

CURRICULUM VITAE



1. DATOS PERSONALES.

FRANCISCO CASAS MALDONADO, nacido en Linares (JAÉN) el 28 de noviembre de 1959, con DNI: 26.191.480-T, y domicilio en calle Rebite nº 50, Huétor Vega (GRANADA - 18198). Teléfono: 636002010.

2. DATOS ACADÉMICOS.

- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada, promoción 1976-1982.
- Grado de Licenciatura en Julio de 1982, con la calificación de Sobresaliente.
- Especialista en Neumología desde el 27/1/1987. Formación en el Servicio de Neumología del Hospital Clínico Universitario San Cecilio de Granada, convocatoria M.I.R. de 1982, desde febrero de 1983 a enero de 1987.
- Doctorado en Medicina por la Universidad de Granada el seis de marzo de 1992, con la calificación de Apto *Cum Laude*. Tesis Doctoral: Estudio funcional respiratorio y de la permeabilidad de la membrana alveolocapilar en la neumonitis radioinducida.
- Acreditación emitida por NEUMOSUR: Capacitación para trabajar en una Unidad de Diagnóstico y Tratamiento del Tabaquismo. Sevilla, 25 de marzo de 2006.
- Profesor Asociado de Ciencias de la Salud de la Universidad de Granada desde 1998.
- Máster en la Gestión de Unidades Clínicas por la Universidad de Murcia, 2014.

3. PUBLICACIONES

3.1. LIBROS, CAPÍTULOS DE LIBROS y e-BOOK:

1. F. Casas: Estudio funcional respiratorio y de la permeabilidad de la barrera alveolocapilar en la neumonitis radioinducida. ISBN-84-338-1603-9. GR-776/1992.
2. F. Casas: El pulmón en el paciente Geriátrico. En: Temas de Gerontología. Parte II: Biología y Geriátria. Edita Master de Gerontología Social, ISBN 600.9342-5. Granada, 1996. Pags: 267-299.
3. F. Casas, M. Gallardo, A. Conde y J. Morente. Dolor torácico. En: Manual de Neumología y Cirugía Torácica. SEPAR. Editores Médicos S.A, Madrid, 1998. ISBN: 84-87054-71-4; pags 505-523.
4. L. Peñas Maldonado, J. Martos López, N. Valenzuela Pulido, F. Casas Maldonado. Cuidados domiciliarios en el paciente ventilador-dependiente. En: Diagnóstico y tratamiento de las enfermedades respiratorias en Atención Primaria, 2004. pags 347-366.
5. F. Casas Maldonado, M.R. Cabello Salas y E. García Martínez. Neumología Laboral (I). Las enfermedades pulmonares ocupacionales: etiopatogenia, clasificación y diagnóstico. En: Tratado de Medicina del Trabajo. Masson SA, Barcelona, 2005. ISBN: 84-458-1496-6. pags 485-500.
6. F. Casas Maldonado. Enfermedades Pulmonares Ocupacionales. En: Manual de diagnóstico y terapéutica en Neumología. Ergon, Majadahonda (Madrid), 2006. ISBN: 84-8473-409-9. pags 397-406.
7. F. Casas Maldonado, JL López-Campos Bodineau, A. León Jiménez. Estudio del paciente con disnea aguda. En: Manual de Urgencias en Alergología y Neumología. Aureagrafic, s.l. 2009. ISBN: 978-84-613-2265-7; pags: 129-141.
8. A. León Jiménez, F. Casas Maldonado, JL López-Campos Bodineau. Exacerbación de la Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica. En: Manual de Urgencias en Alergología y Neumología. Aureagrafic, s.l. 2009. ISBN: 978-84-613-2265-7; pags: 151-163.

9. JL López-Campos Bodineau, A. León Jiménez, F. Casas Maldonado. Neumonías adquiridas en la comunidad. En: Manual de Urgencias en Alergología y Neumología. Aureagrafic, s.l. 2009. ISBN: 978-84-613-2265-7; pags: 173-180.
10. F. Casas Maldonado. Enfermedades pulmonares ocupacionales. En: Manual de Diagnóstico y Terapéutica en Neumología. 2ª ed. Edita Ergon. ISBN: 978-84-8473-784-1. Año 2010. Pags 451-460.
11. Francisco Casas y José María Hernández. Tratamiento general, sustitutivo y nuevas perspectivas. En: Déficit alfa-1-antitripsina: fisiopatología, enfermedades relacionadas, diagnóstico y manejo. Edita RESPIRA-FUNDACIÓN ESPAÑOLA DEL PULMÓN-SEPAR, 2012. ISBN: 978-84-938706-9-0. Pags 179-199.
12. Ana Bustamante, Gema Tirado-Conde y Francisco Casas. Manifestaciones respiratorias asociadas al déficit de alfa-1-antitripsina en el adulto. En: Déficit alfa-1-antitripsina: fisiopatología, enfermedades relacionadas, diagnóstico y manejo. Edita RESPIRA-FUNDACIÓN ESPAÑOLA DEL PULMÓN-SEPAR, 2012. ISBN: 978-84-938706-9-0. Pags 145-157.
13. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica en un centro de alta resolución. S.M. Martínez Cabezas, Diego A. Vargas Ortega, Miguel Ángel Baena López, Ana de los Ángeles Restoy Bernabé, Blas Gil Extremera, Francisco Casas Maldonado. Actualidad médica, ISSN 0365-7965, T. 97, N°. 785, 2012, págs. 17-22.
14. Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica. Proceso Asistencial Integrado. 3ª ed. Sevilla: Consejería de Salud, 2015. León Jiménez A, Casas Maldonado F, García Gil D, Gómez González AM, Jurado Gámez B, Madueño Caro AJ, Márquez Calderón S, Márquez Ferrando M, Palacios Gómez L, Rodríguez Rodríguez A, Sanz Amores R, Solís de Dios JM.
15. F. Casas Maldonado. Déficit de alfa-1 antitripsina. En: Manual de diagnóstico y terapéutica en Neumología. 3ª Edición. Soto Campos JG, 2016. ISBN. 978-84-16270-89-7. Pags 359-365.

3.2. PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

1. M. Miravittles, R. Vidal, J.C. Barros-Tizón, A. Bustamante, P.P. España, F. Casas, M.T. Martínez, C. Escudero and R. Jardi. Usefulness of a national registry of alpha-1-antitrypsin deficiency. The Spanish experience. *Respiratory Medicine*, 1998; 92: 1181-1187.
2. Ana Isabel Sánchez, Gualberto Buela-Casal, María Paz Bermúdez and Francisco Casas Maldonado. The effects of continuous positive air pressure treatment on anxiety and depression levels in apnea patients. *Psychiatry and Clinical Neurosciences*, 2001; 641-646.
3. León Jiménez A, López-Campos AL, Casas F, Jurado B, Cano S, Arnedillo A, Muñoz L, López S. Factors related to variability in long-term oxygenotherapy prevalence. *Int J Tuberc Lun Dis*, 2006; 10 (1): 110-114.
4. A Family with atypical Cystic Fibrosis: Brother and Sister with Heterozygosity for Both G542X/R117H. Farez-Vidal ME, Gómez-Llorente MA, Gómez-Llorente C, Blanco S, Casas-Maldonado F, Campoy C, Gómez-Capilla JA. *Pediatr Dev Pathol*. 2008;11(3):213-9. IP: 1.156.
5. Vidal R, Barros-Tizón JC, Gáldiz JB, García-Talavera I, Nuñez L, Bustamante A, Rodríguez JL, Casas F, Blanco I, Camprubí S. Tolerance and safety of Trypsone®, a purified human alpha-1 antitrypsin concentrate. Prospective follow-up of augmentation therapy in alpha-1 antitrypsin deficient subjects with pulmonary emphysema. *Minerva Pneumologica*, 2010; 49 (2): 2030-39.
6. Barros-Tizón JC, Torres ML, Blanco I, Martínez MT; Investigators of the rEXA study group. Reduction of severe exacerbations and hospitalization-derived costs in alpha-1-antitrypsin-deficient patients treated with alpha-1-antitrypsin augmentation therapy. *Ther Adv Respir Dis*. 2012 Apr;6(2):67-78. IP: 1.949; Q3
7. Morales-García C, Rodrigo T, García-Clemente MM, Muñoz A, Bermúdez P, Casas F, Somoza M, Milá C, Penas A, Hidalgo C, Casals M, Caylá JA; Working Group on Under-reporting of Tuberculosis in Spain. Factors associated with unreported tuberculosis cases in Spanish hospitals. *BMC Infectious Diseases*. *BMC Infect Dis* 2015; 15(1):295.
8. Casas F, Blanco I, Martínez MT, Bustamante A, Miravittles M, Cadenas S, Hernández JM, Lázaro L, Rodríguez E, Rodríguez-Frías F, Torres M, Lara B. Indications for active case searches and intravenous alpha-1 antitrypsin treatment for patients with alpha-1 antitrypsin

deficiency chronic pulmonary obstructive disease: an update. *Arch Bronconeumol*. 2015 Apr;51(4):185-92.

- 9.** López-Campos JL, Abad Arranz, Calero Acuña C, Romero Valero F, Ayerbe García R, Hidalgo Molina A, Aguilar Pérez-Grovas RI, García Gil F, Casas Maldonado F, Caballero Ballesteros L, Sánchez Palop M, Pérez-Tejero D, Segado A, Calvo Bonachera J, Hernández Sierra B, Doménech A, Arroyo Varela M, González Vargas F, Cruz Rueda JJ. Methodological Considerations and Workflow. Clinical Audits in Outpatient Clinics for Chronic Obstructive Pulmonary Disease. *PLoS One*. 2015 Nov 6;10(11):e0141856. doi: 10.1371/journal.pone.0141856.
- 10.** A. Escribano, S. Pastor, A. Reula, S. Castillo, S. Vicente, F. Sanz, F. Casas, M. Torres, E. Fernández-Fabrellas, P. Codoñer-Franch, F. Dasí. Accelerated telomere attrition in children and teenagers with α 1-antitrypsin deficiency. *European Respiratory Journal*. 2016 48(2): pp. 350 - 358 (doi:10.1183/13993003.00176-2016. PMID:27390278.)
- 11.** JL. López-Campos, M. Abad Arranz, C. Calero Acuña, F. Romero Valero, R. Ayerbe García, A. Hidalgo Molina, RI. Aguilar Perez-Grovas, F. García Gil, F. Casas Maldonado, L. Caballero Ballesteros, M. Sánchez Palop, D. Pérez-Tejero, A. Segado, J. Calvo Bonachera, B. Hernández Sierra, A. Doménech, M. Arroyo Varela, F. González Vargas, JJ. Cruz Rueda. Determinants for changing the treatment of COPD: a regression analysis from a clinical audit.. *International journal of chronic obstructive pulmonary disease*. 2016 11: pp. 1171 - 1178 (doi:10.2147/COPD.S103614. PMID:27330285.)
- 12.** JL. López-Campos, M. Abad Arranz, C. Calero-Acuña, F. Romero-Valero, R. Ayerbe-García, A. Hidalgo-Molina, RI. Aguilar-Pérez-Grovas, F. García-Gil, F. Casas-Maldonado, L. Caballero-Ballesteros, M. Sánchez-Palop, D. Pérez-Tejero, A. Segado, J. Calvo-Bonachera, B. Hernández-Sierra, A. Doménech, M. Arroyo-Varela, F. González-Vargas, JJ. Cruz-Rueda. Guideline Adherence in Outpatient Clinics for Chronic Obstructive Pulmonary Disease: Results from a Clinical Audit. *PloS one*. 2016 11(3): pp. e0151896 - e0151896 (doi:10.1371/journal.pone.0151896. PMID:26985822.)
- 13.** Blanco I, Bueno P, Diego I, Pérez-Holanda S, Casas-Maldonado F, Esquinas C, Miravittles M. Alpha-1 antitrypsin Pi*Z gene frequency and Pi*ZZ genotype numbers worldwide: an update. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis*. 2017;12:561-569. doi: 10.2147/COPD.S125389. PMID: 28243076

14. Blanco I, Bueno P, Diego I, Pérez-Holanda S, Lara B, Casas-Maldonado F, Esquinas C, Miravittles M. Alpha-1 antitrypsin Pi*sZ genotype: estimated prevalence and number of sZ subjects worldwide. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis*. 2017;12:1683-1694.
15. De la Rosa D, Martínez-García MA, Giron RM, Vendrell M, Oliveira C, Borderias L, Maiz L, Torres A, Martínez-Moragón 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. eCollection 2017.

3.3. PUBLICACIONES NACIONALES:

1. F. Casas, JJ. Martínez, MR. Cabello, M. Gallardo, T. Muñoz, PJ. Romero y S. Merlos. Utilidad clínico-diagnóstica de la medida del aclaramiento respiratorio del 99mTc-DTPA en la enfermedad pulmonar intersticial no infecciosa. *Revista Española de Medicina Nuclear*, Vol 13 (4): 167-175, 1994.
2. F. Casas: Trastornos respiratorios durante el sueño en el paciente Geriátrico. *Scientia: Revista de Ciencias de la Salud*. Julio 1997, vol 3 (3): 49-57.
3. R. Jardí, F. Rodríguez Frías, F. Casas, M. Cotrina, R. Vidal, M. Miravittles y C. Pascual. Caracterización molecular de dos variantes deficitarias de alfa-1 antitripsina: PIMpalermo y PIPlovel. *Med Clin (Barc)*, 1997;109: 463-466.
4. F. Casas, M. Gallardo, MA. Franco, A. Conde, G. Pérez y JM. Cruz. Bronquiolitis obliterante con neumonía organizada relacionada con virus del sarampión. *Arch Bronconeumol* 1997; 33: 541-544.
5. M. Miravittles, R. Vidal, J.C. Barros-Tizón, A. Bustamante, P.P. España, F. Casas, M.T. Martínez, C. Escudero y R. Jardí. Estado actual del tratamiento sustitutivo en el enfisema congénito por déficit de alfa-1-antitripsina. Informe del Registro Nacional. *Arch Bronconeumol* 1999; 35: 446-454.
6. F. Casas. Tratamiento antibiótico de las exacerbaciones de la EPOC en pacientes con frecuentes agudizaciones. *Neumosur*, 2003; 15: 64-9.
7. Rafael Vidal, Ignacio Blanco, Francisco Casas, Rosend Jardí, Marc Miravittles, y Comité

del Registro Nacional de Pacientes con Déficit de de Alfa-1-Antitripsina. Diagnóstico y tratamiento del déficit de alfa-1-antitripsina. Arch Bronconeumol. 2006;42(12):645-59.

8. Antonio León Jiménez (Coordinador); Francisco Casas Maldonado; Pilar Espejo Guerrero; Bernabé Jurado Gámez; Antonio Madueño Caro; Francisco Marín Sánchez; Pilar Mesa Cruz; Eloy Oliván Martínez; Luis Peñas Maldonado; Hilario Ruiz Rosales; Reyes Sanz Amores; Miguel Solís de Dios. Proceso asistencial integrado EPOC. 2ª edición 2007. **Ed. Consejería de Salud Depósito Legal: SE-6463-07.**
9. Álvarez Gutiérrez FJ, Arenas Gordillo M, Barchilón Cohen V, Casas Maldonado F, Fernández Guerra J, Fernández Ruiz JS, González Jiménez A, Hidalgo Requena A, Jiménez de la Cruz M, López-Campos Bodineau JL, Lubián López M, Marín Sánchez F, Morán Rodríguez A, Ortega Ruiz F, Quintano Jiménez JA, Rojas Villegas J, Solís de Dios M, Soto Campos G. Documento de consenso sobre enfermedad pulmonar obstructiva crónica en Andalucía. Neumosur 2008; 20 (3): 146-174.
10. Casas Maldonado F, Oliveira Fuster C, Dorado Galindo A, Montes Ruiz-Cabello M. Actualización en el tratamiento de la infección bronquial. Revista Española de Patología Torácica 2008; 20 (4 supl 2): 49-59.
11. Francisco Javier Álvarez Gutiérrez, Manuel Arenas Gordillo, Francisco Casas Maldonado, M. Rueda García, Jesús Grávalos Guzmán, F. Lourdes Márquez, Juan Antonio Riesco Miranda, P.J. Romero Palacios, Josefa Rojas Villegas, A. Ruiz Bernal, José Gregorio Soto Campos, A. Vellisco García. Documento de consenso de neumosur sobre diagnóstico y tratamiento del tabaquismo. Revista Neumosur, ISSN-e 0214-6266, Vol. 21, Nº. Extra 4, 2009, págs. 6-48.
12. JL López-Campos Bodineau, A Morán Rodríguez, FJ Álvarez Gutiérrez, M. Arenas Gordillo, V. Barchilón Cohen, F. Casas Maldonado, et al. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica en Andalucía. SEMERGEN. 2009; 35(5):227-248.
13. Álvarez Gutiérrez FJ, Barchilón Cohen V, Casas Maldonado F, Entrenas Costa LM, Fernández Ruiz JS, García de Vinuesa Broncano G, González Jiménez A, Hidalgo Requena A, Ignacio García JM, Jiménez de la Cruz M, López-Campos Bodineau JL, Lubián López M., Martín Villasclaras JJ, Morán Rodríguez A, Romero Palacios P, Pereira Vega A, Pérez Fernández AM, Quintano Jiménez JA, Sánchez Rodríguez I, Sojo González A, Solís de Dios

- M, Soto Campos G, Trillo Fernández C. Documento de consenso sobre asma bronquial en Andalucía. *Rev Esp Patol Torac* 2009; 21 (4): 201-235.
14. Álvarez Gutiérrez FJ, Barchilón Cohen V, Casas Maldonado F, Compán Bueno MV, Entrenas costa LM, Fernández Guerra J, Fernández Ruiz JS, González Jiménez A, Hidalgo Requena A, Jiménez de la Cruz J, García de Vinuesa Broncano G, López-Campos Bodineau JL, Lubián López M, Morán Rodríguez A, Quintano Jiménez JA, Solís de Dios M, Trillo Fernández C. Documento de consenso sobre espirometría en Andalucía. *Rev Esp Patol Torac* 2009; 21 (2): 116-132.
 15. Casas Maldonado F. ¿Qué pasa con Neumosur?. *Rev Esp Patol Torac* 2010; 22 (2): 104-106.
 16. Arnedillo Muñoz, B. Alcázar Navarrete, I. Alfageme Michavilla, F.J. Álvarez Gutiérrez, V.S. Barchilón Cohen, P. Berenguel Martínez, A. Bienvenido Rodríguez, J. Calvo Bonachera, V. Carrasco Gutierrez, F. Casas Maldonado, et al. Documento de Consenso sobre Atención Integral de las Agudizaciones de la Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica. *Rev Esp Patol Torac*. 2012; 24 (1 supl 1): 2-57.
 17. Francisco Casas Maldonado. La Atención integral a las agudizaciones de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica: La Atención Primaria y al Atención Especializada van de la mano. *Semergen: revista española de medicina de familia*, ISSN 1138-3593, Nº. 6, 2012, págs. 345-347.
 18. F. Casas Maldonado, I. Alfageme Michavila, V.S. Barchilón Cohen, J.I. Peis Redondo y D.A. Vargas Ortega. Recomendación de la vacuna antineumocócica en las enfermedades respiratorias crónicas. *Semergen*. 2014;40(6):313--325. <http://dx.doi.org/10.1016/j.semerg.2014.06.012>
 19. Guía clínica de oxigenoterapia domiciliaria. *Rev Esp Patol Torac* 2014; 26 (3) Suplemento 2: 1-93.
 20. Navas Bueno B, Vaquero Barrios JM, Casas Maldonado F. Monitorización del tratamiento antibiótico nebulizado en bronquiectasias colonizadas por *Pseudomonas aeruginosa*. Estudio multicéntrico. *Rev Esp Patol Torac* 2014; 26 (2): 89-96.
 21. MV. González-Gutiérrez, J. Guerrero Velázquez, C. Morales García, F. Casas Maldonado, FJ. Gómez Jiménez, F. González Vargas. Predictive Model for Anxiety and Depression in Spanish Patients with Stable Chronic Obstructive Pulmonary Disease.. *Archivos de*

bronconeumologia. 2016 52(3): pp. 151 - 157(4). (doi:10.1016/j.arbres.2015.09.003. PMID:26497418.).

22. Oliveira 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 Jan 21. pii: S0300-2896(16)30352-0. doi: 10.1016/j.arbres.2016.12.003.
23. B. Lara, I. Blanco, MT. Martínez, E. Rodríguez, A. Bustamante, F. Casas, S. Cadenas, JM. Hernández, L. Lázaro, M. Torres, S. Curi, C. Esquinas, F. Dasí, A. Escribano, I. Herrero, B. Martínez-Delgado, FJ. Michel, F. Rodríguez-Frías, M. Miravittles. Spanish Registry of Patients With Alpha-1 Antitrypsin Deficiency: Database Evaluation and Population Analysis. Archivos de bronconeumologia. 2017 Jan;53(1):13-18. (doi:10.1016/j.arbres.2016.05.003. PMID:27323654.)

4. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y/O CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS

1. Participación en proyecto de investigación IMPAC: Influencia del Moxifloxacino sobre la Calidad de Vida de los Pacientes con Agudizaciones de la EPOC. Estudio Observacional de ámbito nacional coordinado por el Dr. Rafael Vidal en el que participan 40 Unidades de Neumología de toda España (15/02/99 - 15/01/2001). Financiado por Química Bayer Farmacéutica.
2. Participación en proyecto de investigación: Epidemiología de los reingresos hospitalarios precoces por enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Investigador Principal: Dr. Miguel García Martín. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública. Beca FIS.
3. Participación en el Programa de Screening para detectar sujetos con Déficit de Alfa-1-Antitripsina usando muestras de sangre desecadas en papel secante. Proyecto multicéntrico del Registro Español de pacientes con DAAT. Investigador principal: Dr. Marc Miravittles Fernández.
4. Prevalencia de comorbilidades en la enfermedad pulmonar obstructiva crónica en

Andalucía y Extremadura. IP: Dr. Aurelio Arnedillo Muñoz. HU Puerta del Mar. Duración: 1 año. Número total de investigadores (incluyendo al principal): 6. Dotación: 10.000€. Beca Neumosur año 2009. Investigadores: Francisco Casas Maldonado, HU San Cecilio (Granada); Inmaculada Alfageme Michavila, HU Valme (Sevilla). José Luis López-Campos Bodineau, HU Virgen del Rocío (Sevilla); Bernardino Alcázar Navarrete, Complejo Hospitalario Ciudad de Jaén (Jaén); Pilar Cordero Montero, HU Infanta Cristina (Badajoz); Mercedes Merino Sánchez, HU Puerta del Mar (Cádiz).

5. Papel de las comorbilidades en la morbimortalidad de pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica en Andalucía-Extremadura. IP: Dr. Aurelio Arnedillo Muñoz. HU Puerta del Mar. Duración: 3 años. Número total de investigadores (incluyendo al principal): 6. Dotación: 10.000€. Beca NEUMOSUR año 2010. Investigadores: Pilar Cordero Montero, HU Infanta Cristina (Badajoz); José Luis López-Campos Bodineau, HU Virgen del Rocío (Sevilla); Inmaculada Alfageme Michavila, HU Valme (Sevilla); Bernardino Alcázar Navarrete, Complejo Hospitalario Ciudad de Jaén (Jaén); Francisco Casas Maldonado, HU San Cecilio (Granada).
6. Implicación de los microRNA en la regulación del gen de la serpina-1 antitripsina y su papel en el déficit de alfa-1 antitripsina. BECA FUNDACIÓN RESPIRA (SEPAR) 2015. IP: Francisco Casas Maldonado. Dotación: 18.000€.

5. TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS:

- a. Diagnóstico del Enfisema Pulmonar: Estudio de imagen y pruebas de función pulmonar. Universidad de Granada. Departamento de Medicina. Montserrat Contreras González. Granada, 2003.
- b. Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica en un Centro de Alta Resolución. Departamento de Medicina. Sonia María Martínez Cabezas. Granada, 2012.
- c. Factores asociados a la evolución de la función pulmonar en pacientes con déficit de alfa-1-antitripsina del registro español. Gema Tirado Conde. Granada, 2013.

6. ACTIVIDAD DOCENTE UNIVERSITARIA y FUNDACION IAVANTE

1. Profesor de la Escuela de Medicina del Trabajo de la Universidad de Granada, desarrollando parte del programa correspondiente a las Neumopatías Profesionales desde 1985 y continuo en la actualidad.
2. Profesor del Master Universitario en Gerontología Social durante el curso académico 1996-1997 y 1998-1999. Organización: Universidad de Granada y el Instituto Nacional de Servicios Sociales de Madrid. Tema: "El pulmón en el paciente geriátrico".
3. Profesor del Experto Universitario en Gerontología Social durante el curso académico 1997. Organización: Universidad de Granada y el Instituto Nacional de Servicios Sociales de Madrid. Tema: "El pulmón en el paciente geriátrico".
4. Síndrome de Apnea Obstructiva del Sueño: Conceptos básicos. Curso Monográfico del Doctorado de la Universidad de Granada: Actualización Clínico-Médica. Hospital de Poniente. El Ejido (Almería), febrero de 1998.
5. Profesor en el Curso Impartido por la Fundación Iavante: Entrenamiento en la atención integral del paciente con Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica. Acreditación de 61 horas docentes durante el año 2005.
6. Profesor en el Curso Impartido por la Fundación Iavante: Entrenamiento en la atención integral del paciente con Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica. Acreditación de 105 horas docentes durante el año 2006.
7. Profesor en el Curso Impartido por la Fundación Iavante: Entrenamiento en la atención integral del paciente con Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica desde 2005, y continuo en la actualidad.
8. Profesor del Curso: Manejo Multidisciplinario de las Roncopatías Crónicas. 1ª Edición. Organizado por el Departamento de Cirugía y sus especialidades de la Facultad de Medicina de Granada. Granada, 20 a 22 de septiembre de 2007.
9. Profesor Asociado de Ciencias de la Salud de la Universidad de Granada desde 1998.

8. OTROS MÉRITOS.

1. Miembro fundador del Registro Español de Pacientes con Enfisema Pulmonar por Déficit de Alfa-1-Antitripsina: Grupo de Trabajo integrado en el Área de Insuficiencia Respiratoria y Trastornos del Sueño de la SEPAR. Barcelona, Marzo de 1993.
2. Coordinador del Registro Español de Pacientes con Enfisema Pulmonar por Déficit de Alfa-1-Antitripsina junio de 2009 a junio de 2011 (Área EPOC de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica – SEPAR-).
3. Secretario de la Asociación de Neumólogos del Sur (NEUMOSUR) desde marzo de 2005 a marzo de 2010.
4. Presidente de la Asociación de Neumólogos del Sur (NEUMOSUR) desde marzo de 2010.

i.

9. ACTIVIDAD ASISTENCIAL.

1. Adjunto especialista en Neumología adscrito al Servicio de Respiratorio del Hospital Universitario del S.A.S de Granada, contratado como FEA Neumólogo eventual, desde el 13-4-87 al 12-10-88, FEA Neumólogo interino, desde el 13-10-88 al 4-11-92) y como FEA Neumólogo con plaza en propiedad desde el 5-11-1992 (BOE num. 260 pag 36687, 29-10-92).
2. Coordinador del Área de Consultas Externa de la Unidad de Gestión de Neumología del HU San Cecilio desde 1999.
3. Coordinador de la Unidad de Fibrosis Quística de Adultos del HU San Cecilio de Granada desde 2001.
4. Coordinador de la Unidad de Tabaquismo del HU San Cecilio de Granada desde 2001.