

| | |
|---------------|------------|
| Fecha del CVA | 01/03/2024 |
|---------------|------------|

Parte A. DATOS PERSONALES

| | | | |
|--|--|---------------------|--|
| Nombre | | | |
| Apellidos | | | |
| Sexo | | Fecha de Nacimiento | |
| DNI/NIE/Pasaporte | | | |
| URL Web | | | |
| Dirección Email | | | |
| Open Researcher and Contributor ID (ORCID) | | | |

A.1. Situación profesional actual

| | | | |
|-------------------------|--|----------|--|
| Puesto | Profesor asociado | | |
| Fecha inicio | 2019 | | |
| Organismo / Institución | Universidad del País Vasco | | |
| Departamento / Centro | Medicina / Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud | | |
| País | | Teléfono | |
| Palabras clave | | | |

A.3. Formación académica

| Grado/Máster/Tesis | Universidad / País | Año |
|----------------------------------|----------------------------|------|
| Doctor en medicina y Cirugía | Universidad del País Vasco | 2005 |
| Licenciado en Medicina y Cirugía | Universidad del País Vasco | 1991 |

Parte B. RESUMEN DEL CV

Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad País Vasco 1991. Especialista de neumología 1993-1996 (Hospital Universitario de Galdakao- Usansolo).

Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad País Vasco 2005, calificación "sobresaliente cum laudem".

Ha trabajado en varias líneas de investigación dentro del campo de la neumología, fundamentalmente EPOC y EPID, con experiencia en la creación de escalas diagnósticas y pronósticas. Fruto de este trabajo tiene 52 publicaciones en revistas y participado en 11 proyectos de investigación becados por instituciones autonómicas y estatales, 1 de ellos como investigador principal en los últimos años.

Profesora asociada del departamento de Medicina de la Universidad del País Vasco desde el 2 de septiembre de 2019.

Profesora de la 1ª y 2ª edición del Máster en Avances en el diagnóstico de las enfermedades pulmonares intersticiales difusas, organizado por la Universidad Católica de Murcia, 2018-2019 y 2020-2021.

Profesora del curso Universitario de especialización en Esclerodermia, organizado por la Universidad autónoma de Barcelona.

Coordinadora del área EPID (enfermedades pulmonares intersticiales difusa) de la Sociedad Vasco- Navarra de Patología Respiratoria (SVNPAR) desde al año 2015.

Vocal del área EPID de la Sociedad española de patología Respiratoria (SEPAR) desde junio de 2017-2021.

Revisora de Becas SEPAR y comunicaciones a congresos SEPAR desde 2015-2022.

Organizadora de 6 jornadas EPID para neumólogos, anatomopatólogos y radiólogos bajo el auspicio de la SVNPAR y otras 5 jornadas de EPID para residentes de neumología, radiología y anatomía patológica. Coorganizadora del programa del área EPID de los congresos SEPAR nº51 (junio 2018, Palma de Mallorca) y nº52 (junio 2019, Santiago de Compostela).

Coorganizadora de las reuniones de invierno SEPAR del área de EPID 2017 (Sevilla) y 2018 (Salamanca).

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias

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

- 1 **Artículo científico.** S Garrote-Corral; L Silva-Fernández; D Seoane-Mato; M Guerra-Rodríguez; (5/8) M Aburto; S Castañeda; C Valenzuela; J Narvaez. 2021. Screening of interstitial lung disease in patients with rheumatoid arthritis: A systematic review. *Reumatol Clin (Engl Ed)*. Elsevier. 18-10, pp.587-596.
- 2 **Artículo científico.** Masa, JF.; Utrabo, I.; Gomez de Terreros, J.; et al; Segrelles, G.; (4/32) Aburto, M.2016. Noninvasive ventilation for severely acidotic patients in respiratory intermediate care units : Precision medicine in intermediate care units.*BMC pulmonary medicine*. 16-1, pp.97. ISSN 1471-2466. <https://doi.org/10.1186/s12890-016-0262-9>
- 3 **Artículo científico.** Esteban, C.; Arostegui, I.; (3/11) Aburto, M.; et al; Capelastegui, A.2016. Chronic Obstructive Pulmonary Disease Subtypes. Transitions over Time.*PloS one*. 11-9, pp.e0161710. ISSN 1932-6203. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0161710>
- 4 **Artículo científico.** Esteban, C.; Moraza, J.; Iribarri, M.; Aguirre, U.; Goiria, B.; Quintana, JM.; (7/8) Aburto, M.; Capelastegui, A.2016. Outcomes of a telemonitoring-based program (telEPOC) in frequently hospitalized COPD patients.*International journal of chronic obstructive pulmonary disease*. 11, pp.2919-2930. ISSN 1178-2005. <https://doi.org/10.2147/COPD.S115350>
- 5 **Artículo científico.** Puente Maestu, L.; Calle, M.; Ortega González, A.; et al; Tirado Conde, G.; (11/14) Aburto, M.2014. Multicentric study on the beta-blocker use and relation with exacerbations in COPD.*Respiratory medicine*. 108-5, pp.737-781. ISSN 1532-3064. <https://doi.org/10.1016/j.rmed.2014.02.009..>
- 6 **Artículo científico.** Esteban, C.; Arostegui, I.; (3/8) Aburto, M.; Moraza, J.; Quintana, JM.; Aizpuri, S.; Basualdo, LV.; Capelastegui, A.2014. Influence of changes in physical activity on frequency of hospitalization in chronic obstructive pulmonary disease.*Respirology (Carlton, Vic.)*. 19-3, pp.330-338. ISSN 1440-1843. <https://doi.org/10.1111/resp.12239>.
- 7 **Artículo científico.** Esteban, C.; Arostegui, I.; Moraza, J.; (4/8) Aburto, M.; Quintana, JM.; Pérez Izquierdo, J.; Aizpuri, S.; Capelastegui, A.2011. Development of a decision tree to assess the severity and prognosis of stable COPD.*The European respiratory journal*. 38-6, pp.1294-1594. ISSN 1399-3003. <https://doi.org/10.1183/09031936.00189010>.
- 8 **Artículo científico.** Esteban, C.; Quintana, JM.; (3/8) Aburto, M.; Moraza, J.; Arostegui, I.; España, PP.; Aizpuri, S.; Capelastegui, A.2011. The health, activity, dyspnea, obstruction, age, and hospitalization: prognostic score for stable COPD patients.*Respiratory medicine*. 105-11, pp.1662-1732. ISSN 1532-3064. <https://doi.org/10.1016/j.rmed.2011.05.005>.
- 9 **Artículo científico.** (1/6) Aburto, M. (AC); Esteban, C.; Moraza, FJ.; Aguirre, U.; Egurrola, M.; Capelastegui, A.2011. COPD exacerbation: mortality prognosis factors in a respiratory care unit.*Archivos de bronconeumología*. 47-2, pp.79-163. ISSN 1579-2129. <https://doi.org/10.1016/j.arbres.2010.10.012>.
- 10 **Artículo científico.** Esteban, C.; Quintana, JM.; (3/9) Aburto, M.; et al; Capelastegui, A.2010. Impact of changes in physical activity on health-related quality of life among patients with COPD.*The European respiratory journal*. 36-2, pp.292-592. ISSN 1399-3003.
- 11 **Artículo científico.** (1/7) Aburto, M. (AC); Esteban, C.; Aguirre, U.; Egurrola, M.; Altube, L.; Moraza, FJ.; Capelastegui, A.2009. [A year's experience in an intermediate respiratory care unit].*Archivos de bronconeumología*. 45-11, pp.533-542. ISSN 1579-2129.

- 12 Artículo científico.** Esteban; Ana; Eduardo; (4/6) Myriam; Jacobo; Joel. 2024. Prognostic factors of progressive fibrotic hypersensitivity pneumonitis: a large retrospective multicenter observational study. ERJ Open Research. <https://doi.org/10.1183/23120541.00405-2023>
- 13 Artículo científico.** Esteban; Nere; Amaia; et al; Jose María; (6/9) Myriam. 2024. Influence of physical activity on the prognosis of COPD patients: the HADO.2 score – health, activity, dyspnoea and obstruction. ERJ Open Research. ERS publications. 1, pp.00488-2023..
- 14 Artículo científico.** 2023. Inhaled Maintenance Therapy in the Follow-Up of COPD in Outpatient Respiratory Clinics. Factors Related to Inhaled Corticosteroid Use. EPOCONSUL 2021 Audit. Archivo de Bronconeumología. Elsevier. 59-11, pp.725-735. <https://doi.org/10.1016/j.arbres.2023.07.015>
- 15 Artículo científico.** Esteban C; Antón-Ladislao A; Aramburu A; et al; Villanueva A; (12/13) Aburto M. 2023. Change in physical activity related to admission for exacerbation in COPD patients. Respiratory Medicine. Elsevier. 212, pp.107236.
- 16 Artículo científico.** Narváez J; (2/24) Aburto M.; Seoane-Mato D; et al; Valenzuela C. 2023. Screening criteria for interstitial lung disease associated to rheumatoid arthritis: Expert proposal based on Delphi methodology. Reumatol Clin (Engl Ed). Elsevier. 18-2, pp.74-81.
- 17 Artículo científico.** Martínez-Besteiro E; Molina-Molina M; Gaeta AM; et al; Valenzuela C; (4/21) Aburto M. 2023. Impact of COVID-19 Infection on Patients with Preexisting Interstitial Lung Disease: A Spanish Multicentre Study. Archivos de bronconeumología. Elsevier. 59-4, pp.273-276.
- 18 Artículo científico.** Rodríguez Portal JA; Brito García N; Díaz Del Campo Fontecha P; et al; Narvaez J; (10/17) Aburto M. 2022. SER-SEPAR recommendations for the management of rheumatoid arthritis-related interstitial lung disease. Part 1: Epidemiology, risk factors and prognosis. Reumatol Clin (Engl Ed). 18-8, pp.443-452.
- 19 Artículo científico.** Narváez J; Díaz Del Campo Fontecha P; Brito García N; et al; Rodríguez Portal JA; (5/17) Aburto M. 2022. SER-SEPAR recommendations for the management of rheumatoid arthritis-related interstitial lung disease. Part 2: Treatment. Reumatol Clin (Engl Ed). 18-9, pp.501-512.
- 20 Artículo científico.** Bermudo G; Suarez- Cuartin; Rivera-Ortega P; Rodriguez -Portal JA; Sauleda J; Nuñez B; Castillo D; (8/8) Aburto M. 2021. Different Faces of Idiopathic Pulmonary Fibrosis With Preserved Forced Vital Capacity. Archivos de Bronconeumología. <https://doi.org/10.1016/j.arbres.2021.03.018>
- 21 Artículo científico.** 1/5. 2021. Checking Siblings of Patients with Idiopathic Pulmonary Fibrosis as a Scheme for Early Disease Detection. Annals of American Thoracic Society. 18-1, pp.172-174.
- 22 Artículo científico.** Imre Noth. 2021. Home spirometry in patients with idiopathic pulmonary fibrosis: data from the INMARK trial. European Respiratory Journal. ERS publications. 58, pp.2001518. <https://doi.org/10.1183/13993003.01518-2020>
- 23 Artículo científico.** Cristobal; Inmaculada; Amaia; Javier; Josu; (6/6) Myriam. 2020. Predictive factors over time of health-related quality of life in COPD patients. Respiratory Research. BMC. 21, pp.138. <https://doi.org/10.1186/s12931-020-01395-z>
- 24 Artículo científico.** 2020. Nintedanib in patients with progressive fibrosing interstitial lung diseases—subgroup analyses by interstitial lung disease diagnosis in the INBUILD trial: a randomised, double-blind, placebo-controlled, parallel-group trial. [https://doi.org/10.1016/s2213-2600\(20\)30036-9](https://doi.org/10.1016/s2213-2600(20)30036-9)
- 25 Artículo científico.** Cristobal; Inmaculada; Amaia; Javier; (5/5) Myriam. 2020. Changes in health related quality of life as a marker in a prognosis in COPD patients. ERJ Open Research. ERS publications. 8, pp.00181-2021. <https://doi.org/10.1183/23120541.00181-2021>
- 26 Artículo científico.** (1/1) Aburto (AC). 2020. Complications and hospital admission in the following 90 days after lung cryobiopsy performed in interstitial lung disease. respiratory medicine.
- 27 Artículo científico.** 2019. Assessing the clinical practice in specialized outpatient clinics for chronic obstructive pulmonary disease: Analysis of the EPOCONSUL clinical audit. Plos ONE. 14-2, pp.e0211732.. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0211732>

- 28 Artículo científico.** 2019. Biomarkers of extracellular matrix turnover in patients with idiopathic pulmonary fibrosis given nintedanib (INMARK study): a randomised, placebo-controlled study. *Lancet Respir Med.* 7, pp.771-779. [https://doi.org/10.1016/S2213-2600\(19\)302.55-3](https://doi.org/10.1016/S2213-2600(19)302.55-3)
- 29 Artículo científico.** 2019. COPD classification models and mortality prediction capacity. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis.* 14, pp.605-613. <https://doi.org/10.2147/COPD.S184695>
- 30 Artículo científico.** 2019. Demographic and clinical profile of idiopathic pulmonary fibrosis patients in Spain: the SEPAR National Registry. *respiratory Research.* 20, pp.127. <https://doi.org/10.1186/s12931-019-1084>
- 31 Artículo científico.** 2019. Nintedanib in Progressive Fibrosing Interstitial Lung Diseases. *new england journal medicine.* 381, pp.1718-1727. <https://doi.org/10.1056/NEJMoa1908681>
- 32 Artículo científico.** Esteban, C.; Quintana, JM.; Moraza, J.; et al; Capelastegui, A.; (4/9) Aburto, M.2010. BODE-Index vs HADO-score in chronic obstructive pulmonary disease: Which one to use in general practice?. *BMC medicine.* 8, pp.28. ISSN 1741-7015.
- 33 Artículo científico.** LANDER ALTUBE URRENGOECHEA; CARLOS SALINAS SOLANO; (3/6) MYRIAM ABURTO BARRENECHEA; FRANCISCO JAVIER MORAZA CORTES; AITOR BALLAZ QUINCOCES; ALBERTO CAPELASTEGUI SAIZ. 2007. FASE ACELERADA DE LA FIBROSIS PULMONAR IDIOPÁTICA. *Archivos de Bronconeumología. ARCHIVOS BRONCONEUMOLOGÍA.* 2007; 43, pp.516-518.
- 34 Artículo científico.** (1/6) MYRIAM ABURTO BARRENECHEA (AC); CRISTOBAL ESTEBAN GONZALEZ; JOSE MARIA QUINTANA; AMAIA BILBAO; FRANCISCO JAVIER MORAZA CORTES; ALBERTO CAPELASTEGUI SAIZ. 2007. PREVALENCIA DEL CONSUMO DE TABACO EN ADOLESCENTES . INFLUENCIA DEL ENTORNO FAMILIAR.*Anales de Pediatría (Barcelona).* AN PEDIATRI (BARC). 66, pp.357-366. <https://doi.org/10.1157/13101240>.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 Proyecto.** Estudio de búsqueda activa de casos familiares entre los pacientes diagnosticados de fibrosis pulmonar idiopática en la comunidad autónoma vasca y la comunidad foral de navarra.. (Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica). 2015-2018. 6.000 €.
- 2 Proyecto.** PROYECTO EPOC: INFLUENCIA DEL FENOTIPO, HOSPITALIZACIONES Y COMORBILIDADES SOBRE LA ACTIVIDAD FÍSICA. MYRIAM ABURTO BARRENECHEA. (DEPARTAMENTO DE SALUD DEL GOBIERNO VASCO). 2015-2018. 50.600 €. Investigador principal.
- 3 Proyecto.** Aplicación del aprendizaje automático para la detección precoz del exacerbaciones en pacientes EPOC reingresadores. SEPAR. Expediente: 156/2012.. (Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica). 2012-2015.
- 4 Proyecto.** PROYECTO TELEPOC: EFECTIVIDAD DE UN MODELO DE CONTROL DE LOS PACIENTES CON EPOC REINGRESADORES UTILIZANDO TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN.. (Departamento de Sanidad del Gobierno Vasco). 01/03/2011-01/03/2014. Miembro de equipo.
- 5 Proyecto.** PROYECTO TELEPOC: IMPACTO DE LA TELEMEDICINA EN LOS PACIENTES CON EPOC REINGRESADOS.. (Instituto de Salud Carlos III). 01/01/2011-31/12/2013. Miembro de equipo.
- 6 Proyecto.** Evaluación del impacto de la actividad física en pacientes con FPI. (Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica). Desde 2019.
- 7 Contrato.** Creación de reglas de predicción diagnóstica de enfermedad pulmonar intersticial difusa en Desde 2019.