm for chronic thromboembolic pulmonary hypertension: The OSIRIS study. Thrombosis Research. 228, pp.1-9. ISSN 0049-3848. <https://doi.org/10.1016/j.thromres.2023.05.005>
- 2 Artículo científico. Jiménez D; Agustí A; Tabernero E; et al; Otero R. (26/ 26). 2021. Effect of a Pulmonary Embolism Diagnostic Strategy on Clinical Outcomes in Patients Hospitalized for COPD Exacerbation: A Randomized Clinical Trial.JAMA. AMER MEDICAL ASSOC , 330 N WABASH AVE, STE 39300, CHICAGO, USA, IL, 60611-5885. 326-13, pp.1277-1285. ISSN 2168-6106. <https://doi.org/10.1001/jama.2021.14846>
- 3 Artículo científico. Ramirez, Purification; Otero, Remedios; Barbera, Joan Albert. (2/3). 2020. Chronic Pulmonary Thromboembolic Disease. ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA. ELSEVIER. 56-5, pp.314-321. ISSN 0300-2896.
- 4 Artículo científico. Sánchez-López V; Gao L; Ferrer-Galván M; et al; Otero-Candelera R (AC). (14/14). 2020. Differential biomarker profiles between unprovoked venous thromboembolism and cancer.Annals of medicine. pp.1-11. ISSN 0785-3890. <https://doi.org/10.1080/07853890.2020.1779956>
- 5 Artículo científico. R Otero (AC); L Bertoletti; A Muriel; et al; M Monreal. (1/ 11). 2018. Role of a clinical prediction score in a chronic thromboembolic pulmonary hypertension rule-out strategy. European Respiratory Journal. 51-4. ISSN 0903-1936. <https://doi.org/10.1183/13993003.02576-2017>

- 6 Artículo científico. Rosa Mirambeaux; Ana Retegui; Diego Durán; et al; David Jiménez; Remedios Otero. (8/10). 2023. Comparison of various prognostic scores for identification of patients with intermediate-high risk pulmonary embolism. *Thrombosis Research.* ISSN 0049-3848. <https://doi.org/10.1016/j.thromres.2023.01.019>
- 7 . Sergio Lopez-Ruz; Maria Barca-Hernando; Samira Marin-Romero; Teresa Elias-Hernandez; Remedios Otero- Candelera; Luis Jara-Palomares. (5/ 6). 2023. Low-molecular-weight heparin beyond 12 months in patients with cancer-associated thrombosis. *British Journal of Cancer.* 127-12, pp.2234-2240. ISSN 0007-0920. <https://doi.org/10.1038/s41416-022-02007-x>
- 8 Artículo científico. Manuel Monreal; Patricia López-Miguel; Maria Dolores Adarraga; et al; Philippe Debourdeau; Juan-José López-Nuñez. (7/10). 2023. Three-Month Outcomes in Cancer Patients with Superficial or Deep Vein Thrombosis in the Lower Limbs: Results from the RIETE Registry. *Cancers.* MDPI. 15-7. ISSN 2072-6694. <https://doi.org/10.3390/cancers15072034>
- 9 Artículo científico. Remedios Otero (AC); Aurora Solier-López; Verónica Sánchez-López; et al; Pilar Medina. (1/16). 2022. Biomarkers of Venous Thromboembolism Recurrence after Discontinuation of Low Molecular Weight Heparin Treatment for Cancer-Associated Thrombosis (HISPALIS-Study). *Cancers.* 14-11, pp.2771. ISSN 2072-6694. <https://doi.org/10.3390/cancers14112771>
- 10 Artículo científico. Carmen Marín-Hinojosa; Candelaria Caballero-Eraso; Verónica Sánchez-López; Laura Carrasco-Hernández; Remedios Otero-Candelera; José Luis López-Campos. (5/6). 2022. Nutriepigenomics and chronic obstructive pulmonary disease: potential role of dietary and epigenetics factors in disease development and management. *The American Journal of Clinical Nutrition.* 114-6, pp.1894-1906. ISSN 0002-9165. <https://doi.org/10.1093/ajcn/nqab267>
- 11 Artículo científico. Carmen Rodríguez; Aurora Solier; Marta Marín; et al; David Jiménez; Remedios Otero. (8/10). 2022. Prognostic Significance of Findings on CTPA Supporting an Alternative Diagnosis to PE Among Patients Hospitalized for an Exacerbation of COPD: Predefined Subanalysis of the SLICE Trial. *Archivos de Bronconeumología.* 58, pp.412-417. ISSN 0300-2896. <https://doi.org/10.1016/j.arbres.2022.02.007>
- 12 Artículo científico. David Jimenez; Carmen Rodriguez; Francisco León; et al; José Luis Lobo; Teresa Elias. (8/20). 2022. Randomised controlled trial of a prognostic assessment and management pathway to reduce the length of hospital stay in normotensive patients with acute pulmonary embolism. *The European Respiratory Journal.* 59. ISSN 0903-1936. <https://doi.org/10.1183/13993003.00412-2021>
- 13 Artículo científico. Eusebi Chiner-Vives; Rosa Crodovilla-Perz; David de la Rosa-Carrillo; et al; José Ignacio de Granda-Orive; Remedios Otero-Candelera. (6/ 9). 2022. Short and Long-Term Impact of COVID-19 Infection on Previous Respiratory Diseases. *Archivos de Bronconeumología.* 58, pp.39-50. ISSN 0300-2896. <https://doi.org/10.1016/j.arbres.2022.03.011>
- 14 Artículo científico. Héctor Rodríguez-Ramallo; Nerea Báez-Gutiérrez; Laila Martín; Remedios Otero-Candelera. (4/4). 2022. Subgroup analyses in venous thromboembolism trials reporting pharmacological interventions: A systematic review. *Thrombosis Research.* 10. ISSN 0049-3848. <https://doi.org/10.1016/j.thromres.2022.09.023>
- 15 Artículo científico. (85/260). 2020. Early discharge and home treatment of patients with low-risk pulmonary embolism with the oral factor Xa inhibitor rivaroxaban: an international multicentre single-arm clinical trial. *European Heart Journal.* 41, pp.509-518. ISSN 1522-9645. <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehz367>
- 16 Artículo científico. Ferrer-Galvan M; Sanchez-Lopez V; Otero-Candelera R (AC). (3/3). 2019. Prognostic Factors for Thrombosis in Cancer Patients. *Archivos de Bronconeumología.* Elsevier. 55, pp.67-68. ISSN 0300-2896. <https://doi.org/10.1016/j.arbres.2018.07.006>
- 17 Artículo científico. (78/99). 2019. 2019 international clinical practice guidelines for the treatment and prophylaxis of venous thromboembolism in patients with cancer. *The Lancet Oncology.* 20-10, pp.e566-e581. [https://doi.org/10.1016/S1470-2045\(19\)30336-5](https://doi.org/10.1016/S1470-2045(19)30336-5)

Artículo científico

- 18 Artículo científico. Jara-Palomares, Luis; Alfonso, María; Maestre, Ana; et al; RIETE Investigators; Otero, Remedios. (10/157). 2019. Comparison of seven prognostic tools to identify low-risk pulmonary embolism in patients aged <50 years. SCIENTIFIC REPORTS. 9. ISSN 2045-2322. <https://doi.org/10.1038/s41598-019-55213-8>

Artículo científico

- 19 Luis Jara Palomares; Samira Marín Romero; Maria Isabel Asencio Cruz; Teresa Elias Hernández; Remedios Otero Candelera. (5/). 2019. Intermittent pneumatic compression plus pharmacological thromboprophylaxis to prevent deep vein thrombosis. *Journal of Thoracic Diseases. AME Publications.* 11-5, pp.1731-1733. <https://doi.org/10.21037/jtd.2019.05.38>.
- 20 Artículo científico. Mastroiacovo, Daniela; Dentali, Francesco; di Micco, Pierpaolo; et al; RIETE Investigators; Otero, R.(85/175). 2019. Rate and duration of hospitalisation for acute pulmonary embolism in the real-world clinical practice of different countries: analysis from the RIETE registry. *EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL.* 53, pp.1801677. ISSN 0903-1936. <https://doi.org/10.1183/13993003.01677-2018>
- 21 Artículo científico. Jara-Palomares L.; Solier-Lopez A.; Elias-Hernandez T.; et al; Otero-Candelera R.(9/9). 2018. D-dimer and high-sensitivity C-reactive protein levels to predict venous thromboembolism recurrence after discontinuation of anticoagulation for cancer-associated thrombosis. *British Journal of Cancer.* 119, pp.915. ISSN 0007-0920. <https://doi.org/10.1038/s41416-018-0269-5>.
- 22 Artículo científico. Bikdeli, B.; Lobo, J. L.; Jimenez, D.; et al; Montreal, M.; Otero, R.(7/12). 2018. Early use of echocardiography in patients with acute pulmonary embolism: findings from the RIETE registry. *Journal of the American Heart Association. Elsevier.* 7-17, pp.e009042. ISSN 0195-668X. <https://doi.org/10.1161/jaha.118.009042>
- 23 Artículo científico. van der Pol E; Sturk A; van Leeuwen T; Nieuwland R; Coumans F; ISTH-SSC-VB Working group. (5/5). 2018. Standardization of extracellular vesicle measurements by flow cytometry through vesicle diameter approximation. *J Thromb Haemost.* 16-6, pp.1236-1245. ISSN 1538-7933. <https://doi.org/doi.org/10.1111/jth.14009>
- 24 Artículo científico. Kuperman A; López-Reyes R; Bosco LJ; et al; Braester A; RIETE Investigators. (11/11). 2018. Anemia and bleeding in patients receiving anticoagulant therapy for venous thromboembolism. *J Thromb Thrombolysis. SPRINGER.* 45-3, pp.360-368. ISSN 0929-5305. <https://doi.org/10.1007/s11239-018-1610-9>
- 25 Artículo científico. JA Barberá; A Román; MA Gómez-Sánchez; et al; Pilar Escribano; R Otero. (5/10). 2018. Guidelines on the Diagnosis and Treatment of Pulmonary Hypertension: Summary of Recommendations. *Archivos de Bronconeumología. Elsevier.* 54-4, pp.205-215. ISSN 0300-2896. <https://doi.org/10.1016/j.arbres.2017.11.014>
- 26 Artículo científico. Chai-Adisaksopha C; Iorio A; Crowther MA; et al; Montreal M; RIETE investigators. (11/11). 2018. Vitamin K Antagonists After 6 Months of Low-Molecular-Weight Heparin in Cancer Patients with Venous Thromboembolism. *American Journal of Medicine. Elsevier.* 131-4, pp.430-437. ISSN 0002-9343. <https://doi.org/10.1016/j.amjmed.2017.11.042>
- 27 Artículo científico. Jara-Palomares L; Otero R; Jimenez D; et al; Montreal M; RIETE Registry. (2/10). 2018. Validation of a prognostic score for hidden cancer in unprovoked venous thromboembolism. *PlosOne. PUBLIC LIBRARY SCIENCE.* 20-3, pp.e0194673. ISSN 1932-6203. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0194673>
- 28 Artículo científico. Arellano Orden, E.; Romero Romero, B.; Sánchez López, V.; Martín Juan, J.; Rodríguez Panadero, F.; Otero Candelera, R.(6/6). 2018. Survivin is a negative prognostic factor in malignant pleural effusion. *European Journal of Clinical Investigation. WILEY.* ISSN 0014-2972. <https://doi.org/10.1111/eci.12895>
- 29 Artículo científico. Tufano A; Ageno W; Di Micco P; et al; Montreal M; RIETE Investigators. (11/11). 2018. Outcomes during anticoagulation in patients with symptomatic vs. incidental splanchnic vein thrombosis. *Thrombosis Research. Elsevier.* 164, pp.69-74. ISSN 0049-3848. <https://doi.org/10.1016/j.thromres.2018.02.143>
- 30 _____ . Moustafa F; Pesavento R; di Micco P; et al; Montreal M; RIETE Investigators. (10/10). 2018. Real-life Use of Anticoagulants in Venous Thromboembolism With a Focus on Patients With Exclusion Criteria for Direct Oral Anticoagulants. *Clin Pharmacol Ther. Wiley.* 103-4, pp.684-691. ISSN

Artículo científico

0009-9236. <https://doi.org/10.1002/cpt.781>

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 Proyecto. PI21/01400, ESTUDIO CLINICO-TRASLACIONAL DEL IMPACTO DEL SINDROME DE APNEAS NOCTURNAS EN LA RESTAURACION DE LA PERFUSION TRAS UNA EMBOLIA PULMONAR. NIX STUDY. INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. Remedios Otero Candelera. (FISEVI). 04/01/2021-30/03/2024. 219.010 €. Investigador principal.
- 2 Proyecto. 1128-2020, Impacto del uso de heparinas de bajo peso molecular (HBPM), a dosis profiláctica versus intermedia, en la infección por SARS-CoV2 (COVID19). Estudio Heparin-SARS-CoV2. Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Remedios Otero Candelera. (FISEVI). 04/05/2020-29/01/2024. 18.000 €. Investigador principal.
- 3 Proyecto. CM21/00149, Contrato Rio-Hortega 2021. Programa RIO-HORTEGA. Hector Rodriguez Ramallo. (FISEVI). 03/01/2022-01/01/2024. 65.000 €. Coordinador.
- 4 Proyecto. RH-0116-2020, MECANISMOS DE REGULACION EPIGENETICA INDUCIDA POR UN PROGRAMA DE TELEREHABILITACION RESPIRATORIA TRAS UNA EMBOLIA PULMONAR. CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO. Remedios Otero Candelera. (FISEVI). 04/01/2021-30/12/2023. 115.872,96 €. Coordinador. Mediante esta ayuda en recursos humanos se ha podido fortalecer una línea de investigación sobre ejercicio físico en la restauración del flujo pulmonar tras una embolia, incorporando una investigació...
- 5 Proyecto. P20_01277, ESTUDIO ALEATORIZADO SOBRE EL EFECTO DE UN PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO FISICO ESTRUCTURADO MEDIANTE TELEREHABILITACION TRAS UNA EMBOLIA PULMONAR EN LA RESTAURACION DEL FLUJO ARTERIAL PULMONAR. CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION. Remedios Otero Candelera. (FISEVI). 04/01/2021-30/06/2023. 32.700 €. Investigador principal. Mediante esta ayuda se ha podido disponer de una plataforma digital (ACTIBBAR) para la prescripción de ejercicios físicos de forma individualizada para pacientes que han sufrido una Embolia Pulmonar....
- 6 Proyecto. AT 21_00026, Innovación en terapias inhaladas basadas en nanomedicina. Junta de Andalucía (Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades). Pilar Medina Banderas. (Universidad de Sevilla). 28/02/2022-31/05/2023. Miembro de equipo.
- 7 Proyecto. PI18/01640, Estudio Aleatorizado y Multicéntrico sobre el efecto de un programa de entrenamiento físico tras un Tromboembolismo Pulmonar. Instituto de Salud Carlos III. REMEDIOS OTERO Candelera. (FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA). 01/01/2019-31/12/2021. 75.020 €. Investigador principal.
- 8 Proyecto. 22018, Nanosistemas biocompatibles para fibrinolisis dirigida en tromboembolismo pulmonar. FUNDACION NEUMOSUR. (Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla). 04/03/2019-27/09/2019. 6.000 €. Investigador principal.
- 9 Proyecto. IMPACTO DE LA ENSEÑANZA INTEGRADA de la patología MÉDICO-QUIRÚRGICA EN PEQUEÑOS GRUPOS BASADA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN EL APRENDIZAJE DE LA MEDICINA" (PID MED-iPBL). (Universidad de Sevilla). 17/09/2018-30/06/2019. 10.000 €. OTROS.
- 10 Contrato. API-CAT STUDY for APIxaban Cancer Associated Thrombosis API-CAT L'ASSISTANCE PUBLIQUE – HÔPITAUX DE PARIS. Remedios Otero Candelera. (FISEVI). Desde 29/06/2021.
- 11 Contrato. Tratamiento domiciliario de pacientes con embolia pulmonar de bajo riesgo con el inhibidor oral del factor Xa rivaroxabán BAYER HEALTHCARE. REMEDIOS OTERO CANDELERA. Desde 17/02/2017.
- 12 Contrato. Exposure Registry Riociguat (registro de exposición a Riociguat) en pacientes con hipertensión pulmonar BAYER HEALTHCARE. Remedios Otero Candelera. Desde 10/03/2016.

- 13 **Contrato.** Global Anticoagulant Registry in the FIELD observing treatment and outcomes in patients with treated acute Venous Thromboembolic Events in the real world. BAYER; Thrombosis Research Institute. (FISEVI). Desde 17/11/2015.
- 14 **Contrato.** Extensión del estudio AC-055-310, Estudio fase IIIb con Macitentan, multicéntrico, abierto, de una única rama, en pacientes con hipertensión arterial pulmonar para validar psicométricamente las versiones francesa, italiana y española de PAH-SYMPACT™ CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA; ACTELION Pharmaceuticals Ltd.. (FISEVI). Desde 05/02/2014. 1.070 €.
- 15 **Contrato.** ESTUDIO ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO SOBRE AMBRISENTAN EN SUJETOS CON HIPERTENSIÓN PULMONAR TROMBOEMBÓLICA CRONICA (HPTEC) NO OPERABLE GLAXOSMITHKLINE, S.A.. (FISEVI). 01/02/2014-01/05/2015. 44.568 €.
- 16 **Contrato.** Eficacia y seguridad del tratamiento a largo plazo (6 meses) con Innohep® frente a anticoagulación con un antagonista de la vitamina K (Warfarina) para el tratamiento del tromboembolismo venoso agudo en pacientes con cáncer LEO PHARMA S.A. (FISEVI). 22/05/2013-20/03/2018. 20.218 €.

C.4. Actividades de transferencia y explotación de resultados

David Hervás Marin; Julia Oto Martínez; Pilar Medina Badenes; Olga Tura Ceide; Joan-Albert Barbera Mir; Verónica Sánchez López; Remedios Otero Candelera. P202231096. CHRONIC PULMONARY THROMBEPGEN (CPT): PANEL DIAGNOSTICO DE MIRNAS ENTRE EMBOLIA PULMONAR E HIPERTENSION PULMONAR POSTTROMBOTICA CRONICA. España. 22/12/2022. SERVICIO ANDALUZ DE LA SALUD..

C.5. Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 THROMBOSIS RESEARCH INSTITUTE. Reino Unido. LONDRES. 01/12/2007-01/04/2008. 4 meses. Posdoctoral.
- 2 HÔSPITAL CANTONNALE DE GENEVE. Suiza. GINEBRA. 20/01/1999-10/02/1999. Invitado/a.