

Fecha del CVA

15/02/2026

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	MARIA ESTHER		
Apellidos *	QUINTANA GALLEGO		
Sexo *	Mujer	Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email			
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0003-2747-1921	
	Researcher ID		
	Scopus Author ID		

* Obligatorio

A. 1. Situación profesional actual

Puesto	FEA Neumología		
Fecha inicio	2025		
Organismo / Institución	SERVICIO ANDALUZ DE LA SALUD. CAN		
Departamento / Centro	Unidad Medico-Quirúrgica de Enfermedades Respiratorias / Hospital Universitario Virgen del Rocío		
País	España	Teléfono	
Palabras clave			

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad I País	Año
Titulo Propio Liderazgo Clinico	Universidad de Sevilla / España	2020
Master en Gestion Clinica de Unidades Asistenciales	Universidad Internacional Menéndez Pelayo	2019
Programa Oficial de Doctorado en Medicina	Sevilla	2004
Licenciada en Medicina y Cirugía	Facultad de Medicina. Universidad de Málaga	1997

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.I. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (n^o x / n^o y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

1

Artículo científico. Rivilla Rivilla R; Méndez Alonso AY; Roque Betancourt E; et al; Cejudo Ramos P; (10/12) Quintana Gallego E.

2025. Electrovest@: A novel portable electro-vibratory device for airway clearance in chronic hypersecretory lung diseases. FI 10.4 Q1. Pulmonology. Elsevier España. 31-1, pp.2594888. ISSN 2531-0437. <https://doi.org/10.1080/25310429.2025.2594888>
- 2 Artículo científico. Lopez-Campos JL; García Tamayo P; Girón MV; et al; (9/9) Quintana-Gallego E. 2025. Evaluation of Alpha1 Antitrypsin Deficiency-Associated Mutations in People with Cystic Fibrosis FI 2,9 Q1. J Clin Med. MDPI. 14-19, pp.6789. ISSN 2077-0383. <https://doi.org/10.3390/jcm14196789>
- 3 Artículo científico. Soria-Utrilla V; Piñar-Gutiérrez A; Sánchez-Torralvo FJ; et al; García-Luna PP; (7/11) Quintana-Gallego ME. 2025. Integrating Imaging and Nutrition: Chest CT Muscle Analysis in Adults with Cystic Fibrosis FI 5,0 Q1. Nutrients. MDPI. 17-18, pp.2940. ISSN 2072-6643. <https://doi.org/10.3390/nu17182940>
- 4 Piñar-Gutiérrez A; Pereira-Cunill JL; Jiménez-Sánchez A; et al; García-Luna PP; (8/12) Quintana-Gallego E. 2025. Nutritional and Morphofunctional Assessment in a Cohort of Adults Living with Cystic Fibrosis with or Without Pancreatic Exocrine and/or Endocrine Involvement FI 5,0 Q1. Nutrients. MDPI. 17-13, pp.2057. ISSN 2072-6643.
- 5 Artículo científico. Lopez-Campos JL; Mufioz-Sánchez B; Ferrer-Galván M; (4/4) Quintana-Gallego E. 2025. Alpha-1 Antitrypsin Deficiency and Bronchial Asthma: Current Challenges FI 4,8 Q1. Biomolecules. MDPI. 15-6, pp.807. ISSN 2218-273X. <https://doi.org/10.3390/biom15060807>
- 6 Artículo científico. Jiménez-Ruiz JA; Reinoso-Arija R; Marin-Hinojosa C; et al; Lopez-Campos JL; (8/10) Quintana-Gallego E. 2025. Evaluation of a near infrared spectroscopy based method for the estimation of substance P in saliva of patients with COPD. Sci Rep. Nature Publishing Group. 15-1, pp. 13931. ISSN 2045-2322. <https://doi.org/10.1038/s41598-025-98522-x>
- 7 Artículo científico. Piñar-Gutiérrez A; (2/13) Quintana-Gallego E; Remón-Ruiz PJ; et al; García-Luna PP. 2025. Non-invasive evaluation of steatosis and fibrosis in the liver in adults patients living with cystic fibrosis. J Cyst Fibros. Elsevier. ISSN 1569-1993. <https://doi.org/10.1016/j.jcf.2025.02.007>
- 8 Artículo científico. Bernabéu-Gimeno M; Pardo-Freire M; Chan BK; et al; Domingo-Calap P; (8/9) Quintana-Gallego E. 2024. Neutralizing antibodies after nebulized phage therapy in cystic fibrosis patients. Med. Cell Press. 5-9, pp.1096-1111. 2666-6340. <https://doi.org/10.1016/j.medj.2024.05.017>
- 9 Artículo científico. Arija RR; de la Espada RR; Ollero MDN; Hernandez LC; (5/6) Gallego EQ; Lopez-Campos JL. 2024. Evaluation of the Importance of Capsule Transparency in Dry Powder Inhalation Devices. Ann Fam Med. Annals of Family Medicine. 22-5, pp.417-420. ISSN 1544-1709. <https://doi.org/10.1370/afm.3147>
- 10 Artículo científico. Lopez-Campos JL; Reinoso-Arija R; Ferrer Galván M; Romero Falcon A; Alvarez-Gutiérrez FJ; Ortega-Ruiz (7/7) Quintana-Gallego E. 2024. Evaluation of Different Doses in Inhaled Therapy: A Comprehensive Analysis. Pharmaceutics. MDPI. 15-9, pp.2206. ISSN 1999-4923. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics15092206>

- 11 Artículo científico. Carrasco Hernández L; Girón Moreno RM; Balaguer Cartagena MN; et al; (28/28) Quintana Gallego E. 2023. Experience With Elexacaftor/Tezacaftor/Ivacaftor in Patients With Cystic Fibrosis and Advanced Disease. Arch Bronconeumol. Elsevier. 59-9, pp.556-565. ISSN 0300-2896. <https://doi.org/10.1016/j.arbres.2023.05.017>
- 12 Artículo científico. Escudero-Ávila R; Delgado-Pecellin C; Moreno-Valera MJ; Carrasco-Hernández L; (5/6) Quintana-Gallego ME; Delgado-Pecellin I. 2023. False negatives in the newborn screening for cystic fibrosis in Western Andalusia: Results from a 10-year experience. Pediatr Pulmonol. W.B. Saunders. 58-9, pp.2464-2468. ISSN 8755-6863. <https://doi.org/10.1002/ppul.26183>
- 13 Artículo científico. Martínez-Rodríguez S; Friaiza V; Girón-Moreno RM; et al; Horra C; (4/12) Gallego EQ. 2023. Fungal microbiota dynamics and its geographic, age and gender variability in patients with cystic fibrosis. Clin Microbiol Infect. Decker Europe. 29-4, pp.539. ISSN 1198-743X. <https://doi.org/10.1016/j.cmi.2022.11.001>
- 14 Artículo científico. Reinoso-Arija R; Carrasco-Hernandez L; Caballero Eraso C; (4/5) Quintana-Gallego E; Lopez-Campos JL. 2023. Long-term prognostic capacity of multi-comorbid indices in chronic obstructive pulmonary disease. Eur J Intern Med. Macmillan Press. 110, pp.122-124. ISSN 0953-6205. <https://doi.org/10.1016/j.ejim.2022.12.022>
- 15 Artículo científico. Carrasco Hernández L; Giron Moreno RM; Peláez A; et al; (16/16) Quintana Gallego E. 2022. Real Life With Tezacaftor and Ivacaftor in Adult Patients With Cystic Fibrosis: Spanish Multicenter Study. Archivos de bronconeumologia.Elsevier. 58-9, pp.672-674. ISSN 0300-2896. <https://doi.org/10.1016/j.arbres.2022.06.003>
- 16 Martínez-Redondo M; Prados Sánchez C; Garcia-Rio F; et al; Álvarez-Sala Walther R; (4/12) Quintana Gallego E. 2022. The Relation of CFTR-Genotype and Associated Comorbidities to Development of Pulmonary Atelectasis in Cystic Fibrosis Patients. Archivos de Bronconeumologia. Elsevier. 58-9, pp.666-668. ISSN 0300-2896. <https://doi.org/10.1016/j.arbres.2022.02.009>
- 17 Artículo científico. Andrade Diaz C; Delgado Pecellin C; Medina Bethencourt M; (4/8) Quintana Gallego ME; Vanessa GP; Emilio José GG; Macher HC; Pecellin ID. 2025. Not everything salty is cystic fibrosis. Fl 3,1 Q2. Respir Med. Baillière Tindal. 249, pp. 108477. ISSN 0954-6111. <https://doi.org/10.1016/j.rmed.2025.108477>
- 18 Artículo científico. Garcia Diaz FJ; Moreno Ortega M; Medina Bethencourt M; (4/7) Quintana Gallego ME; Carrasco Hernández L; Delgado Pecellin C;; Delgado Pecellin 2025. Real-Life in Cystic Fibrosis Pediatric Patients Treated With Kaftrio: A Descriptive Observational Study Fl 0,7 Q1. Clin Pediatr (Phila). Sage Publications. 64-9, pp. 1289-1295. ISSN 0009-9228. <https://doi.org/10.1177/00099228251330121>
- 19 Artículo científico. Lopez-Campos JL; Muñoz-Sanchez B; (3/3) Quintana-Gallego E. 2025. Potential future impact of dupilumab on COPD Fl 3,1 Q 1. Int J Tuberc Lung Dis. International Union against Tuberculosis and Lung Disease. 29-9, pp.428-429. ISSN 1027-3719. <https://doi.org/10.5588/ijtld.25.0266>
- 20 Artículo científico. Muñoz-Sánchez B; (2/3) Quintana-Gallego E; Carrasco-Hernández L. 2025. Experience With Olorofilm as an

- Antifungal Treatment in a Cystic Fibrosis Patient With Lomentospora prolificans Infection FI 9,2 DI. Arch Bronconeumol. Elsevier España. 61-8, pp.508-509. ISSN 0300-2896. <https://doi.org/10.1016/j.arbres.2025.03.014> 21 Artículo científico. Lopez-Campos JL; Muñoz-Sanchez B; (3/3) Quintana-Gallego E. 2025. Asthma and COPD overlap: a challenging relationship FI 2,7 DI. Expert Rev Respir Med. Future Drugs. 22, pp. 1-3. ISSN 1747-6348. <https://doi.org/10.1080/17476348.2025.2538276>
- 22 Artículo científico. Maruri-Aransolo A; (2/26) Quintana E; Michelena-González M; et al; Canton R. 2025. Bronchopulmonary colonization patterns in Spanish people with cystic fibrosis: Results of a national multicentre study. Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed). Elsevier España. 43-6, pp.309-316. ISSN 2529-993X. <https://doi.org/10.1016/j.eimce.2024.08.008>
- 23 Artículo científico. Sole A; Davies (3/3) Quintana-Gallego E. 2024. Cystic Fibrosis: From Salty Malediction to Possible Cure. Arch Bronconeumol. Elsevier. 60-3, pp. 129-130. ISSN 0300-2896. <https://doi.org/10.1016/j.arbres.2023.10.007>
- 24 Artículo científico. Martinez-Garcia MA; Sierra-Párraga JM; (3/4) Quintana E; Lopez-Campos JL. 2022. CFTR dysfunction and targeted therapies: A vision from non-cystic fibrosis bronchiectasis and COPD. Journal of cystic fibrosis. Elsevier. ISSN 1569-1993. <https://doi.org/10.1016/j.jcf.2022.04.018>
- 25 Artículo científico. Josefa Mora Vallengano; Carmen Delgado Pecellin; Isabel Delgado Pecellin; (4/5) Esther Quintana Gallego; Jose Luis Lopez Campos Bodineau. 2021. Evaluation of bone metabolism in children with cystic fibrosis. Bone. Elsevier. 147, pp. 115929. ISSN 8756-3282. <https://doi.org/10.1016/j.bone.2021.115929>
- 26 Artículo científico. Ruben Morilla; Francisco J Medrano; Ana Calzada; (4/8) Esther Quintana Gallego; Elena Campano; Vicente Friaza; Enrique J Calderon; Carmen de la Horra. 2021. Pneumocystis jirovecii among patients with cystic fibrosis and their household members. Medical Mycology. Oxford University Press. 59-9, pp.849-854. ISSN 1369-3786. <https://doi.org/10.1093/mmy/myab010>
- 27 Artículo científico. Laura Carrasco Hernandez; (2/6) Esther Quintana Gallego; Carmen Calero; Rocio Reinoso Arijia; Borja Ruiz Duque; José Luis Lopez Campos. 2021. Dysfunction in the Cystic Fibrosis Transmembrane Regulator in Chronic Obstructive Pulmonary Disease as a Potential Target for Personalised Medicine. Biomedicine. MDPI. 9, pp. 1-13. ISSN 2227-9059. <https://doi.org/10.3390/biomedicine9101437>
- 28 Delgado-Pecellin C; Alvarez Rios I; Bueno Delgado MDA; Jiménez Jambrina MM; (5/8) Quintana Gallego ME; Ruiz Salas P; Marcos Luque I; Melguizo Madrid E. 2020. [Results of the neonatal screening on Western Andalusia after a decade of experience]. Revista española de salud pública. Ministerio de Sanidad y Consumo. 94, pp.e202012174. ISSN 1135-5727.
- 29 Artículo científico. Mondejar-Lopez P; Quintana-Gallego E; Giron-Moreno RM; et al; Asensio de la Cruz Ö. 2020. Impact of SARS-CoV-2 infection in patients with cystic fibrosis in Spain: Incidence and results of the national CF-COVID19-Spain survey. Respiratory Medicine. Elsevier. 170, pp. 106062. ISSN 0954-61 11. <https://doi.org/10.1016/j.rmed.2020.106062>

- 30 Artículo científico. Lopez-Campos JL; Carrasco-Hernández L; Román Rodríguez L; (4/6) Quintana-Gallego E; Carmona Bernal C; Alcazar Navarrete B.2020. The Clinical Implications of Triple Therapy in Fixed-Dose Combination in COPD: From the Trial to the Patient.Arch Bronconeumol. Elsevier. 56-4, pp.242-248. ISSN 0300-2896. <https://doi.org/10.1016/j.arbr.2020.02.002>
- 31 Artículo científico. Lopez-Campos Rodríguez DA; (3/6) Quintana-Gallego E; Martínez-Llorens J; Carrasco Hernández L; Barreiro E. 2019. Ten Research Questions for Improving COPD Care in the Next Decade.COPD. Informa Healthcare. 16-5, pp.31 1-320. ISSN 1541-2555. <https://doi.org/10.1080/15412555.2019.1668919>
- 32 Artículo científico. Lopez-Campos JL; Carrasco-Hernandez L; Quintana-Gallego E; Calero-Acufia C; Márquez-Martin E; Ortega-Ruiz F;; Soriano JB. 2019. Triple therapy for COPD: a crude analysis from a systematic review of the evidence.Ther Adv Respir Dis. SAGE Publications. 13, pp.1753466619885522. ISSN 1753-4658. <https://doi.org/10.1177/1753466619885522>
- 33 Artículo científico. Lopez-Campos JL; (2/3) Quintana Gallego E; Carrasco Hernández L. 2019. Status of and strategies for improving adherence to COPD treatment.Int J Chron Obstruct Pulmon Dis.DOVE Medical Press. 14, pp.1503-1515. ISSN 1 176-9106. <https://doi.org/10.2147/COPD.S170848>
- 34 Artículo científico. López-Cortés LE; Ayerbe-Garcia R; Carrasco-Hernandez L; et al; Pachón-Díaz J; (6/9) Quintana-Gallego E. 2019. Outpatient Parenteral Antimicrobial Treatment for Non-Cystic Fibrosis Bronchiectasis Exacerbations: A Prospective Multicentre Observational Cohort Study. Respiration. S. Karger AG, Basel. 98-4, pp.294-300. ISSN 0025-7931. <https://doi.org/10.1159/000501085>
- 35 Artículo científico. Isabel Delgado Pecellin; (2/6) Esther Quintana Gallego; Maria Jose Moreno Valera; Maria Moreno Ortega; Laura Carrasco Hernandez; Jose Luis Lopez-Campos. 2019. Lung Growth and Aging: A Complex and Increasingly Confounding Network.Archivos de Bronconeumologia. Elsevier. 55-9, pp.494-495. ISSN 2173-5751. <https://doi.org/10.1016/j.arbres.2019.01.005>
- 36 Artículo científico. Isabel Delgado Pecellin; Maria Moreno Ortega; Laura Carrasco Hernandez; L Marin Barrera; P Mufioz Zara; Maria Jose Moreno Valera; (7/7) Esther Quintana Gallego. 2019. Persistent Atelectasis in a Patient With Cystic Fibrosis: Are Antibiotics Always Needed?. Archivos de Bronconeumologia. Elsevier. 55-1 , pp.54-55. ISSN 2173-5751. <https://doi.org/10.1016/j.arbres.2018.03.019>
- 37 Artículo científico. Layla Diab Caceres; Rosa Maria Giron Moreno; Maria Teresa Pastor Sanz; et al; Francisco Javier Gómez-de-Terreros-Caro; (4/18) Esther Quintana Gallego. 2018. Compassionate Use of Lumacaftor/Ivacaftor in Cystic Fibrosis: Spanish Experience.Archivos de Bronconeumologia. Elsevier. 54-12, pp.614-618. ISSN 2173-5751. <https://doi.org/10.1016/j.arbres.2018.05.004>
- 38 Artículo científico. Maria Moreno Ortega; (2/5) Esther Quintana Gallego; Laura Carrasco Hernandez; Esther Perez Borrego; Isabel Delgado Pecellin. 2018. Mycobacterium Lentiflavum in Cystic Fibrosis Subjects. A Colonizer or a True Pathogen?. Archivos de Bronconeumologia. Elsevier. 54-12, pp.639-640. ISSN

2173-5751. <https://doi.org/10.1016/j.arbres.2018.02.025>

Artículo científico.

- Quintana Gallego. 2018. Cost of Hospitalizations due to Exacerbation in Patients with Non-Cystic Fibrosis Bronchiectasis. *Respiration*. Karger. 96-5, pp.406-416. ISSN 0025-7931. <https://doi.org/10.1159/000489935>
- 40 Artículo científico. Isabel Delgado Pecellin; Estela Perez Ruiz; Ana Isabel Alvarez Rios; et al• (10/10) Esther Quintana Gallego. 2018. Results of the Andalusian Cystic Fibrosis Neonatal Screening Program, 5 Years After Implementation. *Archivos de Bronconeumologia*. Elsevier. 54-11, pp.551-558. ISSN 2173-5751. <https://doi.org/10.1016/j.arbres.2018.03.013>
- 41 Artículo científico. Jose Luis Lopez-Campos Bodineau; Laura Carrasco Hernandez; (3/3) Esther Quintana Gallego. 2018. The Heart-Lung Dilemma in COPD: A Tale of Two Cities. *Archivos de Bronconeumologia*. Elsevier. 55-4, pp. 185-186. ISSN 2173-5751. <https://doi.org/10.1016/j.arbres.2018.10.006>
- 42 Artículo científico. Carla Lâpez-Causapé; Juan de Dios Caballero; Marta Cobo; et al; Concepcion Prados; (17/28) Esther Quintana. 2017. Antibiotic resistance and population structure of cystic fibrosis *Pseudomonas aeruginosa* isolates from a Spanish multi-centre study. *International Journal of Antimicrobial Agents*. Elsevier. 50-3, pp.334-341. ISSN 0924-8579. <https://doi.org/10.1016/j.ijantimicag.2017.03.034>
- 43 Artículo científico. Lopez-Campos JL; Calero-Acuã C; Márquez-Martin E; (4/7) Quintana Gallego E; Carrasco-Hernández L; Abad Arranz M; Ortega Ruiz F. 2017. Double bronchodilation in chronic obstructive pulmonary disease: a crude analysis from a systematic review. *International journal of chronic obstructive pulmonary disease*. DOVE Medical Press. 12, pp. 1867-1876. ISSN 1 176-9106. <https://doi.org/10.2147/COPD.S132962>
- 44 Artículo científico. Oliveira C; Sole A; Girón RM; et al; Oliveira G; (4/12) Quintana-Gallego E. 2016. Depression and anxiety symptoms in Spanish adult patients with cystic fibrosis: associations with health-related quality of life. *General hospital psychiatry*. Elsevier. 40, pp.39-46. ISSN 0163-8343. <https://doi.org/10.1016/j.genhosppsy.2016.02.002>
- 45 Artículo científico. de Dios Caballero J; Del Campo R; Royuela A; et al; Canton R; (7/12) Quintana-Gallego E. 2016. Bronchopulmonary infection-colonization patterns in Spanish cystic fibrosis patients: Results from a national multicenter study. *Journal of cystic fibrosis*. Elsevier. 15-3, pp.357-365. ISSN 1569-1993. <https://doi.org/10.1016/j.jcf.2015.09.004>
- 46 Artículo científico. Tejero S; Cejudo P; (3/5) Quintana-Gallego E; Saãudo B; Oliva-Pascual-Vaca A. 2016. The role of daily physical activity and nutritional status on bone turnover in cystic fibrosis: a cross-sectional study. *Brazilian journal of physical therapy*. Elsevier. 20-3, pp.206-212. ISSN 1413-3555. <https://doi.org/10.1590/bjpt-rbf.2014.0154>
- 47 Artículo científico. (1/6) Quintana-Gallego E (AC); Ruiz-Ramos M; Delgado-Pecellin I; Calero C; Soriano dB; Lopez-Campos JL. 2016. Mortality from cystic fibrosis in Europe: 1994-2010. *Pediatric pulmonology*. Wiley-Liss. 51-2, pp. 133-142. ISSN 8755-6863. <https://doi.org/10.1002/ppul.23337>

Artículo científico.

- 48 Artículo científico. Justicia JL; Solé A; Quintana-Gallego E; Gartner S; de Gracia J; Prados C; Måiz L. 2015. Management of pulmonary exacerbations in cystic fibrosis: still an unmet medical need in clinical practice. Expert review of respiratory medicine. Oxford : Taylor & Francis. 9-2, pp. 183-194.
- 49 Artículo científico. Canton R; Måiz L; Escribano A; et al; Solé A; (9/22) Quintana-Gallego E. 2015. Spanish consensus on the prevention and treatment of Pseudomonas aeruginosa bronchial infections in cystic fibrosis patients. Archivos de bronconeumologia. Elsevier España. 51-3, pp. 140-150.
- 50 Artículo científico. Delgado Pecellin I; Quintana Gallego E; Pedregal Solano C; Calero Acufia C. 2015. [Role of omalizumab in the management of allergic bronchopulmonary aspergillosis in patients with cystic fibrosis]. Medicina clinica. Madrid Elsevier España. 144-4, pp. 190-191.
- 51 _____ Esther Quintana Gallego; Isabel Delgado Pecellin; Carmen Calero Acufia. 2014. CFTR Protein Repair Therapy in Cystic Fibrosis. Archivos de Bronconeumologia. Elsevier. 50-4, pp. 146-150.
- 52 Artículo científico. M Ramos; D Trujillano; R Olivar; et al; Teresa Casals. 2014. Extensive sequence analysis of CFTR, SCNNIA, SCNNIB,SCNNIG and SERPINAI suggests an oligogenic basis for cystic fibrosis-like phenotypes.Clin Genetics. 86, pp.91-95.
- 53 Artículo científico. Carmen Calero Acufia; Esther Quintana Gallego; Jose Luis Lopez Campos. 2014. Nebulized colistin versus tobramycin in the treatment of chronic Pseudomonas colonization in cystic fibrosis patients. Medicina Clinica. Elsevier. 142-2, pp.59-63.
- 54 Artículo científico. Luis Maiz; Rosa Maria Giron; Casilda Oliveira; Esther Quintana Gallego; Adelaida Lamas; Maria Dolores Pastor; Rafael Canton; J Mensa. 2013. Inhaled antibiotics for the treatment of chronic bronchopulmonary Pseudomonas aeruginosa infection in cystic fibrosis: systematic review of randomised controlled trials. Expert Opin Pharmacother. 14, pp. 1135-1149.
- 55 Artículo científico. Jose Luis Lopez Campos; Esther Quintana Gallego; Carmen Calero Acufia. 2013. Symptom variability in COPD: a narrative review. Int J Chron Obstruct Pulmon Dis. 8, pp.231-238.
- 56 Artículo científico. Beatriz Lara; I Fornet; M Goya; F Lopez; JR de Migue; Maria Molina; P Morales; Esther Quintana. 2012. Contraception, Pregnancy and Rare Respiratory Diseases.Archivos de Bronconeumologia. Elsevier. 48, pp.372-378.
- 57 Artículo científico. Esther Quintana Gallego. 2012. Fibrosis Quística: Asociación entre depresión, ansiedad y calidad de Vida relacionada con la. Rev Esp Patol Torac.
- 58 Artículo científico. Miguel Angel Giraldez Sanchez; Sergio Tejero Garcia; Pilar Cejudo Ramos; Esther Quintana Gallego; Francisco Javier Dapena Fernandez. 2011. Bone health, daily physical activity and exercise tolerance in cystic fibrosis patients. Chest. 140-2, pp.475-481.

59 Artículo científico. Jose Luis Lopez Campos; Pilar Cejudo; Eduardo Marquez; Francisco Ortega; Esther Quintana

Artículo

- Gallego; Carmen Carmona Bernal; Emilia Barrot Cortes. 2010. Modified BODE indexes: agreement between multidimensional prognostic systems based on oxygen uptake. Int J Chron Obstruct Pulmon Dis. 5, pp. 133-140.
- 60 Artículo científico. Carmen Carmona Bernal; Arancha Ruiz Garcia; Manuel Villa; Angeles Sanchez Armengo; Esther Quintana Gallego; Francisco Ortega Ruiz; Gonzalo Baron Esquivias. 2008. Quality of life in patients with congestive heart failure and central sleep apnea. Sleep Medicine. 9-6, pp. 646-651.
- 61 Artículo científico. Emilio Garcia Diaz; Esther Quintana Gallego; Arancha Ruiz; Carmen Carmona Bernal; Angeles Sanchez Armengo; Georgina Botebol; Francisco Capote Gil. 2007. Respiratory polygraphy with actigraphy in the diagnosis of sleep apnea-hypopnea syndrome. Chest. 131-3, pp. 725-732.
- 62 Artículo científico. Carmen Carmona Bernal; Esther Quintana Gallego; Manuel Villa; Angeles Sanchez Armengo; Angel Martinez Martinez; Francisco Capote Gil. 2005. Brain natriuretic peptide in patients with congestive heart failure and central sleep apnea. Chest. 127, pp. 1667-1673.
- 63 Artículo científico. Maria Angeles Fuentes Pradera; Esther Quintana Gallego; Carmen Carmona Bernal; Francisco Capote Gil; Angeles Sanchez Armengo. 2004. Effects of sex on sleep disordered breathing in adolescents. European Respiratory Journal. 23-5, pp. 250-254.
- 64 Artículo científico. Esther Quintana Gallego; Carmen Carmona Bernal; Francisco Capote Gil; Angeles Sanchez Armengo; Georgina Botebol Benhamou; Juan Polo Padillo; Jose Castillo Gomez. 2004. Gender differences in obstructive sleep apnea syndrome: a clinical Study of 1166 patients. Respiratory Medicine. Elsevier. 98, pp. 984-989.
- 65 Artículo científico. Esther Quintana Gallego; Manuel Villa Ortega; Carmen Carmona Bernal; Georgina Botebol Benhamou; Angeles Sanchez Armengo; Angel Martinez Martinez; Francisco Capote Gil. 2004. Home respiratory polygraphy for diagnosis of Sleep-Disordered Breathing in Heart Failure. European Respiratory Journal. 24, pp. 443-448.

GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES

66 Artículo científico. Aurelio Cayuela; Guadalupe Borja Urbano; Esther Quintana Gallego; Maria Angeles Fuentes Praderas; Maria Jose Rodriguez Puras; Francisco Capote Gil; Angeles Sanchez Armengo. 2003. Echocardiographic parameters in adolescents with sleep-related breathing disorders. Pediatric Pulmonology. 36-1, pp. 27-33.

67 Artículo científico. José Miguel Cisneros; Antonio Ordoñez; Francisco Capote; et al; Manuel Villa Gil. 2003. Prevalence of sleep breathing disorders in outpatients on a heart transplant waiting list. Transplant Proceedings. 35-5, pp. 1944-1945.

68 Artículo científico. Jose Castillo Gomez; Antonio Hernández Martinez; Esther Quintana Gallego; Alberto Belaustegui; Emilia Barrot; Elena Laserna. 2003. Ventilación no invasiva en cifoescoliosis. Estudio comparativo entre respirador volumétrico y soporte de presión. Archivos de Bronconeumología. Elsevier. 39-1, pp. 13-18.

Artículo científico.

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 Proyecto. ELECTROVEST. Chaleco vibratorio de electroestimulación para Rehabilitación Respiratoria de pacientes con enfermedades respiratorias crónicas. Consejería de Salud y Familias. María del Pilar Cejudo Ramos. (Hospital Universitario Virgen del Rocío). 09/12/2021-09/03/2024. Miembro de equipo.
- 2 Proyecto. Papel de la proteína asociada a pancreatitis en el cribado neonatal de la fibrosis quística sustituta del tripsinógeno inmunorreactivo. Isabel Delgado Pecellin. (Hospital Universitario Virgen del Rocío). 01/08/2017-01/09/2020. Miembro de equipo.
- 3 Proyecto. Desarrollo e implementación de criterios diagnósticos con elevada especificidad para la identificación de la etiología viral de la neumonía adquirida en la comunidad. Javier Sánchez Céspedes. (Hospital Universitario Virgen del Rocío). 2018-2020. Miembro de equipo.
- 4 Proyecto. PII 5/00466, Estudio multicéntrico de la estructura poblacional de *Staphylococcus aureus*, su relación con el microbioma, cocolonización patogénica por *P. aeruginosa* y situación clínica en fibrosis quística. Instituto de Salud Carlos III. Canton R. (Complejo Hospitalario Virgen del Rocío). 01/01/2016-31/12/2018.
- 5 Proyecto. PIE 13/00004, Translating hypoxia research to a clinical setting: O2 deficiency tolerance, brain dysfunction, infection, and cancer. Instituto de Salud Carlos III. Lopez-Barneo J. (INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA). 01/01/2014-31/12/2016. 825.000 €.
- 6 Proyecto. PI 12/00734E, Estudio multicéntrico de la estructura poblacional de *P. aeruginosa* en primocolonización y colonización. Instituto de Salud Carlos III. Canton R. (Complejo Hospitalario Virgen del Rocío). 01/01/2013-31/12/2015.
- 7 Proyecto. PI 12/01576, Papel de los principales tipos celulares pulmonares en la patogenia en la EPOC. Relación entre inflamación pulmonar y sistémica. Instituto de Salud Carlos III. Lopez-Campos JL. (INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA). 01/01/2013-31/12/2015. 57.475 €.
- 8 Proyecto. P109/0957, Evaluación mediante técnicas metagenómicas de la microbiota del tracto respiratorio de pacientes con fibrosis. Instituto de Salud Carlos III. de la Horra C. (INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA). 01/01/2010-31/12/2012.
- 9 Proyecto. P101/0595, Estudio comparado de la expresión de factores implicados en la fibrinólisis pleural mediante técnicas de hibridación in situ e inmunohistoquímica en los derrames pleurales malignos. Instituto de Salud Carlos III. Rodriguez Panadero F. (Complejo Hospitalario Virgen del Rocío). 01/01/2002-31/12/2004. 99.239 €.
- 10 Proyecto. Diseño, desarrollo y evaluación con pacientes de un chaleco vibratorio de electroestimulación para Rehabilitación Respiratoria. Fernando Diaz. (Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial).

C.4. Actividades de transferencia y explotación de resultados

III

Sergio Tejero Garcia; Miguel Angel Giraldez Sanchez; Pilar Cejudo Garcia; Esther Quintana Gallego; Fernando Diaz Gutierrez; Jose Ramon Gomez Sanchez; Eugenio Pajuelo Lissen; Francisco Jose Rubio Carrasco. P201531642. Chaleco portátil para la aplicación de terapia pulmonar y procedimiento asociado España. 13/11/2015.

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

- 1 Tesis Doctoral: Evaluación de las mutaciones asociadas al déficit de alfa-1-antritripsina en pacientes con fibrosis quística.. Universidad de Sevilla. 16/05/2025. Sobresaliente cum laude.
- 2 Tesis Doctoral: Estudio longitudinal del impacto del tratamiento con Kaftrio @ en pacientes con Fibrosis Quística en el mundo real. Universidad de Sevilla. 09/04/2025. Sobresaliente cum laude.
- 3 Tesis Doctoral: Estudio heptonutricional de una cohorte de adultos con fibrosis quística. Universidad de Sevilla. 12/03/2025. Sobresaliente cum laude.
- 4 Tesis Doctoral: Evolución temporal de la microbiota fúngica de esputo en pacientes con Fibrosis quística. Universidad de Sevilla. 09/05/2018. Sobresaliente cum laude.
- 5 Tesis Doctoral: Colonización fúngica en pacientes con fibrosis quística sometidos a trasplante pulmonar. Universidad de Sevilla. 16/05/2017. Sobresaliente cum laude.

C. 7. Méritos de liderazgo

Premio Liderazgo Sanitario en Neumología 2025.