

## **CASILDA OLVEIRA FUSTER**

Nacida en Málaga, el 27 de mayo de 1963

Domicilio profesional: Bulevar Louis Pasteur, 10. 29010-Málaga

**Colegiado: 5464. CNP: 0051977/82**

**Profesora Titular de Universidad con plaza vinculada a Neumología del Hospital Regional Universitario de Málaga** (nombrada en resolución conjunta de la Universidad de Málaga y el Servicio Andaluz de Salud, publicada en el «BOE» núm. 206, de 30 de julio de 2020).

### **Doctora en Medicina por la Universidad de Málaga: 1991**

Universidad de Málaga. Superando los estudios de Doctorado en el Departamento de Farmacología-Fisiología- Pediatría, dentro del Programa de Oncopatología.

Título de la Tesis: "Inhibición farmacológica de la peroxidación lipídica en tejido pulmonar humano tumoral y no tumoral". Director: Prof. Dr. D. José Pedro de la Cruz Cortés. Leída el 17 de Octubre de 1991. Título expedido el 29 de octubre de 1991. Calificación: Apto "cum laude" por unanimidad.

**Profesor asociado CIS de Medicina.** Universidad de Málaga. Departamento Medicina y Dermatología Dedicación 3+ 3 horas 12-04-2010 hasta el 20-06-2020.

**EXPERTO UNIVERSITARIO:** curso de formación continuada "Experto en Bronquiectasias". Universidad Alcalá de Henares. 30 créditos.

**MÁSTER UNIVERSITARIO.** Máster en Dirección de Unidades Clínicas. Título emitido por la Universidad de Murcia. 2014-2015.

### **ESPECIALISTA EN NEUMOLOGÍA**

Facultativo Especialista en Neumología con destino en el Hospital Regional Carlos Haya de Málaga (nombramiento de personal estatutario fijo con nº 103 de 30 de mayo de 2005. Toma de posesión a 1 de junio de 2005)

Previamente: **Médico residente en la especialidad de Neumología.** Hospital Regional "Carlos Haya" de Málaga. De abril 1988 - 31 de diciembre 1991. Acceso a la plaza: Examen MIR 1988.

Facultativo Especialista de Área en la Especialidad de Neumología Hospital Regional "Carlos Haya". Incorporación 02-01-92, hasta 01-12-92.

Facultativo Especialista de Neumología a partir del 06-09-93 en el Hospital Regional "Carlos Haya" de Málaga hasta 31 de mayo de 2005.

**Certificación de calidad en nivel EXCELENTE en Neumología.** 13 de enero de 2009. Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía.

**Acreditación a nivel EXCELENTE en el programa de competencias de Neumología** por Resolución de la directora general de Calidad, Investigación y Gestión del conocimiento de fecha 22 de junio de 2009 e inscrita en el registro de profesionales sanitarios con el número 2009117.

Participo en el **grupo de trabajo para la elaboración del mapa de competencias** del/ de la Médico/a Especialista en **Neumología** desde el 12 de Mayo de 2015 hasta la actualidad

**Ponente del Grupo de trabajo sobre Fibrosis Quística del Servicio Andaluz de Salud** desde septiembre de 2009 hasta la actualidad.

Componente del grupo de trabajo relacionado con el diseño, desarrollo y seguimiento del

**Screening Neonatal de Fibrosis Quística** desde el 1 de febrero del 2013 hasta la actualidad (2019).

## **DOCENCIA EN:**

**GRADO EN MEDICINA.** Enfermedades del sistema Circulatorio y Respiratorio.

**GRADO EN FISIOTERAPIA.** Médico-Quirúrgica I - Patología General

## **PERTENENCIA A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN:**

Pertenece al **Grupo de investigación de la Junta de Andalucía CTS 119** (Endocrinología, Metabolismo y Nutrición) desde 2011. Instituto de Biomedicina de Málaga (IBIMA).

**Miembro del Comité Científico del PII (proyectos de Investigación Integrados) de Bronquiectasias de la SEPAR.**

Pertenezco al **Grupo del Registro Español Informatizado de Pacientes con Bronquiectasias (RIBRON)** en calidad de miembro activo e investigador principal del Hospital Regional Universitario de Málaga.

**Investigador principal del Registro Europeo de Fibrosis Quística en la unidad de Fibrosis quística de adultos de Málaga.** ECFS Patient Registry. IP. Casilda Olveira.

**Revisora becas FIS**

**Evaluadora habitual** de proyectos de investigación presentados a **becas SEPAR**

## **TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS**

Suplementación oral con ácidos grasos omega 3 y gammalinoleico en adultos con fibrosis quística. (Dra Eva María Acosta Bazaga). Directores: Casilda Olveira, Gabriel Olveira, Javier Pérez Frías. 26 septiembre de 2008. Sobresaliente cum laude por unanimidad. Premio a la mejor tesis doctoral del año de la Sociedad de Neumología y Cirugía Torácica del Sur (NEUMOSUR) en el Congreso Neumosur 2009

Impacto de la depresión y ansiedad sobre parámetros clínicos (función pulmonar, microbiología, reagudizaciones, estado nutricional), y analíticos (marcadores de inflamación y oxidación) en pacientes con fibrosis quística (FQ) y bronquiectasias no FQ (BQ no FQ): papel de los ácidos grasos omega3. Doctorando Inmaculada Gaspar. Directores Casilda Olveira y Gabriel Olveira Universidad de Málaga. Medicina 2011.

Gaspar I. Tesis Doctoral. Calidad de vida relacionada con la salud en adultos con bronquiectasias. Influencia de la depresión y la ansiedad. Directores: Gabriel Olveira y Casilda Olveira. Universidad de Málaga. Medicina 2011.

29 octubre 2012. Universidad de Málaga. Facultad de Medicina. Evaluación Del Estrés Oxidativo En Fibrosis Quística y Bronquiectasias: Una Aproximación Nueva A Partir De Biomarcadores Celulares y Plasmáticos. Doctorando: Antonio Dorado Galindo. Directores: Gabriel y Casilda Olveira Fuster. Apto cum laude

TÍTULO "PREVALENCIA E IMPACTO DE LOS SÍNTOMAS DE DEPRESIÓN Y ANSIEDAD EN LA CALIDAD DE VIDA DE PACIENTES CON BRONQUIECTASIAS NO FIBROSIS QUÍSTICA". DOCTORANDO: Francisco Espíndola Hernández. UNIVERSIDAD: Málaga FACULTAD/ESCUELA: Medicina AÑO: 2014. CALIFICACION: sobresaliente cum laude. 27 de junio de 2014. Codirectores: Casilda Olveira Fuster y Gabriel Olveira Fuster

Doctorando: Esperanza Doña. Título: "REHABILITACIÓN PULMONAR AISLADA VERUS ASOCIADA A UN SUPLEMENTO NUTRICIONAL ESPECÍFICO EN PACIENTES CON

BRONQUIECTASIAS". Departamento de Medicina y Dermatología Universidad de Málaga, 23 de octubre del 2015.

Directores: Dra. Casilda Olveira Fuster y Dr. Gabriel Olveira Fuster.

Calificación: Sobresaliente Cum Laude con mención doctorado internacional.

Premio accésit mejor tesis doctoral 2015 por el Colegio Oficial de Médicos de la Provincia de Málaga.

Doctorando: Adolfo Doménech del Río, Directores: Casilda Olveira, Miguel Angel Sanchez Chaparro. Valoracion global del riesgo cardiovascular y renal en pacientes con EPOC. Diferencias según fenotipos clínicos. Universidad de Málaga Departamento de Medicina y Dermatología.

## **PUBLICACIONES INDEXADAS (Pub med. gov)**

1: Wang X, Villa C, Dobarganes Y, Olveira C, Girón R, García-Clemente M, Máiz L, Sibila O, Golpe R, Menéndez R, Rodríguez-López J, Prados C, Martínez-García MA, Rodriguez JL, de la Rosa D, Duran X, Garcia-Ojalvo J, Barreiro E. Phenotypic Clustering in Non-Cystic Fibrosis Bronchiectasis Patients: The Role of Eosinophils in Disease Severity. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Aug 10;18(16):8431. doi: 10.3390/ijerph18168431. PMID: 34444179; PMCID: PMC8392197.

2: Wang X, Villa C, Dobarganes Y, Olveira C, Girón R, García-Clemente M, Maíz L, Sibila O, Golpe R, Menéndez R, Rodríguez-López J, Prados C, Martínez-García MA, Rodriguez JL, de la Rosa D, Duran X, Barreiro E. Differences in Nutritional Status and Inflammatory Biomarkers between Female and Male Patients with Bronchiectasis: A Large-Cohort Study. *Biomedicines*. 2021 Jul 28;9(8):905. doi: 10.3390/biomedicines9080905. PMID: 34440109; PMCID: PMC8389575.

3: Padilla-Galo A, García-Ruiz AJ, Levy Abitbol RC, Olveira C, Rivas-Ruiz F, García-Agua Soler N, Pérez Morales M, Valencia Azcona B, Tortajada-Goitia B, Moya-Carmona I, Levy-Naon A. Real-life cost-effectiveness of benralizumab in patients with severe asthma. *Respir Res*. 2021 May 27;22(1):163. doi: 10.1186/s12931-021-01758-0. PMID: 34044819; PMCID: PMC8155800.

4: De la Rosa Carrillo D, Martínez-García MÁ, Barreiro E, Tabernero Huguet E, Costa Sola R, García-Clemente MM, Celorio Jiménez N, Rodríguez Pons L, Calero Acuña C, Rodríguez Hermosa JL, Golpe R, Dacal Quintas R, Sánchez-Cuéllar S, Torres Arroyo I, Blanco Aparicio M, Almadana Pacheco V, Miravitles M; 'Study group on the effectiveness of inhaled antibiotic treatment in COPD'; Members of the 'Study group on the effectiveness of inhaled antibiotic treatment in COPD'. Effectiveness and Safety of Inhaled Antibiotics in Patients With Chronic Obstructive Pulmonary Disease. A Multicentre Observational Study. *Arch Bronconeumol (Engl Ed)*. 2021 Mar 19:S0300-2896(21)00107-1. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2021.03.009. Epub ahead of print. PMID: 33849721.

5: García-Clemente M, de la Rosa D, Máiz L, Girón R, Blanco M, Olveira C, Canton R, Martínez-García MA. Impact of *< i>Pseudomonas aeruginosa</i>* Infection on Patients with Chronic Inflammatory Airway Diseases. *J Clin Med*. 2020 Nov 24;9(12):3800. doi: 10.3390/jcm9123800. PMID: 33255354; PMCID: PMC7760986.

6: Diab-Cáceres L, Girón-Moreno RM, García-Castillo E, Pastor-Sanz MT, Olveira C, García-Clemente MM, Nieto-Royo R, Prados-Sánchez C, Caballero-Sánchez P, Olivera-Serrano MJ, Padilla-Galo A, Nava-Tomas E, Esteban-Peris A, Fernández-Velilla M, Torres M, Gómez-Punter RM, Ancochea J. Predictive value of the modified Bhalla score for assessment of pulmonary exacerbations in adults with cystic fibrosis. *Eur Radiol*. 2021 Jan;31(1):112-120. doi: 10.1007/s00330-020-07095-y. Epub 2020 Aug 1. PMID: 32740815.

7: Padilla-Galo A, Levy-Abitbol R, Olveira C, Valencia Azcona B, Pérez Morales M, Rivas-Ruiz F, Tortajada-Goitia B, Moya-Carmona I, Levy-Naon A. Real-life experience with benralizumab during 6 months. *BMC Pulm Med*. 2020 Jun 29;20(1):184. doi: 10.1186/s12890-020-01220-9. PMID: 32600318; PMCID: PMC7325276.

8: Mondejar-Lopez P, Quintana-Gallego E, Giron-Moreno RM, Cortell-Aznar I, Ruiz de Valbuena-Maiz M, Diab-Caceres L, Prados-Sanchez C, Alvarez-Fernandez A, Garcia-Marcos PW, Peñalver-Mellado C, Pastor-Vivero MD, Olveira C, Lopez-Neyra A, Castillo-Corullon S, Palma-Milla S, Perez-Ruiz E, Sole-Jover A, Barrio MI, Sanchez-Solis M, Asensio de la Cruz Ó; CF-COVID19-Spain Registry Group. Impact of SARS-CoV-2 infection in patients with cystic fibrosis in Spain: Incidence and results of the national CF-COVID19-Spain survey. *Respir Med.* 2020 Aug-Sep;170:106062. doi: 10.1016/j.rmed.2020.106062. Epub 2020 Jun 8. PMID: 32843180; PMCID: PMC7831988.

9: Posadas T, Oscullo G, Zaldivar E, Villa C, Dobarganes Y, Girón R, Olveira C, Maíz L, García-Clemente M, Sibila O, Golpe R, Rodríguez J, Barreiro E, Rodriguez JL, Menéndez R, Prados C, de la Rosa D, Martinez-García MA; Spanish Registry of Bronchiectasis Group (RIBRON); SPANISH REGISTRY OF BRONCHIECTASIS GROUP. C-Reactive Protein Concentration in Steady-State Bronchiectasis: Prognostic Value of Future Severe Exacerbations. Data From the Spanish Registry of Bronchiectasis (RIBRON). *Arch Bronconeumol (Engl Ed).* 2021 Jan;57(1):21-27. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2019.12.017. Epub 2020 Apr 21. PMID: 32331706.

10: Martinez-García MA, Oscullo G, Posadas T, Zaldivar E, Villa C, Dobarganes Y, Girón R, Olveira C, Maíz L, García-Clemente M, Sibila O, Golpe R, Rodríguez J, Barreiro E, Rodriguez JL, Feced-Olmos L, Prados C, Muriel A, de la Rosa D; Spanish Registry of Bronchiectasis Group of SEPAR (RIBRON). Pseudomonas aeruginosa and lung function decline in patients with bronchiectasis. *Clin Microbiol Infect.* 2021 Mar;27(3):428-434. doi: 10.1016/j.cmi.2020.04.007. Epub 2020 Apr 18. PMID: 32311472.

11: Padilla-Galo A, Valencia Azcona B, Olveira C. Allergic Bronchopulmonary Aspergillosis: A Disease that Raises Many Questions. *Arch Bronconeumol (Engl Ed).* 2020 Jul;56(7):424-425. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2019.09.011. Epub 2020 Apr 1. PMID: 32247667.

12: Martínez-García MÁ, Máiz L, Olveira C, Girón RM, de la Rosa D, Blanco M, Cantón R, Vendrell M, Polverino E, de Gracia J, Prados C. Erratum to Spanish Guidelines on the Evaluation and Diagnosis of Bronchiectasis in Adults [Arch Bronconeumol. 2018;54(2):79-87]. *Arch Bronconeumol (Engl Ed).* 2020 Apr;56(4):265. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2020.03.001. Erratum for: Arch Bronconeumol. 2018 Feb;54(2):79-87. PMID: 32245561.

13: Colomo N, Olveira C, Hernández-Pedrosa J, Bergero T, Fábrega-Ruz J, Porras N, Girón MV, de Rota LF, Olveira G. Validity of Self-rating Screening Scales for the Diagnosis of Depression and Anxiety in Adult Patients With Bronchiectasis. *Arch Bronconeumol (Engl Ed).* 2021 Mar;57(3):179-185. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2020.01.009. Epub 2020 Mar 3. PMID: 32143909.

14: Diab Cáceres L, Girón Moreno RM, García Castillo E, Pastor Sanz MT, Olveira C, García Clemente M, Nieto Royo R, Prados Sánchez C, Caballero Sánchez P, Olivera Serrano MJ, Padilla Galo A, Nava Tomas E, Esteban Peris A, Fernández Velilla M, Torres MI, Ancochea Bermúdez J. Effect of Sex Differences on Computed Tomography Findings in Adults With Cystic Fibrosis: A Multicenter Study. *Arch Bronconeumol (Engl Ed).* 2021 Apr;57(4):256-263. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2019.12.028. Epub 2020 Feb 24. PMID: 32107115.

15: Martinez-García MA, Villa C, Dobarganes Y, Girón R, Maíz L, García-Clemente M, Sibila O, Golpe R, Rodríguez J, Barreiro E, Rodriguez JL, Menéndez R, Prados C, de la Rosa D, Olveira C; en representación del Grupo Español del Registro de Bronquiectasias (RIBRON). RIBRON: The spanish Online Bronchiectasis Registry. Characterization of the First 1912 Patients. *Arch Bronconeumol (Engl Ed).* 2021 Jan;57(1):28-35. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2019.12.021. Epub 2020 Feb 17. PMID: 32081438.

16: Olveira C, García-Escobar E, Doña E, Palenque FJ, Porras N, Dorado A, Godoy

AM, Rubio-Martín E, Bermúdez-Silva FJ, Romero-Zerbo SY, Rojo Martínez G, Martín-Valero R, Abuín Fernández J, Olveira G. Oxidative and inflammatory effects of pulmonary rehabilitation in patients with bronchiectasis. A prospective, randomized study. *Nutr Hosp.* 2020 Feb 17;37(1):6-13. English. doi: 10.20960/nh.02763. PMID: 31960695.

17: Contreras-Bolívar V, Olveira G, Porras N, Acosta E, Rubio-Martín E, Tapia-Guerrero MJ, Abuin-Fernández J, Olveira C. Osteopenia and Osteoporosis in Patients with Bronchiectasis: Association with Respiratory Parameters, Body Composition, Muscle Strength and Bone Remodeling Biomarkers. *Sci Rep.* 2019 Oct 10;9(1):14496. doi: 10.1038/s41598-019-51069-0. PMID: 31601899; PMCID: PMC6787189.

18: De la Rosa Carrillo D, Olveira C, García-Clemente M, Girón-Moreno RM, Nieto-Royo R, Navarro-Rolon A, Prados-Sánchez C, Sibila O, Martínez-García MÁ. COPD Assessment Test in Bronchiectasis: Minimum Clinically Important Difference and Psychometric Validation: A Prospective Study. *Chest.* 2020 Apr;157(4):824-833. doi: 10.1016/j.chest.2019.08.1916. Epub 2019 Aug 22. PMID: 31446064.

19: Martínez-García MA, de la Rosa D, Cantón R, Olveira C, Máiz-Carretero L, Girón R, Prados C, Blanco M. Bronchiectasis: When the Published Scientific Evidence Proves Insufficient. *Arch Bronconeumol (Engl Ed).* 2019 Jun;55(6):283-285. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2019.05.001. PMID: 31203840.

20: Martínez-García MA, Olveira C, Máiz L, Girón RM<sup>a</sup>, Prados C, de la Rosa D, Blanco M, Agustí A. Bronchiectasis: A Complex, Heterogeneous Disease. *Arch Bronconeumol (Engl Ed).* 2019 Aug;55(8):427-433. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2019.02.024. Epub 2019 Apr 18. PMID: 31005356.

21: Doña E, Olveira C, Palenque FJ, Porras N, Dorado A, Martín-Valero R, Godoy AM, Espildora F, Olveira G. Pulmonary Rehabilitation Only Versus With Nutritional Supplementation in Patients With Bronchiectasis: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL. *J Cardiopulm Rehabil Prev.* 2018 Nov;38(6):411-418. doi: 10.1097/HCR.0000000000000341. PMID: 29952809.

22: Martínez-García MÁ, Athanazio R, Gramblicka G, Corso M, Cavalcanti Lundgren F, Fernandes de Figueiredo M, Arancibia F, Rached S, Girón R, Máiz Carro L, de la Rosa Carrillo D, Prados C, Olveira C. Prognostic Value of Frequent Exacerbations in Bronchiectasis: The Relationship With Disease Severity. *Arch Bronconeumol (Engl Ed).* 2019 Feb;55(2):81-87. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2018.07.002. Epub 2018 Aug 16. PMID: 30119935.

23: Domenech A, Muñoz-Montiel A, García-Casares N, Rioja J, Ruiz-Esteban P, Gutierrez-Castaño P, Prunera Pardell MJ, Olveira C, Valdivielso P, Sánchez-Chaparro MÁ. High risk of subclinical atherosclerosis in COPD exacerbator phenotype. *Respir Med.* 2018 Aug;141:165-171. doi: 10.1016/j.rmed.2018.07.004. Epub 2018 Jul 17. PMID: 30053963.

24: Doña E, Olveira C, Palenque FJ, Porras N, Dorado A, Martín-Valero R, Godoy AM, Espildora F, Contreras V, Olveira G. Body Composition Measurement in Bronchiectasis: Comparison between Bioelectrical Impedance Analysis, Skinfold Thickness Measurement, and Dual-Energy X-ray Absorptiometry before and after Pulmonary Rehabilitation. *J Acad Nutr Diet.* 2018 Aug;118(8):1464-1473. doi: 10.1016/j.jand.2018.01.013. Epub 2018 Apr 12. PMID: 29656933.

25: Padilla-Galo A, Olveira C, Fernández de Rota-García L, Marco-Galve I, Plata AJ, Alvarez A, Rivas-Ruiz F, Carmona-Olveira A, Cebrian-Gallardo JJ, Martínez-García MA. Factors associated with bronchiectasis in patients with uncontrolled asthma; the NOPES score: a study in 398 patients. *Respir Res.* 2018 Mar 16;19(1):43. doi: 10.1186/s12931-018-0746-7. PMID: 29548297; PMCID: PMC5857069.

26: de la Rosa Carrillo D, Athanazio R, Girón Moreno RM, Máiz Carro L, Olveira C, de Gracia J, Vendrell M, Prados Sánchez C, Gramblicka G, Corso Pereira M, Lundgren F, Fernandes De Figueiredo M, Arancibia F, Rached S, Martínez-García

MA. The annual prognostic ability of FACED and E-FACED scores to predict mortality in patients with bronchiectasis. *ERJ Open Res.* 2018 Mar 6;4(1):00139-2017. doi: 10.1183/23120541.00139-2017. PMID: 29531958; PMCID: PMC5838357.

27: Solé A, Olveira C, Pérez I, Hervás D, Valentine V, Baca Yepez AN, Olveira G, Quittner AL. Development and electronic validation of the revised Cystic Fibrosis Questionnaire (CFQ-R Teen/Adult): New tool for monitoring psychosocial health in CF. *J Cyst Fibros.* 2018 Sep;17(5):672-679. doi: 10.1016/j.jcf.2017.10.015. Epub 2017 Nov 20. PMID: 29157922.

28: Martínez-García MÁ, Máiz L, Olveira C, Girón RM, de la Rosa D, Blanco M, Cantón R, Vendrell M, Polverino E, de Gracia J, Prados C. Spanish Guidelines on the Evaluation and Diagnosis of Bronchiectasis in Adults. *Arch Bronconeumol (Engl Ed).* 2018 Feb;54(2):79-87. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2017.07.015. Epub 2017 Nov 9. Erratum in: *Arch Bronconeumol (Engl Ed).* 2020 Apr;56(4):265. PMID: 29128130.

29: Martínez-García MÁ, Máiz L, Olveira C, Girón RM, de la Rosa D, Blanco M, Cantón R, Vendrell M, Polverino E, de Gracia J, Prados C. Spanish Guidelines on Treatment of Bronchiectasis in Adults. *Arch Bronconeumol (Engl Ed).* 2018 Feb;54(2):88-98. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2017.07.016. Epub 2017 Nov 9. PMID: 29128129.

30: López-Causapé C, de Dios-Caballero J, Cobo M, Escrivano A, Asensio Ó, Oliver A, Del Campo R, Cantón R, Solé A, Cortell I, Asensio O, García G, Martínez MT, Cols M, Salcedo A, Vázquez C, Baranda F, Girón R, Quintana E, Delgado I, de Miguel MÁ, García M, Oliva C, Prados MC, Barrio MI, Pastor MD, Olveira C, de Gracia J, Alvarez A, Escrivano A, Castillo S, Figuerola J, Togores B, Oliver A, López C, de Dios Caballero J, Tato M, Máiz L, Suárez L, Cantón R. Antibiotic resistance and population structure of cystic fibrosis *Pseudomonas aeruginosa* isolates from a Spanish multi-centre study. *Int J Antimicrob Agents.* 2017 Sep;50(3):334-341. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2017.03.034. Epub 2017 Jul 20. PMID: 28735882.

31: Olveira C, Padilla A, Dorado A, Contreras V, Garcia-Fuentes E, Rubio-Martin E, Porras N, Doña E, Carmona A, Olveira G. Inflammation and Oxidation Biomarkers in Patients with Cystic Fibrosis: The Influence of Azithromycin. *Eurasian J Med.* 2017 Jun;49(2):118-123. doi: 10.5152/eurasianjmed.2017.17010. PMID: 28638254; PMCID: PMC5469837.

32: Olveira C, Martínez-García MA. Health-related quality of life questionnaires in bronchiectasis: the simplest way to quantify complexity. *Eur Respir J.* 2017 May 11;49(5):1700208. doi: 10.1183/13993003.00208-2017. PMID: 28495696.

33: Athanazio R, Pereira MC, Gramblicka G, Cavalcanti-Lundgren F, de Figueiredo MF, Arancibia F, Rached S, de la Rosa D, Máiz-Carro L, Girón R, Olveira C, Prados C, Martinez-Garcia MA. Latin America validation of FACED score in patients with bronchiectasis: an analysis of six cohorts. *BMC Pulm Med.* 2017 Apr 26;17(1):73. doi: 10.1186/s12890-017-0417-3. PMID: 28446170; PMCID: PMC5406918.

34: Girón RM, de Gracia Roldán J, Olveira C, Vendrell M, Martínez-García MÁ, de la Rosa D, Máiz L, Ancochea J, Vázquez L, Borderías L, Polverino E, Martínez-Moragón E, Rajas O, Soriano JB. Sex bias in diagnostic delay in bronchiectasis: An analysis of the Spanish Historical Registry of Bronchiectasis. *Chron Respir Dis.* 2017 Nov;14(4):360-369. doi: 10.1177/1479972317702139. Epub 2017 Apr 10. PMID: 28393532; PMCID: PMC5729731.

35: Olveira C, Padilla A, Martínez-García MÁ, de la Rosa D, Girón RM, Vendrell M, Máiz L, Borderías L, Polverino E, Martínez-Moragón E, Rajas O, Casas F, Cordovilla R, de Gracia J. Etiology of Bronchiectasis in a Cohort of 2047 Patients. An Analysis of the Spanish Historical Bronchiectasis Registry. *Arch Bronconeumol.* 2017 Jul;53(7):366-374. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2016.12.003. Epub 2017 Jan 21. PMID: 28118936.

- 36: De la Rosa D, Martínez-Garcia MA, Giron RM, Vendrell M, Olveira C, Borderias L, Maiz L, Torres A, Martinez-Moragon E, Rajas O, Casas F, Cordovilla R, de Gracia J. Clinical impact of chronic obstructive pulmonary disease on non-cystic fibrosis bronchiectasis. A study on 1,790 patients from the Spanish Bronchiectasis Historical Registry. *PLoS One*. 2017 May 18;12(5):e0177931. doi: 10.1371/journal.pone.0177931. PMID: 28542286; PMCID: PMC5436841.
- 37: Martinez-Garcia MA, Athanazio RA, Girón R, Máiz-Carro L, de la Rosa D, Olveira C, de Gracia J, Vendrell M, Prados-Sánchez C, Gramblicka G, Corso Pereira M, Lundgren FL, Fernandes De Figueiredo M, Arancibia F, Rached SZ. Predicting high risk of exacerbations in bronchiectasis: the E-FACED score. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis*. 2017 Jan 18;12:275-284. doi: 10.2147/COPD.S121943. PMID: 28182132; PMCID: PMC5279836.
- 38: Martínez-García MÁ, Vendrell M, Girón R, Máiz-Carro L, de la Rosa Carrillo D, de Gracia J, Olveira C. The Multiple Faces of Non-Cystic Fibrosis Bronchiectasis. A Cluster Analysis Approach. *Ann Am Thorac Soc*. 2016 Sep;13(9):1468-75. doi: 10.1513/AnnalsATS.201510-678OC. PMID: 27348199.
- 39: Máiz L, Girón R, Olveira C, Vendrell M, Nieto R, Martínez-García MA. Prevalence and factors associated with nontuberculous mycobacteria in non-cystic fibrosis bronchiectasis: a multicenter observational study. *BMC Infect Dis*. 2016 Aug 22;16(1):437. doi: 10.1186/s12879-016-1774-x. PMID: 27549788; PMCID: PMC4994165.
- 40: de la Rosa D, Martínez-Garcia MA, Olveira C, Girón R, Máiz L, Prados C. Annual direct medical costs of bronchiectasis treatment: Impact of severity, exacerbations, chronic bronchial colonization and chronic obstructive pulmonary disease coexistence. *Chron Respir Dis*. 2016 Nov;13(4):361-371. doi: 10.1177/1479972316643698. Epub 2016 Jul 7. PMID: 27072020; PMCID: PMC5734803.
- 41: Olveira C, Sole A, Girón RM, Quintana-Gallego E, Mondejar P, Baranda F, Alvarez A, Prados C, Rodríguez-González J, Herrero-Labarga I, Quittner A, Olveira G. Depression and anxiety symptoms in Spanish adult patients with cystic fibrosis: associations with health-related quality of life. *Gen Hosp Psychiatry*. 2016 May-Jun; 40:39-46. doi: 10.1016/j.genhosppsych.2016.02.002. Epub 2016 Feb 24. PMID: 26971246.
- 42: Muñoz G, Buxó M, de Gracia J, Olveira C, Martínez-García MA, Giron R, Polverino E, Alvarez A, Birring SS, Vendrell M. Validation of a Spanish version of the Leicester Cough Questionnaire in non-cystic fibrosis bronchiectasis. *Chron Respir Dis*. 2016 May;13(2):128-36. doi: 10.1177/1479972316632005. Epub 2016 Feb 22. PMID: 26902541; PMCID: PMC5734594.
- 43: de Dios Caballero J, Pastor MD, Vindel A, Máiz L, Yagüe G, Salvador C, Cobo M, Morosini MI, del Campo R, Cantón R; GEIQ Study Group. Emergence of cfr-Mediated Linezolid Resistance in a Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* Epidemic Clone Isolated from Patients with Cystic Fibrosis. *Antimicrob Agents Chemother*. 2015 Dec 14;60(3):1878-82. doi: 10.1128/AAC.02067-15. PMID: 26666940; PMCID: PMC4775957.
- 44: Olveira G, Olveira C, Doña E, Palenque FJ, Porras N, Dorado A, Godoy AM, Rubio-Martínez E, Rojo-Martínez G, Martín-Valero R. Oral supplement enriched in HMB combined with pulmonary rehabilitation improves body composition and health related quality of life in patients with bronchiectasis (Prospective, Randomised Study). *Clin Nutr*. 2016 oct;35(5):1015-22. doi: 10.1016/j.clnu.2015.10.001. Epub 2015 oct 19. PMID: 26522923.
- 45: de Dios Caballero J, Del Campo R, Royuela A, Solé A, Máiz L, Olveira C, Quintana-Gallego E, de Gracia J, Cobo M, de la Pedrosa EG, Oliver A, Cantón R; GEIQ (Grupo Español para el Estudio de la Colonización/Infección Broncopulmonar en Fibrosis Quística). Bronchopulmonary infection-colonization patterns in Spanish cystic fibrosis patients: Results from a national multicenter study. *J*

Cyst Fibros. 2016 May;15(3):357-65. doi: 10.1016/j.jcf.2015.09.004. Epub 2015 Sep 28. PMID: 26429520.

46: Pritchard-Jones K, Bergeron C, de Camargo B, van den Heuvel-Eibrink MM, Acha T, Godzinski J, Oldenburger F, Boccon-Gibod L, Leuschner I, Vujanic G, Sandstedt B, de Kraker J, van Tinteren H, Graf N; SIOP Renal Tumours Study Group. Omission of doxorubicin from the treatment of stage II-III, intermediate-risk Wilms' tumour (SIOP WT 2001): an open-label, non-inferiority, randomised controlled trial. Lancet. 2015 Sep 19;386(9999):1156-64. doi: 10.1016/S0140-6736(14)62395-3. Epub 2015 Jul 9. PMID: 26164096.

47: Cantón R, Máiz L, Escribano A, Olveira C, Oliver A, Asensio O, Gartner S, Roma E, Quintana-Gallego E, Salcedo A, Girón R, Barrio MI, Pastor MD, Prados C, Martínez-Martínez MT, Barberán J, Castón JJ, Martínez-Martínez L, Poveda JL, Vázquez C, de Gracia J, Solé A; en representación del Grupo Español de Consenso del Tratamiento Antimicrobiano en el Paciente con Fibrosis Quística. Spanish consensus on the prevention and treatment of *Pseudomonas aeruginosa* bronchial infections in cystic fibrosis patients. Arch Bronconeumol. 2015 Mar;51(3):140-50. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2014.09.021. Epub 2015 Jan 20. PMID: 25614377.

48: Máiz L, Vendrell M, Olveira C, Girón R, Nieto R, Martínez-García MÁ. Prevalence and factors associated with isolation of *Aspergillus* and *Candida* from sputum in patients with non-cystic fibrosis bronchiectasis. Respiration. 2015;89(5):396-403. doi: 10.1159/000381289. Epub 2015 Apr 23. PMID: 25924628.

49: Olveira C, Muñoz A, Domenech A. Nebulized therapy. SEPAR year. Arch Bronconeumol. 2014 Dec;50(12):535-45. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2014.05.003. Epub 2014 Jul 2. PMID: 24997131.

50: Olveira C, Olveira G, Espildora F, Girón RM, Vendrell M, Dorado A, Martínez-García MÁ. Mediterranean diet is associated on symptoms of depression and anxiety in patients with bronchiectasis. Gen Hosp Psychiatry. 2014 May-Jun;36(3):277-83. doi: 10.1016/j.genhosppsych.2014.01.010. Epub 2014 Jan 31. PMID: 24602964.

51: Martínez-García MÁ, de Gracia J, Vendrell Relat M, Girón RM, Máiz Carro L, de la Rosa Carrillo D, Olveira C. Multidimensional approach to non-cystic fibrosis bronchiectasis: the FACED score. Eur Respir J. 2014 May;43(5):1357-67. doi: 10.1183/09031936.00026313. Epub 2013 Nov 14. PMID: 24232697.

52: Olveira C, Olveira G, Espildora F, Giron RM, Muñoz G, Quittner AL, Martinez-Garcia MA. Validation of a Quality of Life Questionnaire for Bronchiectasis: psychometric analyses of the Spanish QOL-B-V3.0. Qual Life Res. 2014 May;23(4):1279-92. doi: 10.1007/s11136-013-0560-0. Epub 2013 Oct 19. PMID: 24142190.

53: Máiz L, Girón RM, Olveira C, Quintana E, Lamas A, Pastor D, Cantón R, Mensa J. Inhaled antibiotics for the treatment of chronic bronchopulmonary *Pseudomonas aeruginosa* infection in cystic fibrosis: systematic review of randomised controlled trials. Expert Opin Pharmacother. 2013 Jun;14(9):1135-49. doi: 10.1517/14656566.2013.790366. Epub 2013 Apr 16. PMID: 23586963.

54: Olveira G, Olveira C, Gaspar I, Porras N, Martín-Núñez G, Rubio E, Colomo N, Rojo-Martínez G, Soriguer F. Fat-free mass depletion and inflammation in patients with bronchiectasis. J Acad Nutr Diet. 2012 Dec;112(12):1999-2006. doi: 10.1016/j.jand.2012.08.013. PMID: 23174686.

55: Olveira G, Olveira C, Dorado A, García-Fuentes E, Rubio E, Tinahones F, Soriguer F, Murri M. Cellular and plasma oxidative stress biomarkers are raised in adults with bronchiectasis. Clin Nutr. 2013 Feb;32(1):112-7. doi: 10.1016/j.clnu.2012.06.002. Epub 2012 Jun 29. PMID: 22749311.

56: Olveira C, Olveira G, Gaspar I, Dorado A, Cruz I, Soriguer F, Quittner AL,

- 56: Espildora F. Depression and anxiety symptoms in bronchiectasis: associations with health-related quality of life. *Qual Life Res.* 2013 Apr;22(3):597-605. doi: 10.1007/s11136-012-0188-5. Epub 2012 Apr 29. PMID: 22544417.
- 57: Padilla-Galo A, Plata-Ciézar AJ, Olveira C. Amiloidosis secundaria con afectación renal en paciente adulto con fibrosis quística [Secondary amyloidosis with renal involvement in an adult patient with cystic fibrosis]. *Arch Bronconeumol.* 2010 Nov;46(11):614-5. Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2010.08.003. Epub 2010 Oct 16. PMID: 20952120.
- 58: Olveira G, Olveira C, Gaspar I, Cruz I, Dorado A, Pérez-Ruiz E, Porras N, Soriguer F. Validación de la versión española del cuestionario revisado de calidad de vida para fibrosis quística en adolescentes y adultos (CFQR 14+ Spain) [Validation of the Spanish version of the Revised Cystic Fibrosis Quality of Life Questionnaire in adolescents and adults (CFQR 14+ Spain)]. *Arch Bronconeumol.* 2010 Apr;46(4):165-75. Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2010.01.006. Epub 2010 Mar 20. PMID: 20304545.
- 59: Olveira G, Olveira C, Acosta E, Espíldora F, Garrido-Sánchez L, García-Escobar E, Rojo-Martínez G, Gonzalo M, Soriguer F. Fatty acid supplements improve respiratory, inflammatory and nutritional parameters in adults with cystic fibrosis. *Arch Bronconeumol.* 2010 Feb;46(2):70-7. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2009.11.001. Epub 2009 Dec 31. PMID: 20045240.
- 60: Olveira G, Olveira C, Casado-Miranda E, Padilla A, Dorado A, Rojo-Martínez G, Porras N, García-Escobar E, Soriguer F. Markers for the validation of reported dietary intake in adults with cystic fibrosis. *J Am Diet Assoc.* 2009 Oct;109(10):1704-11. doi: 10.1016/j.jada.2009.07.012. PMID: 19782169.
- 61: Vendrell M, de Gracia J, Olveira C, Martínez-García MA, Girón R, Máiz L, Cantón R, Coll R, Escribano A, Solé A. Diagnóstico y tratamiento de las bronquiectasias. SEPAR [Diagnosis and treatment of bronchiectasis. Spanish Society of Pneumology and Thoracic Surgery]. *Arch Bronconeumol.* 2008 Nov;44(11):629-40. Spanish. doi: 10.1157/13128330. PMID: 19007570.
- 62: Olveira G, Olveira C. Nutrición, fibrosis quística y aparato digestivo [Nutrition, cystic fibrosis and the digestive tract]. *Nutr Hosp.* 2008 May;23 Suppl 2:71-86. Spanish. PMID: 18714414.
- 63: Padilla A, Olveira G, Olveira C, Dorado A, Plata AJ, Gaspar I, Pérez-Frías J. Validez y fiabilidad del Cuestionario Respiratorio de St. George en población adulta con fibrosis quística [Validity and reliability of the St George's Respiratory Questionnaire in adults with cystic fibrosis]. *Arch Bronconeumol.* 2007 Apr;43(4):205-11. Spanish. doi: 10.1016/s1579-2129(07)60052-4. PMID: 17397584.
- 64: Borba A, Guil D, Naveso G, Magro E, Olveira C, Cardoso J, Semedo L. Efeito da corticoterapia oral na função dos músculos respiratórios dos doentes com asma brônquica grave [Oral steroids effects on the respiratory muscles function in severe asthmatic patients]. *Rev Port Pneumol.* 2006 Dec;12(6 Suppl 1):39-40. Portuguese. PMID: 17206343.
- 65: Olveira G, Dorado A, Olveira C, Padilla A, Rojo-Martínez G, García-Escobar E, Gaspar I, Gonzalo M, Soriguer F. Serum phospholipid fatty acid profile and dietary intake in an adult Mediterranean population with cystic fibrosis. *Br J Nutr.* 2006 Aug;96(2):343-9. doi: 10.1079/bjn20051655. PMID: 16923229.
- 66: Casals T, De-Gracia J, Gallego M, Dorca J, Rodríguez-Sanchón B, Ramos MD, Giménez J, Cisteró-Bahima A, Olveira C, Estivill X. Bronchiectasis in adult patients: an expression of heterozygosity for CFTR gene mutations? *Clin Genet.* 2004 Jun;65(6):490-5. doi: 10.1111/j.0009-9163.2004.00265.x. PMID: 15151509.
- 67: Diogo L, Proença T, Garcia P, Olveira C, Simmonds A. Doenças hereditárias das purinas e pirimidinas. Estado da arte. Contribuição para o diagnóstico

[Inherited disorders of purine and pyrimidine metabolism. State of art. Contribution for diagnosis]. Acta Med Port. 2004 Jan-Feb;17(1):67-9. Portuguese. Epub 2004 Feb 27. PMID: 15636730.

68: Amaral MD, Pacheco P, Beck S, Farinha CM, Penque D, Nogueira P, Barreto C, Lopes B, Casals T, Dapena J, Gartner S, Vásquez C, Pérez-Frías J, Olveira C, Cabanas R, Estivill X, Tzetis M, Kanavakis E, Doudounakis S, Dörk T, Tümmler B, Girodon-Boulandet E, Cazeneuve C, Goossens M, Blayau M, Verlingue C, Vieira I, Férec C, Claustres M, des Georges M, Clavel C, Birembaut P, Hubert D, Bienvenu T, Adoun M, Chomel JC, De Boeck K, Cuppens H, Lavinha J. Cystic fibrosis patients with the 3272-26A>G splicing mutation have milder disease than F508del homozygotes: a large European study. J Med Genet. 2001 Nov;38(11):777-83. doi: 10.1136/jmg.38.11.777. PMID: 11732487; PMCID: PMC1734751.

69: García-García E, López-Siguero JP, Olveira C, Pérez-Ruiz E, García JM, Pérez-Frías J, Martínez-Valverde A. Alteraciones del metabolismo hidrocarbonado en la fibrosis quística [Carbohydrate metabolic changes in cystic fibrosis]. Med Clin (Barc). 1999 Nov 13;113(16):601-3. Spanish. PMID: 10609251.

70: De la Cruz JP, Olveira C, Gonzalez-Corra JA, Benítez A, Sánchez de la Cuesta F. Inhibition of ferrous-induced lipid peroxidation by dipyridamole, RA-642 and mepidamol in human lung tissue. Gen Pharmacol. 1996 Jul;27(5):855-9. doi: 10.1016/0306-3623(95)02098-5. PMID: 8842690.

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Proyecto de investigación de la consejería de salud de la Junta de Andalucía expediente 02/150. Investigador principal. Gabriel Olveira. Investigador asociado: Casilda Olveira.

Título: Evaluación del estado nutricional, capacidad de esfuerzo y calidad de vida en personas adultas diagnosticadas de fibrosis quística. Centro: Hospital Carlos Haya de Málaga. Fechas: Desde enero 2003 hasta fin de 2004.

Proyecto de investigación de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía Expediente 05/0342 Investigador principal. Gabriel Olveira. Investigador asociado: Casilda Olveira. Título: Suplementación oral con ácidos grasos omega 3 y gammalinolénico en adultos con fibrosis quística.

Centro: Hospital Carlos Haya de Málaga. Fechas: Desde enero 2005 hasta fin de 2006.

Proyecto de Investigación fundación NEUMOSUR. Investigador principal. Casilda Olveira. Investigador asociado: Gabriel Olveira, Inmaculada Gaspar, Genma Rojo. Impacto de la depresión y ansiedad sobre parámetros clínicos (función pulmonar, microbiología, reagudizaciones, estado nutricional), y analíticos (marcadores de inflamación y oxidación) en pacientes con fibrosis quística (FQ) y bronquiectasias no FQ (BQ no FQ): papel de los ácidos grasos omega3. 6000 E. Sevilla 7 de enero 2009. Beca nº 5/2008, concedida a la Dra. Casilda Olveira Fuster, por el proyecto presentado con fecha 12/11/09

BECA SAS PI-0525/2009 PUBLICADA 21-ENERO-2010 BOJA Nº13 PAG 84 Evaluación Del Estrés Oxidativo En Fibrosis Quística y Bronquiectasias: Una Aproximación Nueva A Partir De Biomarcadores Celulares y Plasmáticos. Investigador Principal Olveira Fuster Gabriel Investigadores asociados: Olveira Fuster, Casilda Rojo-Martínez Gemma Gracia Martín Núñez Nuria Porras Pérez José A. Atencia Ruiz.

Beca Neumosur a la comunicación titulada "Diagnóstico de la Fibrosis Quística Atípica: Utilidad de la medición de ácidos grasos de los fosfolípidos plasmáticos" Servicio de Neumología. en el XXXV Congreso Neumosur 2009

Co-investigador. Estudio internacional TIDES: prevalencia e impacto de la depresión y la ansiedad en pacientes con fibrosis quística y sus cuidadores. Centro de realización Hospital Carlos Haya y otros 6 centros en España. Federación Española de Fibrosis Quística. Desde 2011 a 2012. Presupuesto 18.000 euros.

Casilda Olveira Investigador principal. Concedida Beca Separ 2012 para el proyecto: Prevalencia e impacto de los síntomas de depresión y ansiedad en la calidad de vida (CV) de pacientes con bronquiectasias (BQ) no Fibrosis Quística (FQ). Marzo 2012- Marzo 2014

Casilda Olveira Investigador colaborador. IP: Dra Amparo Solé Ayuda a la investigación en Fibrosis Quística de la sociedad española de FQ durante el período 2012/13/14 con el proyecto que lleva por título: "Identificación e impacto de la infección respiratoria por mohos en pacientes con Fibrosis Quística"

Casilda Olveira Investigador colaborador BECA SAS 2013. Ensayo clínico aleatorizado de rehabilitación pulmonar aislada vs asociada a un suplemento nutricional específico en pacientes con bronquiectasias. PI-0239-2013. De enero de 2013 a diciembre de 2015. Presupuesto 48.933,47 euros Investigador principal: Gabriel Olveira I. colaborador: Casilda Olveira

Investigador principal Casilda Olveira Beca SEPAR 2013-2015 A. Título: Ensayo clínico aleatorizado de rehabilitación pulmonar aislada vs asociada a un suplemento nutricional específico en pacientes con bronquiectasias.

Casilda Olveira Investigador Principal. Ensayo clínico aleatorizado de rehabilitación pulmonar aislada vs asociada a un suplemento nutricional específico en pacientes con bronquiectasias. NEUMOSUR. 3/2013. De enero de 2014 a diciembre de 2015. Presupuesto 6.000 euros

Casilda Olveira Investigador colaborador BECA NEUMOSUR 2013-2015 I. Investigador principal: Adolfo Doménech del Río. Valoración global del riesgo cardiovascular y renal en pacientes con EPOC. Diferencias según fenotipos clínicos.

Casilda Olveira Investigador colaborador proyecto: Elaboración de una base de datos de bronquiectasias para los investigadores del PII. Entidad financiadora: Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Investigadores del proyecto: Montserrat Vendrell Relat, Javier de Gracia Roldán, David de la Rosa, Rosa Girón Moreno, Luís Maiz Carro, Miguel Ángel Martínez-García, Casilda Olveira Fuster, Antoni Álvarez Fernández, Gerard Muñoz Castro, Gabriel Olveira Fuster Nº de expediente: 1080/2011. Duración del proyecto: Marzo 2012 – Marzo 2015 Importe concedido: 50.000,00 €

Casilda Olveira Investigador colaborador. BECA SEPAR 2012. Epidemiología y caracterización clínica-microbiológica de las agudizaciones en las bronquiectasias no asociadas a fibrosis quística" Ip: Eva Polverino. Duración: 2012-2015 3 años Nº Total de Investigadores:10 Proyecto multicéntrico (si / no): si

Casilda Olveira Investigador colaborador. BECA FIS. Estudio multicéntrico de la estructura poblacional de *P. aeruginosa* en primocolonización y colonización patogénica crónica broncopulmonar y la dinámica del microbioma en fibrosis quística INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Rafael Cantón. DURACION: 3 AÑOS. Expediente Nº PI12/00734

Casilda Olveira Investigador colaborador Beca SEPAR 2014. IP Gomez Punter, Rosa Mar. 10.000 6/30/2018 Relación entre las alteraciones radiológicas, la calidad de vida y las exacerbaciones en pacientes adultos con fibrosis quística.

Casilda Olveira Investigador colaborador. BECA FIS 2015-2017. Estudio multicentrico de la estructura poblacional de *Staphylococcus aureus*, su relación con el microbioma, cocolonización patogénica por *P. aeruginosa* y situación clínica en fibrosis quística. INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Rafael Cantón Expediente Nº PI15/00466.

Casilda Olveira Investigador colaborador. IP: Padilla Galo, Alicia Ag.Sanit. Costa Sol AYUDA INVESTIGACION PII-ASMA SEPAR 2016. 25.000 6/30/2019.Papel de la presencia de bronquiectasias en el control del asma. Estudio multicéntrico y prospectivo. Olveira Fuster, Casilda Hosp.Reg.Univ. Málaga IC

Casilda Olveira Investigador colaborador. BECA SEPAR. IP: Padilla Galo, Alicia AG. SANIT.COSTA SOL IP 2015. 9.000 6/30/2019 PAPEL DE LA PRESENCIA DE BRONQUIECTASIAS EN EL CONTROL DEL ASMA. ESTUDIO MULTICÉNTICO Y PROSPECTIVO Olveira Fuster, Casilda HOSP. REG. UNIV. MALAGA IC

Casilda Olveira. Investigador colaborador. Unidad de FQ de adultos de Málaga. Registro Europeo de Fibrosis Quística. ECFS Patient Registry.

Estudio internacional TIDES: prevalencia e impacto de la depresión y la ansiedad en pacientes con fibrosis quística y sus cuidadores. Coordinadora internacional: Dra Quittner , Universidad de Miami . Nacional: Dra Amparo Sole, Casilda Olveira.

"CFRQ- Score for indicating Lung Transplant in CF patients" Coordinadora Dr. Amparo Solé Disponible en: [www.ecfs.eu/special-projects/cfq-r-questionnaire-and-cf-candidates-lung-transplant](http://www.ecfs.eu/special-projects/cfq-r-questionnaire-and-cf-candidates-lung-transplant).

## **PREMIOS:**

A la mejor comunicación oral en Neumosur 2003. titulada: Fibrosis Quística: Genotipo y perfil de los fosfolípidos plasmáticos en pacientes adultos. Gaspar I, Olveira G, Olveira C, Padilla A, Dorado A, Rojo G, et al. Neumosur 2003; 15(1): 49.

A la mejor comunicación oral en Neumosur 2004, titulada: Fibrosis quística: utilidad del test de St. George en la valoración de la calidad de vida en pacientes adultos. Padilla A, Olveira G, Olveira C, Gaspar I, Dorado A, Alcaide AB, et al. Neumosur 2004; 16(1): 77.

Beca Neumosur a la comunicación titulada "Diagnóstico de la Fibrosis Quística Atípica: Utilidad de la medición de ácidos grasos de los fosfolípidos plasmáticos" Servicio de Neumología. en el XXXV Congreso Neumosur.

Premio a la mejor tesis doctoral del año de la Sociedad de Neumología y Cirugía Torácica del Sur (NEUMOSUR) en el Congreso Neumosur 2009 a la tesis doctoral titulada: "Efectos de la Suplementación a Largo Plazo con Ácidos Grasos, en Pacientes Adultos con Fibrosis Quística" de la Dra, Eva María Acosta Bazaga.

Casilda Olveira Investigador colaborador. Elaboración de una base de datos de bronquiectasias para los investigadores del PII. IP: M.Vendrell Duración marzo 2012 –marzo 2015 50.000 e. Proyecto premiado en la convocatoria del año 2011

Efecto de la rehabilitación pulmonar aislada versus asociada a un suplemento proteico específico sobre la calidad de vida de pacientes con bronquiectasias (estudio aleatorizado) Autores: Casilda Olveira Fuster, Esperanza Doña Díaz, Francisco Javier Palenque Lobato, Nuria Porras Pérez, Antonio Dorado Galindo, Rocío Martín Valero, Ana M. Godoy Ramírez, Gemma Rojo Martínez, Gabriel Olveira Fuster. 48º Congreso Nacional de la SEPAR (Gran Canaria, 5 a 8 de Junio de 2015).Premio: "Selección Oro" a la mejor comunicación del Área de TIR.

Efecto de la rehabilitación respiratoria asociada a suplementación nutricional sobre síntomas psicológicos en pacientes con Bronquiectasias. Esperanza Doña, Casilda Olveira, Francisco Javier Palenque, Antonio Dorado, Nuria Porras, Gemma Rojo-Martínez, Gabriel Olveira. Comunicación Oral. Obteniendo BECA dentro de la convocatoria anual de premios Neumosur. 42 Congreso Neumosur del 10 al 12 de Marzo 2016.

Premio accésit mejor tesis doctoral 2015 por el Colegio Oficial de Médicos de la Provincia de Málaga a la tesis titulada: "Rehabilitación pulmonar aislada versus asociada a un suplemento nutricional específico en pacientes con bronquiectasias".

PREMIO A MEJOR COMUNICACIÓN ORAL DE NUTRICIÓN: Prevalencia del déficit de vitaminas liposolubles en pacientes con Fibrosis Quística y Bronquiectasias. Victoria Contreras Bolívar, Gabriel Olveira, Elehazara Rubio Martín, Nuria Porras, Ana Muñoz, Jose Abuin, Viyey K Doulatram, Montserrat Gonzalo, Susana Padín, Casilda Olveira. 41 CONGRESO SAEDYN. 9-11/Febrero/2017. Granada.

PREMIO Dr Rodriguez Panadero al mejor artículo original de la Revista Española de Patología Torácica. Asociación de Neumología y cirugía torácica del sur: E. Doña, C. Olveira, F.J. Palenque, A. Dorado, R. Martín-Valero G. Olveira. Efecto de la rehabilitación respiratoria asociada a suplementación nutricional sobre la actividad física en pacientes con bronquiectasias: estudio aleatorizado. Rev Esp Patol Torac 2017; 29 (3) 167-175.

PREMIO al mejor artículo en Epidemiología de la revista Archivos de Bronconeumología 2018:

## CAPITULOS DE LIBROS

FIBROSIS QUÍSTICA ISBN:978-84-694-3880-0 Casilda Olveira Fuster. MD, Alicia Padilla-Galo. MD, PhD. Médico adjunto. Unidad de Neumología. Agencia Sanitaria Costa del Sol. Marbella. Málaga. Eva Acosta-Bazaga. Rosa M.ª Girón-Moreno. Gabriel Olveira Fuster. MD En MANUAL DE NEUMOLOGIA Y CIRUGIA TORACICA. SEPAR 2018. Actualización en prensa 2021

Olveira G, Olveira C. Tratamiento Nutricional en la Fibrosis Quística. Curso de Formación médica continuada de la Sociedad de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR) sobre Fibrosis Quística. Versión CD-Rom. De Gracia J y Escribano A (Dir). Medical and marketing communications, 2004.

Torres J, Olveira C, Domenech A. La EPOC en el centro de alta resolución de especialidades. En: Enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Castillo Gomez (Dir). Madrid: Ramírez de Arellano Ed. 2004; 399-416. ISBN: 84-689-5284-2.

Olveira G, Padilla A, Olveira C. Soporte nutricional en el paciente con patología pulmonar, enfermedad pulmonar obstructiva crónica y fibrosis quística. En: Bellido D, De Luis D (eds) Manual de Metabolismo y Nutrición. Madrid: Díaz de Santos SA, 2006; 455-470. ISBN: 84-7978-766-X.

Casilda Olveira, Esperanza Doña y Jose Luis de la Cruz. Diagnóstico por la imagen en las bronquiectasias. En: Martínez García: MA (Dir). Bronquiectasias no debidas a Fibrosis Quística. Monografías en Neumología. Neumología y Salud SL. Zaragoza 2008. ISBN: 978-84-691-2037-8 Depósito Legal: Imp. Santos S.L. BU-110/2008. <http://neumologiasalud.es/descargas/M1/M1-3.pdf>

C. Olveira Fuster, F. Espíndola Hernández, A. Padilla Galo, J.L. de la Cruz Ríos. Valoración y tratamiento del paciente con bronquiectasias no FQ. Pag. 595-609. Manual de diagnóstico y terapéutica en Neumología (2ª edición). Coordinador José Gregorio Soto Campos. Ed. ERGON, Majadahonda, Madrid. Depósito Legal: M-36523-2009. ISBN: 978-84-8473-781-1

Casilda Olveira Fuster, Adolfo Domenech del Río, Gabriel Olveira Fuster. Rehabilitación respiratoria y nutricional. Pag. 85-96. Manual de bronquiectasias. Coordinadores L. Maíz Carro y J. de Miguel Díez. Ed. Adalia farma S.L. Las Matas, Madrid. Depósito Legal: M-38.422-2009. ISBN: 978-84-92652-36-5.

Olveira G y Olveira C. NUTRICIÓN, FIBROSIS QUÍSTICA Y APARATO DIGESTIVO. En: Planas M (coord). Actualizaciones en el metabolismo y la nutrición de órganos y sistemas". Madrid: editorial aula médica: 2009: 377-393. ISBN: 978-84-7885-486-8 España CL

Olveira G, Ayúcar A, Olveira C et al. Recomendaciones nutricionales en la fibrosis quística. En: León M, Celaya S, Álvarez J (eds). Manual de recomendaciones al alta hospitalaria. Barcelona: Editorial Glosa: 2010: 278-285. ISBN: 978-84-7429-466-8 España CL

Autores: Servicio Andaluz de Salud. Olveira C (como coautor). Guía Asistencial de Fibrosis quística. Guía de actuación compartida para la Fibrosis Quística en Andalucía, edición de Mayo de 2011 ISBN: 978-84-694-3880-0

Olveira G, Olveira C, Fernández JC, Espíndola F SOPORTE NUTRICIONAL EN EL PACIENTE CON PATOLOGÍA PULMONAR, ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA Y FIBROSIS QUÍSTICA. Nutrición y metabolismo. Edita SEEN. DIAZ DE SANTOS.

Curso de formación continuada SEPAR. Curso Respira FC Actualización en bronquiectasias. Capítulo 2. Aspectos clínico-funcionales y radiológicos de las bronquiectasias. Rosa Girón, Casilda Olveira, Alicia Padilla. Acreditado por el CCFCPS - CFC del SNS con 2,3 créditos. 15 horas lectivas. [http://fmc.separ.es/cursos/actualizacion\\_bronquiectasias.html](http://fmc.separ.es/cursos/actualizacion_bronquiectasias.html)

Controlando la Fibrosis Quística. Coordinadora: Sánchez Gómez, Esperanza. (Casilda Olveira Fuster, autor colaborador). 2012. Editado y coordinado por Editorial Respira. RESPIRA. FUNDACIÓN ESPAÑOLA DEL PULMÓN – SEPAR. Provença, 108, Bajos 2<sup>a</sup>.08029 Barcelona – ESPAÑA. ISBN: 978-84-940108-2-8 Disponible en: [www.separ.es/biblioteca-1/Biblioteca-para-todos](http://www.separ.es/biblioteca-1/Biblioteca-para-todos)

Casilda Olveira Fuster, Gabriel Olveira Fuster. Calidad de vida y Fibrosis Quística. En: Tratado de FQ. Salcedo A, Gartner S, Giron RM, Garcia-Novo MD. Ed. Justim SL. Febrero 2012. Depósito Legal.M-4430-2012 ISBN: 978-84-695-0562-5

Actualidad y Controversias en Bronquiectasias No Debidas Fibrosis Quística. LA OPINIÓN DEL NEUMÓLOGO. Bronquiectasias: una enfermedad huérfana. Generalidades de la patología. Olveira-Fuster, Casilda; Dorado-Galindo, Antonio; Muñoz-Montiel, Ana. Hospital Regional Universitario Carlos Haya. Málaga. Barcelona. Editorial Glosa 2012. ISBN: [edicion@editorialglosa.es](mailto:edicion@editorialglosa.es)

Padilla A, Olveira C, Cebrián JJ. Asma, osteopenia y fracturas. En: Martínez García MA (ed). Clínicas Respiratorias SEPAR. Monografía 1. Asma. Barcelona: Ergon Creación. 2015:75–86. [https://issuu.com/separ/docs/monografia\\_1\\_asma](https://issuu.com/separ/docs/monografia_1_asma)

Olveira C, Cordeiro da Costa J, Martinez-Garcia MA. Como valorar la gravedad y el pronóstico de las bronquiectasias. Update en bronquiectasias Monogr Arch Bronconeumol.I 2016 Monogr Arch Bronconeumol. 2016;3(1):10-18.  
<http://separcontenidos.es/revista/index.php/revista/article/view/127>

Olveira C, Padilla A, Marco MI. Sistemas de clasificación y diagnóstico radiológico de las bronquiectasias. En: Martínez García MA (ed). Clínicas Respiratorias SEPAR. Monografía 2. Bronquiectasias. Barcelona: Ergon Creación. 2016:25–46. [https://issuu.com/separ/docs/monografia\\_2\\_bronquiectasias](https://issuu.com/separ/docs/monografia_2_bronquiectasias)

Padilla A, Carboneros FJ, Gaspar I, Olveira C. Fibrosis quística del adulto. En Manual de Diagnóstico y Terapéutica en Neumología (3<sup>a</sup> edición). Madrid: Ergon Creación. 2016:571-586. Madrid: Ergón; 2016. ISBN. 978-84-16270-89-7.  
Olveira C, Acosta E, Espildora F, Padilla A. Valoración y tratamiento del paciente con bronquiectasias no FQ. En Manual de Diagnóstico y Terapéutica en Neumología (3<sup>a</sup> edición). Madrid: Ergon Creación. 2016:587-602. Madrid: Ergón; 2016. ISBN. 978-84-16270-89-7.  
Olveira C, Gutiérrez P. Tratamiento endovenoso domiciliario en pacientes con bronquiectasias. Ventajas, desventajas y aspectos prácticos. p. 181-99. En: Cordeiro da Costa J (dir). Bronquiectasias y cuidados respiratorios domiciliarios. Praxair Portugal Gases, Lisboa 2016. ISBN 978-989-20-7007-0.

Olveira C, Muñoz A. Ventilación mecánica no invasiva y fibrosis quística. Sección XI, patología médica, Neumología. Obra: Guía Esencial de Metodología en Ventilación Mecánica no Invasiva. ISBN: 978-84-9835-139-0. Depósito Legal: M-18992-2017.

Capítulo 8 AZTREONAM Y OTROS ANTIBIÓTICOS ESPECÍFICOS PARA INHALACIÓN Autores: Casilda Olveira Fuster, Alicia Padilla Galo, Esther Quintana En Antibioterapia inhalada presente pasado y futuro Coordinadores: Miguel Ángel Martínez-García. Luis Máiz Carro ISBN LIBRO DE ANTIBIOTERAPIA ISBN 978-84-617-5845-6. Actualización 2021 en prensa

## PATENTES

Fibrosis Quística versión 1.0. Directores del proyecto. Gabriel Olveira Fuster y Casilda Olveira Fuster. Director informático: Manuel Rosa Cañas. EXPEDIENTE MA-01204-2008