



Francisco Casas Maldonado

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 19/02/2021

v 1.4.3

6bd0d09fcd88d97a7c27a10ab02d9a3a

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-8007-9323>

Scopus Author ID: 7006843574



Francisco Casas Maldonado

Apellidos: **Casas Maldonado**
Nombre: **Francisco**
DNI: **26191480T**
Fecha de nacimiento: **28/11/1959**
Sexo: **Hombre**
Teléfono fijo: **(+34) 636002010**
Correo electrónico: **franciscocasas@neumosur.net**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Complejo Hospitalario Universitario de Granada

Categoría profesional: Facultativo Especialista en Neumología

Fecha de inicio: 13/04/1987

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Doctor
Nombre del título: Máster en la Gestión de Unidades Clínicas
Entidad de titulación: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 2014
- 2 Titulación universitaria:** Doctor
Nombre del título: Diploma de Especialización en bronquiectasias
Entidad de titulación: Universidad de Alcalá de Henares **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 2013
- 3 Titulación universitaria:** Doctor
Nombre del título: Capacitación para trabajar en una Unidad de Diagnóstico y Tratamiento del Tabaquismo
Entidad de titulación: Asociación de Neumólogos del Sur. Neumosur **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de titulación: 2006
- 4 Titulación universitaria:** Doctor
Nombre del título: Profesor Asociado de Ciencias de la Salud
Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 1998
- 5 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Especialista en Neumología
Entidad de titulación: Hospital Clínico Universitario San Cecilio **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Fecha de titulación: 1987
- 6 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Medicina y Cirugía
Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 1982



Doctorados

Programa de doctorado: Programa de Doctorado en Medicina

Entidad de titulación: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 06/03/1992

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** 3. Factores asociados a la evolución de la función pulmonar en pacientes con déficit de alfa-1-antitripsina del registro español
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: GEMA TIRADO CONDE
Fecha de defensa: 15/10/2013
- Título del trabajo:** 2. Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica en un Centro de Alta Resolución
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: SONIA MARIA MARTINEZ CABEZAS
Fecha de defensa: 07/03/2012
- Título del trabajo:** 1. Diagnóstico del Enfisema Pulmonar: Estudio de imagen y pruebas de función pulmonar.
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: MONTSERRAT CONTRERAS GONZALEZ
Fecha de defensa: 30/04/2003

Participación en proyectos de innovación docente

- Título del proyecto:** Experto Universitario en el Tratamiento de la Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC). 4ª Edición.
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/10/2017 - 30/09/2018 **Duración:** 1 año
- Título del proyecto:** Trabajo Fin de Máster: Análisis de adherencia y eficacia al tratamiento antibiótico nebulizado en pacientes EPOC con bronquiectasias.
Tipo de participación: Coordinador
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/10/2017 - 30/09/2018 **Duración:** 1 año
- Título del proyecto:** Trabajo Fin de Máster: Evaluación del tabaquismo en los pacientes con EPOC hospitalizados.
Tipo de participación: Coordinador
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado



Entidad financiadora: Universidad de Granada
Fecha de inicio-fin: 01/10/2017 - 30/09/2018

Tipo de entidad: Universidad
Duración: 1 año

4 Título del proyecto: Trabajo Fin de Máster: Grado de eosinofilia en pacientes EPOC valorados en consultas externas de Neumología.

Tipo de participación: Coordinador

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Entidad financiadora: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/10/2017 - 30/09/2018

Duración: 1 año

5 Título del proyecto: Trabajo Fin de Máster: Impacto de un programa de rehabilitación respiratoria domiciliar dirigida a pacientes con EPOC.

Tipo de participación: Coordinador

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Entidad financiadora: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/10/2017 - 30/09/2018

Duración: 1 año

6 Título del proyecto: Capacitación avanzada en el tratamiento del Asma Bronquial". 3ª Edición.

Tipo de participación: Miembro de equipo

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Entidad financiadora: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/10/2016 - 30/09/2017

Duración: 1 año

7 Título del proyecto: Experto Universitario en el Tratamiento de la Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC). 3ª Edición

Tipo de participación: Miembro de equipo

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Entidad financiadora: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/10/2015 - 30/09/2016

Duración: 1 año

8 Título del proyecto: Capacitación avanzada en el tratamiento del Asma Bronquial". 2ª Edición.

Tipo de participación: Miembro de equipo

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Entidad financiadora: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/10/2014 - 30/09/2015

Duración: 1 año

9 Título del proyecto: Experto Universitario en el Tratamiento de la Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC). 2ª Edición.

Tipo de participación: Miembro de equipo

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Entidad financiadora: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/10/2013 - 30/09/2014

Duración: 1 año

10 Título del proyecto: Curso básico de uso de dispositivos de Ventilación Mecánica no Invasiva (VMNI), CPAPn, Aerosolterapia y sistemas de liberación y administración de oxígeno (OCD)

Tipo de participación: Miembro de equipo

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Entidad financiadora: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/10/2012 - 30/09/2013

Duración: 1 año



- 11 Título del proyecto:** Experto Universitario en el Tratamiento de la Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC). 1ª Edición.
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/10/2012 - 30/09/2013 **Duración:** 1 año
- 12 Título del proyecto:** Capacitación avanzada en el tratamiento del Asma Bronquial". 1ª Edición
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/10/2011 - 30/09/2012 **Duración:** 1 año
- 13 Título del proyecto:** Entrenamiento en la atención integral del paciente con Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: SERVICIO ANDALUZ DE LA SALUD. CAN
Fecha de inicio-fin: 01/10/2005 - 30/09/2006 **Duración:** 20 días
- 14 Título del proyecto:** Entrenamiento en la atención integral del paciente con Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: SERVICIO ANDALUZ DE LA SALUD. CAN
Fecha de inicio-fin: 01/10/2004 - 30/09/2005 **Duración:** 10 días

Actividad sanitaria

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Otras actividades relevantes:** Coordinador del Registro Español de Pacientes con Enfisema Pulmonar por Déficit de Alfa-1-Antitripsina
Entidad de realización: Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de finalización: 10/06/2019
- 2 Otras actividades relevantes:** Presidente de la Asociación de Neumología y Cirugía Torácica del Sur
Entidad de realización: Asociación de Neumólogos del Sur. Neumosur **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de finalización: 10/03/2016
- 3 Otras actividades relevantes:** Coordinador del Registro Español de Pacientes con Enfisema Pulmonar por Déficit de Alfa-1-Antitripsina
Entidad de realización: Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de finalización: 31/05/2011



- 4 Otras actividades relevantes:** Secretario de la Asociación de Neumología y Cirugía Torácica del Sur
Entidad de realización: Asociación de Neumólogos del Sur. Neumosur
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de finalización: 10/03/2010
- 5 Otras actividades relevantes:** 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.
Entidad de realización: Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de finalización: 31/03/1993
- 6 Otras actividades relevantes:** 8. Coordinador del Foro Autonómico de Asma de SEPAR. Noviembre de 2020 y continuo en activo (Área de Asma).
Entidad de realización: Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica – SEPAR-
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
- 7 Otras actividades relevantes:** Coordinador del Foro Iberolatinoamericano de Déficit de Alfa-1 Antitripsina
Entidad de realización: Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
- 8 Otras actividades relevantes:** Relaciones Institucionales y Profesionales de Neumosur
Entidad de realización: Asociación de Neumólogos del Sur. Neumosur
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Implicación de los microRNA en la regulación del gen de la serpina-1 antitripsina y su papel en el déficit de alfa-1 antitripsina
Entidad de realización: Complejo Hospitalario de Granada
Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2017
- 2 Nombre del proyecto:** Papel de las comorbilidades en la morbimortalidad de pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica en Andalucía-Extremadura.
Entidad de realización: Complejo Hospitalario de Granada
Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad realización: HUETOR VEGA, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Aurelio Arnedillo Muñoz; FRANCISCO CASAS MALDONADO
Nº de investigadores/as: 6
Fecha de inicio-fin: 01/02/2010 - 31/12/2013
Cuantía total: 10.000 €



Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- Nombre del proyecto:** Mapa de la prescripción de anticuerpos monoclonales (mAB) para el tratamiento del asma bronquial en España
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Ciudad entidad realización: España
Entidad/es participante/s: Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica
Fecha de inicio: 04/02/2019 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 18.000 €
- Nombre del proyecto:** A NOVEL observational longiTudinal studY on patients with a diagnosis or suspected diagnosis of asthma and/or COPD to describe patient characteristics, treatment patterns and the burden of illness over time and to identify phenotypes and endotypes associated with differential outcomes that may support future development of personalised treatment strategies
Grado de contribución: Investigador/a
Ciudad entidad realización: España
Entidad/es participante/s: AstraZeneca Farmacéutica Spain
Fecha de inicio: 16/03/2017 **Duración:** 5 años

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- Implantación en España del nuevo registro internacional de déficit de alfa-1-antitripsina European Alpha-1-Research Collaboration (EARCO). Arch Bronconeumol. 57 - 2, pp. 81 - 82. 01/02/2021.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
- Results of a Diagnostic Procedure Based on Multiplex Technology on Dried Blood Spots and Buccal Swabs for Subjects With Suspected Alpha1 Antitrypsin Deficiency. Arch Bronconeumol. 57 - 1, pp. 42 - 50. 01/01/2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- Importance of Reference Centers and Registries for Rare Diseases: The Example of Alpha-1 Antitrypsin Deficiency. COPD. 17 - 4, pp. 346 - 354. 21/08/2020.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
- Inhaled Dry Powder Antibiotics in Patients with Non-Cystic Fibrosis Bronchiectasis: Efficacy and Safety in a Real-Life Study. J. Clin. Med. 9 - 7, pp. 2317. 21/07/2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No



- 5** Prevalence of α 1-antitrypsin PiZZ genotypes in patients with COPD in Europe: a systematic review. Eur Respir Rev. 29 - 157, pp. 200014. 21/07/2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 6** miR-320c Regulates SERPINA1 Expression and Is Induced in Patients With Pulmonary Disease. Arch Bronconeumol. S0300-2896 - 20, pp. 30084. 18/05/2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 7** FRANCISCO CASAS MALDONADO. Thermoplasty in the Spotlight. Arch Bronconeumol. 56 - 5, pp. 269 - 270. 24/10/2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 8** Economic Impact and Clinical Outcomes of Omalizumab Add-On Therapy for Patients with Severe Persistent Asthma: A Real-World Study. Pharmacoecoon Open. 3 - 3, pp. 333 - 342. 2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 9** Alpha-1 antitrypsin deficiency: outstanding questions and future directions. Orphanet J Rare Dis. 13 - 1, pp. 114. doi: 10.1186/s13023-018-0856-9., 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 10** Bronchiectasis and Azithromycin. Arch Bronconeumol. 54 - 2, pp. 61 - 62. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 11** Geographical Distribution of COPD Prevalence in the Americas. COPD. 15 - 4, pp. 317 - 325. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Long-term evolution of lung function in individuals with alpha-1 antitrypsin deficiency from the Spanish registry (REDAAT). Int J Chron Obstruct Pulmon Dis. 23 - 13, pp. 1001 - 1007. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 13** Alpha-1 antitrypsin Pi*Z gene frequency and Pi*ZZ genotype numbers worldwide: an update. Int J Chron Obstruct Pulmon Dis. 12 - 13, pp. 561 - 569. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 14** Alpha-1 antitrypsin Pi*sZ genotype: estimated prevalence and number of sZ subjects worldwide. Int J Chron Obstruct Pulmon Dis. 12 - 8, pp. 1683 - 1694. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 15** Etiology of Bronchiectasis in a Cohort of 2047 Patients. An Clinical impact of chronic obstructive pulmonary disease on non-cystic fibrosis bronchiectasis. A study on 1,790 patients from the Spanish Bronchiectasis Historical Registry Analysis of the Spanish Historical Bronchiectasis Registry. PLoS One. 12 - 5, pp. e0177931. doi: 10.1371/journal.pone.0177931., 2017.

Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No

Tipo de soporte: Revista

- 16** Etiología de las bronquiectasias en una cohorte de 2.047 pacientes. Análisis del registro histórico español. Arch Bronconeumol. 53 - 7, pp. 366 - 374. 2017.

Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No

Tipo de soporte: Revista

- 17** Seasonal variability in clinical care of COPD outpatients: Results from the andalusian COPD audit. Int J Chron Obstruct Pulmon Dis. 12, pp. 785 - 792. doi: 10.2147/COPD.S121885., 2017.

Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No

Tipo de soporte: Revista

- 18** Spanish Registry of Patients With Alpha-1 Antitrypsin Deficiency: Database Evaluation and Population Analysis. Arch Bronconeumol. 53 - 1, pp. 13 - 18. 2017.

Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No

Tipo de soporte: Revista

- 19** Accelerated telomere attrition in children and teenagers with α 1-antitrypsin deficiency. European Respiratory Journal. 48 - 2, pp. 350 - 358. 2016.

Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No

Tipo de soporte: Revista

- 20** Determinants for changing the treatment of COPD: a regression analysis from a clinical audit. Int J Chron Obstruct Pulmon Dis. 11 - 2, pp. 1171 - 1178. 2016.

Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No

Tipo de soporte: Revista

- 21** Guideline Adherence in Outpatient Clinics for Chronic Obstructive Pulmonary Disease: Results from a Clinical Audit. PloS One. 11 - 3, pp. e0151896. 2016 Mar 17;11(3):e0151896. doi: 10.1371/journal.pone.0151896, 2016.

Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No

Tipo de soporte: Revista

- 22** Predictive Model for Anxiety and Depression in Spanish Patients with Stable Chronic Obstructive Pulmonary Disease. Arch Bronconeumol. 52 - 3, pp. 151 - 157. 2016.

Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No

Tipo de soporte: Revista

- 23** 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. 51 - 4, pp. 185 - 92. 2015.

Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si

Tipo de soporte: Revista

- 24** Methodological Considerations and Workflow. Clinical Audits in Outpatient Clinics for Chronic Obstructive Pulmonary Disease. PloS One. 10 - 11, pp. e0141856. doi: 10.1371/journal.pone.0141856., 2015.

Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No

Tipo de soporte: Revista

- 25** Working Group on Under-reporting of Tuberculosis in Spain. Factors associated with unreported tuberculosis cases in Spanish hospitals. BMC Infect Dis. 15 - 1, pp. 295. doi: 10.1186/s12879-015-1047-0, 2015.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



Autor de correspondencia: No

- 26** B Navas Bueno. Monitorización del tratamiento antibiótico nebulizado en bronquiectasias colonizadas por *Pseudomonas aeruginosa*. Estudio multicéntrico. *Revista Española de Patología Torácica*. *Rev Esp Patol Torac* 2014; 26 (2): 89-96., 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 27** Recomendación de la vacuna antineumocócica en las enfermedades respiratorias crónicas. *Semergen*. <http://dx.doi.org/10.1016/j.semerg.2014.06.012>, 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 28** 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*. 6 - 2, pp. 67 - 78. doi: 10.1177/1753465812438387. Epub 2012 Feb 21., 2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 29** 1. 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*. 49 - 2, pp. 2030 - 2039. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 30** A Family with atypical Cystic Fibrosis: Brother and Sister with Heterozygosity for Both G542X/R117H. *Pediatr Dev Pathol*. 11 - 3, pp. 213 - 219. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 31** Factors related to variability in long-term oxygentherapy prevalence. *Int J Tuberc Lun Dis*. 10 - 1, pp. 110 - 114. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 32** [Guidelines for the diagnosis and management of alpha-1 antitrypsin deficiency]. *Arch Bronconeumol*. 42 - 12, pp. 645 - 659. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 33** The effects of continuous positive air pressure treatment on anxiety and depression levels in apnea patients. *Psychiatry Clin Neurosci*. 55 - 6, pp. 641 - 646. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 34** *Neumología Laboral (I). Las enfermedades pulmonares ocupacionales: etiopatogenia, clasificación, diagnóstico y prevención. Tratado de Medicina del Trabajo, 3ª edición.* Barcelona: Elsevier; 2018. Capítulo 38. pp. 469 - 480. 2018.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: No



- 35** Manifestaciones clínicas respiratorias en niños y adultos. Déficit alfa-1-antitripsina: fisiopatología, enfermedades relacionadas, diagnóstico y tratamiento. Edita RESPIRA-FUNDACIÓN ESPAÑOLA DEL PULMÓN-SEPAR, 2016. ISBN: 978-84-944876-8-2-. pp. 213 - 230. 2016.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: No
- 36** Revisión de las normativas nacionales e internacionales sobre el tratamiento del déficit de alfa-1 antitripsina. Déficit alfa-1-antitripsina: fisiopatología, enfermedades relacionadas, diagnóstico y tratamiento. Edita RESPIRA-FUNDACIÓN ESPAÑOLA DEL PULMÓN-SEPAR, 2016. ISBN: 978-84-944876-8-2-. pp. 271 - 272. 2016.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: No
- 37** Tratamiento general y con alfa-1 antitripsina por vía intravenosa. Déficit alfa-1-antitripsina: fisiopatología, enfermedades relacionadas, diagnóstico y tratamiento. Edita RESPIRA-FUNDACIÓN ESPAÑOLA DEL PULMÓN-SEPAR, 2016. ISBN: 978-84-944876-8-2-. pp. 249 - 270. 2016.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: Si
- 38** Manifestaciones respiratorias asociadas al déficit de alfa-1-antitripsina en el adulto. Déficit alfa-1-antitripsina: fisiopatología, enfermedades relacionadas, diagnóstico y manejo. Edita RESPIRA-FUNDACIÓN ESPAÑOLA DEL PULMÓN-SEPAR, 2012. ISBN: 978-84-938706-9-0. pp. 145 - 157. 2012.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: No
- 39** Tratamiento general, sustitutivo y nuevas perspectivas. Déficit alfa-1-antitripsina: fisiopatología, enfermedades relacionadas, diagnóstico y manejo. Edita RESPIRA-FUNDACIÓN ESPAÑOLA DEL PULMÓN-SEPAR, 2012. ISBN: 978-84-938706-9-0. pp. 179 - 199. 2012.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: Si
- 40** Enfermedades pulmonares ocupacionales. Manual de Diagnóstico y Terapéutica en Neumología. 2ª ed. Edita Ergon. ISBN: 978-84-8473-784-1. pp. 451 - 460. 2010.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 41** Estudio del paciente con disnea aguda. Manual de Urgencias en Alergología y Neumología. Aureagrafic, s.l. 2009. ISBN: 978-84-613-2265-7;. pp. 129 - 141. 2009.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: Si
- 42** Exacerbación de la Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica. Manual de Urgencias en Alergología y Neumología. Aureagrafic, s.l. 2009. ISBN: 978-84-613-2265-7;. pp. 151 - 163. 2009.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: No
- 43** Neumonías adquiridas en la comunidad. Manual de Urgencias en Alergología y Neumología. Aureagrafic, s.l. 2009. ISBN: 978-84-613-2265-7;. pp. 173 - 180. 2009.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: No



- 44** Enfermedades Pulmonares Ocupacionales. Manual de diagnóstico y terapéutica en Neumología. Ergon, Majadahonda (Madrid), 2006. ISBN: 84-8473-409-9. pp. 397 - 406. 2006.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: Si
- 45** Neumología Laboral (I). Las enfermedades pulmonares ocupacionales: etiopatogenia, clasificación y diagnóstico. Tratado de Medicina del Trabajo. Masson SA, Barcelona, 2005. ISBN: 84-458-1496-6. pp. 485 - 500. 2005.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: No
- 46** Cuidados domiciliarios en el paciente ventilador-dependiente. Diagnóstico y tratamiento de las enfermedades respiratorias en Atención Primaria. pp. 347 - 366. 2004.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: No
- 47** Dolor torácico. Manual de Neumología y Cirugía Torácica. SEPAR. Editores Médicos S.A, Madrid, 1998. ISBN: 84-87054-71-4. pp. 505 - 523. 1998.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: Si
- 48** El pulmón en el paciente Geriátrico. Temas de Gerontología. Parte II: Biología y Geriatria. Edita Master de Gerontología Social, ISBN 600.9342-5. pp. 267 - 299. 1996.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: Si
- 49** Déficit de α 1-antitripsina. Manual SEPAR de Neumología y Cirugía Torácica, 2018. ISBN: 978-84-09-01621-1. 2018.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: Si
- 50** Proceso asistencial integrado EPOC. 3ª edición. 3ª ed. Sevilla: Consejería de Salud, 2015. 2015.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: No
- 51** Proceso asistencial integrado EPOC. 2ª edición. Ed. Consejería de Salud Depósito Legal: SE-6463-07. 2007.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: No
- 52** Estudio funcional respiratorio y de la permeabilidad de la barrera alveolocapilar en la neumonitis radioinducida. UNIVERSIDAD DE GRANADA. ISBN-84-338-1603-9., ISBN-84-338-1603-9. GR-776/1992., 1992.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: Si
- 53** Guía Clínica de oxigenoterapia domiciliaria. Revista Española de Patología Torácica. Rev Esp Patol Torac 2014; 26 (3) Suplemento 2: 1-93., 2014.
Tipo de producción: Guía **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No



Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Comité de Evaluación y Seguimiento de los formularios de Consentimiento informado escrito del Sistema Sanitario Público Andaluz
Primaria (Cód. Unesco): 321200 - Salud pública
Entidad de afiliación: SERVICIO ANDALUZ DE LA SALUD. CAN
Ciudad entidad afiliación: SEVILLA, Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 01/03/2011 - 31/03/2013
- 2 Título del comité:** Grupo de trabajo de neumólogos referentes para el trasplante pulmonar de Andalucía perteneciente al programa de detección, extracción y trasplantes de órganos y tejidos de Andalucía
Primaria (Cód. Unesco): 320000 - Ciencias Médicas
Secundaria (Cód. Unesco): 321200 - Salud pública
Entidad de afiliación: Gerencia Provincial del Servicio Andaluz de Salud
Tipo de entidad: Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud
Ciudad entidad afiliación: SEVILLA, Andalucía, España
Fecha de inicio: 02/05/2015
- 3 Título del comité:** Grupo de trabajo de Proceso Asistencial EPOC del Sistema Sanitario Público Andaluz
Primaria (Cód. Unesco): 320000 - Ciencias Médicas
Secundaria (Cód. Unesco): 320000 - Ciencias Médicas
Terciaria (Cód. Unesco): 320104 - Patología clínica
Entidad de afiliación: SERVICIO ANDALUZ DE LA SALUD. CAN
Ciudad entidad afiliación: SEVILLA, Andalucía, España
Fecha de inicio: 31/03/2005