

# CURRICULUM VITAE

## DATOS PERSONALES

Nombre: Luis Máiz Carro

Lugar y fecha nacimiento: Santiago de Compostela, 25-01-1964

DNI: 51364004J

Domicilio particular: Calle Espronceda 43, 8ª derecha. 28009 Madrid

Titulación: Licenciado en Medicina y Cirugía (1989)  
Especialista en Neumología (1994)  
Doctor en Medicina (1998)  
Profesor asociado de la Universidad de Medicina de Alcalá

Cargos actuales: F.E. Neumología Hospital Ramón y Cajal (1995-2021)  
Jefe de Sección de Neumología (Infección Bronquial Crónica) (2021-actual)

Contacto: Servicio de Neumología, Hospital Ramón y Cajal  
Ctra. Colmenar Km. 9,100 28034 Madrid  
Tfno: 91.336.81.33 / 677.619.310  
Fax: 91.336.84.17  
Email: luis.maiz@salud.madrid.org

## FORMACIÓN

12/07/1989 Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid

19/09/1995 Médico Especialista en Neumología

07/05/1998 Doctor en Medicina por la Universidad de Alcalá de Henares. Apto "Cum Laude"

28/10/1999 Premio extraordinario de doctorado

1995-1996 F.E.A Neumología estatutario eventual (01/03/1995 - 19/03/1996)

1996-2005 F.E.A Neumología interino (20/03/1996 - 03/06/2005)

2005- F.E.A Neumología plaza asistencial en propiedad (04/06/2005 hasta la actualidad)

20-05-21: Jefe de Sección de Neumología. Unidad de Infección Bronquial Crónica. Hospital Ramón y Cajal.

## TESIS DOCTORAL

Respuesta inmune al *Aspergillus fumigatus* y a la *Candida albicans* en pacientes con fibrosis quística. Fecha de lectura: mayo 1998. Director: Dr. Héctor Escobar Castro. Calificación: Apto *cum laude* por unanimidad. Premio Extraordinario de Doctorado. Universidad de Alcalá, octubre 1999.

**PROFESOR ASOCIADO** de Medicina de la Universidad de Alcalá (2018-actualidad).

### **ESTANCIAS PROFESIONALES EN EL EXTRANJERO**

1994 Formación específica en fibrosis quística y neumología pediátrica (*Postgraduate Training*), en el *St. Christopher's Hospital for Children* y en el *Medical College of Pennsylvania*, Estados Unidos.

### **IDIOMAS**

Inglés hablado y escrito. Nivel medio.

## **ACTIVIDAD ASISTENCIAL**

Formación como Médico Interno Residente en Neumología en el hospital Ramón y Cajal, Madrid. 02/01/1991-31/12/1994.

Formación específica en fibrosis quística y neumología pediátrica (*Postgraduate Training*), en el *St. Christopher's Hospital for Children* y en el *Medical College of Pennsylvania*, Estados Unidos, 15-09-94 a 1-12-1994.

Facultativo Especialista de Área de Neumología, hospital Ramón y Cajal, Madrid, desde 1-03-1995 hasta la actualidad.

F.E. Neumología estatutario eventual: 01/03/95 hasta 19/03/96.

F.E. Neumología interino: 20/03/96 hasta 03/06/05.

F.E. Neumología plaza asistencial en propiedad: 04/06/05 hasta la fecha actual.

F.E. Jefe de Sección de Neumología. Unidad de Infección Bronquial Crónica. Hospital Ramón y Cajal.

Labor asistencial como neumólogo en el hospital Ramón y Cajal. Actividad preferente en la Unidad de bronquiectasias y fibrosis quística y neumología general. Realización de guardias de presencia física y asistencia a pacientes en consultas e ingresados. Miembro de la Unidad de trasplante pulmonar (desde 1998 hasta 2003). Consultor de neumología pediátrica de 1994 hasta 2008.

## ACTIVIDAD DOCENTE

### Dirección de cursos

1. Director: **Máiz L.** Formación continuada en bronquiectasias. Madrid, febrero 2011.
2. Director: **Máiz L.** Formación continuada en bronquiectasias. Madrid, marzo 2012.
3. Formación continuada en bronquiectasias. Título Universitario Experto en Bronquiectasias. Alcalá de Henares, marzo 2013.
4. Director: **Máiz L.** Formación continuada en bronquiectasias. Madrid, marzo 2014.
5. Director: **Máiz L.** Jornadas de Formacao em bronquiectasias ñao-fibrose quística. Lisboa, mayo 2015.
6. Director: **Máiz L.** Formación continuada en bronquiectasias. Título Universitario Experto en Bronquiectasias. Alcalá de Henares, marzo 2016.
7. Director: **Máiz L.** VI Jornadas de Formación en Bronquiectasias. Madrid, noviembre 2016.
8. Director: **Máiz L.** Título de especialización en bronquiectasias. Alcalá de Henares, mayo 2017.
9. Director: Nieto R, **Máiz L.** I Jornadas de actualización en enfermedades respiratorias. Hospital Ramón y Cajal. Madrid, noviembre 2017.
10. Director: **Máiz L.** Título de especialización en bronquiectasias. Alcalá de Henares, mayo 2018. **Máiz Carro L.** Avances en Neumología. ED. 03. Hospital Ramón y Cajal, marzo-junio 2017. 55 h lectivas. Créditos: 7,5.
11. Directores: Garriga M, Lamas A, Máiz L. **Máiz Carro L.** Sesiones autoformativas en fibrosis quística. ED. 11. Hospital Ramón y Cajal, diciembre 2017. 15 h lectivas. Créditos: 1,5.
12. Director: **Máiz Carro L.** Sesiones autoformativas en fibrosis quística. ED. 11. Hospital Ramón y Cajal, diciembre 2017. 15 h lectivas. Créditos: 1,5.
13. Director: Nieto R, **Máiz L.** II Jornadas de actualización en enfermedades respiratorias. Hospital Ramón y Cajal. Madrid, noviembre 2017.
14. Director: **Máiz Carro L.** Sesiones autoformativas en fibrosis quística. ED. 12. Hospital Ramón y Cajal, diciembre 2018. 22 h lectivas. Créditos: 2,2.
15. Director: **Máiz L.** Título de especialización en bronquiectasias. Madrid, junio 2019.
16. Director: **Máiz Carro L.** Sesiones autoformativas en fibrosis quística. Ed. 13. Hospital Ramón y Cajal, septiembre-diciembre 2018. 14 h lectivas. Créditos: 1,4.
17. Director: **Máiz Carro L.** Modelo único de prescripción en el ámbito hospitalario, octubre-noviembre 2018. 33 h lectivas.
18. Director: **Máiz Carro L.** Actualización en Neumología. ED. 05. Hospital Ramón y Cajal, enero-junio 2018. 88 h lectivas. Créditos: 8.8.

## **Asistencia a Cursos de formación**

1. Introducción a la Gestión Clínica (5 horas lectivas). Hospital Ramón y Cajal. Madrid, mayo 2000.
2. VI Encuentro sobre Trasplante (6 horas lectivas). Hospital Ramón y Cajal. Madrid, diciembre 2001.
3. X Curso Neumomadrid "Infecciones respiratorias" (1,8 créditos). Colegio de Médicos de Madrid, Madrid, marzo 2005.
4. I Curso de Actualización en el Manejo del Asma en el Niño (1 crédito). Hospital Universitario Príncipe de Asturias, Alcalá de Henares, octubre 2005.
5. XIX Curso de Formación Continuada en Pediatría. Hospital Ramón y Cajal. Madrid, marzo 2006.
6. III Symposium internacional Neumología S. XXI (1,5 créditos, 12 horas lectivas). Madrid, febrero 2007.
7. 34 Simposio de Neumología. Actualización Neumológica (0,54 créditos). Burgos, octubre 2008.
8. V Reunión de Invierno Conjunta Áreas SEPAR (1,3 créditos). Alicante, noviembre 2008.
9. III Curso Avanzado en Infecciones Respiratorias, SEPAR (1,2 créditos; 6,5 horas lectivas). Madrid, enero 2009.
10. "UPFLIT: un nuevo enfoque en la EPOC". Barcelona, enero 2009.
11. Curso respira FC de la SEPAR. Actualización en Enfermedad Tromboembólica Venosa (8,2 créditos; 40 horas lectivas).
12. Importancia del manejo precoz de la EPOC (0,5 créditos). Madrid, marzo 2009.
13. Curso de formación en hipertensión pulmonar para enfermería especializada (4,71 créditos). Palma de Mallorca, abril 2009.
14. 3<sup>er</sup> Forum de Actualización de Infección Bronquial Crónica (5 horas lectivas). Madrid, mayo 2009.
15. Formación Continuada en Bronquiectasias (8,5 créditos, 37,5 horas lectivas). Madrid, marzo-junio 2010.
16. Formación Continuada en Bronquiectasias (8,5 créditos, 37,5 horas lectivas). Madrid, febrero-junio 2011.
17. Curso sobre normas de buena práctica clínica (BOCs). Edición 02 (1 crédito, 6 horas lectivas). Madrid, octubre 2011.
18. Curso de bronquiectasias: del diagnóstico al tratamiento. Madrid, octubre 2011 (0,8 créditos; 4 horas lectivas).
19. II Reunión Ayre de Actualización y Revisión en Fibrosis Quística. Madrid, noviembre 2013 (0,5 créditos; 3,5 horas lectivas).
20. Actualización en fibrosis quística-Edición 03. Madrid, 01/04/2014 al 24/06/2014 (2,4 créditos).
21. VI Jornadas de Formación en Bronquiectasias. Madrid, noviembre 2016..
22. Actualización en Neumología Ed. 04 (5,2 créditos, 16 horas lectivas).
23. Actualización en Neumología. ED. 05. Hospital Ramón y Cajal, enero-junio 2018. 88 h lectivas.

Créditos: 8,8.

24. Sesiones autoformativas en fibrosis quística. Ed. 13. Hospital Ramón y Cajal, septiembre-diciembre 2018. 14 h lectivas. Créditos: 1,4.

### Participación como ponente en cursos

1. Escobar H, **Máiz L**. Fibrosis Quística: Nuevos aspectos diagnósticos y terapéuticos. XI Curso de Formación Continuada en Pediatría. Director: Yturriaga R. Hospital Ramón y Cajal, Universidad de Alcalá de Henares. Madrid, diciembre 1995.
2. Sequeiros A, **Máiz L**. Fibrosis Quística. Aproximación diagnóstica y actualidad terapéutica. Transición al adulto. Avances en Neumología 96. Director: Pérez-Rodríguez E. Hospital Ramón y Cajal, Universidad de Alcalá de Henares. Madrid, febrero 1996.
3. **Máiz L**. Fibrosis Quística en adultos. Fibrosis Quística. Directores: García MD, Salcedo A. Hospital Infantil Niño Jesús, Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, noviembre 1996.
4. **Máiz L**. Papel de otros patógenos respiratorios: hongos, micobacterias y virus. Avances en Fibrosis Quística. Directores: García MD, Salcedo A. Hospital Infantil Niño Jesús, Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, marzo 1998.
5. **Máiz L**, Prados C, Sequeiros A. Fibrosis Quística. Fibrosis Quística del adulto. Incidencia en nuestra comunidad. Dificultades diagnósticas y manejo terapéutico. Avances en Neumología 99. Director: Pérez E. Hospital Ramón y Cajal, Universidad de Alcalá de Henares. Madrid, febrero 1999.
6. **Máiz L**, Escobar H. Fibrosis quística. Avances en gastroenterología infantil IV. Director: Escobar H. Hospital Ramón y Cajal, Universidad de Alcalá de Henares. Madrid, febrero 1999.
7. Escobar H, **Máiz L**, Suárez L. Fibrosis Quística. Indicaciones actuales del trasplante. Actualizaciones en Cirugía Torácica (VII). Director: Zapatero J. Hospital Ramón y Cajal, Universidad de Alcalá de Henares. Madrid, marzo 1999.
8. **Máiz L**. Trasplante de pulmón. Bases fisiopatológicas de la cirugía. Directores: Balibrea JL, Torres AJ. Facultad de Medicina, departamento de cirugía, Hospital Clínico San Carlos. Madrid, mayo 1999.
9. **Máiz L**. Fibrosis quística y trasplante pulmonar. ¿Cuándo y por qué? Avances en Neumología 2000. Director: Pérez E. Hospital Ramón y Cajal, Universidad de Alcalá de Henares. Madrid, febrero 2000.
10. **Máiz L**. Patología crónica en la infancia. La fibrosis quística. 5º curso de atención integrada al niño y al adolescente: relación pediatría-psiquiatría. Directores: Muñoz A, Crespo D. Hospital Ramón y Cajal, Universidad de Alcalá de Henares. Madrid, febrero 2000.
11. **Máiz L**, Escobar H. Fibrosis Quística. Avances en gastroenterología infantil V. Director: Escobar H. Hospital Ramón y Cajal, Universidad de Alcalá de Henares. Madrid, febrero 2000.
12. **Máiz L**. Otros patógenos respiratorios: hongos, micobacterias y virus. III Curso de avances en Fibrosis Quística. Directores: García MD, Salcedo A. Hospital Infantil Niño Jesús, Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, marzo 2000.

13. **Máiz L.** Tratamiento de la infección pulmonar. Estado actual de los conocimientos de la Fibrosis Quística. Directores: Escobar H, Suárez L. Hospital Ramón y Cajal, Universidad de Alcalá de Henares. Madrid, enero 2001.
14. **Máiz L.** Tratamiento de las complicaciones pulmonares: hemoptisis, neumotórax, aspergilosis. Estado actual de los conocimientos de la Fibrosis Quística. Directores: Escobar H, Suárez L. Hospital Ramón y Cajal, Universidad de Alcalá de Henares. Madrid, enero 2001.
15. **Máiz L.** Fibrosis quística en el adulto: conflictos diagnósticos y terapéuticos. Avances en Neumología 2001. Director: Pérez Rodríguez E. Hospital Ramón y Cajal, Universidad de Alcalá de Henares. Madrid, febrero 2001.
16. **Máiz L,** Escobar H. Fibrosis quística. Avances en gastroenterología infantil VI. Director: Escobar H. Hospital Ramón y Cajal, Universidad de Alcalá de Henares. Madrid, febrero 2001.
17. **Máiz L.** Terapia con aerosoles en procesos respiratorios agudos. XVI Curso de Formación Continuada en Pediatría. Director: Yturriaga R. Hospital Ramón y Cajal, Universidad de Alcalá de Henares. Madrid, febrero 2001.
18. **Máiz L.** Tratamiento de las complicaciones pulmonares: hemoptisis, neumotórax, aspergilosis. Estado actual de los conocimientos de la Fibrosis Quística. Directores: Escobar H, Suárez L. Hospital Ramón y Cajal, Universidad de Alcalá de Henares. Madrid, enero 2002.
19. **Máiz L,** Cantón R. Tratamiento de la infección pulmonar. Estado actual de los conocimientos de la Fibrosis Quística. Directores: Escobar H, Suárez L. Hospital Ramón y Cajal, Universidad de Alcalá de Henares. Madrid, enero 2002.
20. **Máiz L.** Trasplante pulmonar. Aspectos sociales. Estado actual de los conocimientos de la Fibrosis Quística. Directores: Escobar H, Suárez L. Hospital Ramón y Cajal, Universidad de Alcalá de Henares. Madrid, enero 2002.
21. **Máiz L.** Fibrosis quística en el adulto: manejo de las complicaciones. Avances en Neumología 2002. Director: Pérez Rodríguez E. Hospital Ramón y Cajal, Universidad de Alcalá de Henares. Madrid, febrero 2002.
22. **Máiz L.** Otros patógenos respiratorios: hongos, micobacterias y virus. ¿Cuál es su papel actual? IV Curso de avances en Fibrosis Quística. Directores: García MD, Salcedo A. Hospital Infantil Niño Jesús, Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, marzo 2002.
23. **Máiz L,** Cantón R. Patología pulmonar. Aspectos microbiológicos. Estado actual de los conocimientos de la Fibrosis Quística II. Directores: Escobar H, Suárez L. Hospital Ramón y Cajal, Universidad de Alcalá de Henares. Madrid, enero 2003.
24. **Máiz L.** Complicaciones pulmonares. Estado actual de los conocimientos de la Fibrosis Quística II. Directores: Escobar H, Suárez L. Hospital Ramón y Cajal, Universidad de Alcalá de Henares. Madrid, enero 2003.
25. **Máiz L.** Trasplante pulmonar. Aspectos sociales. Estado actual de los conocimientos de la Fibrosis Quística II. Directores: Escobar H, Suárez L. Hospital Ramón y Cajal, Universidad de Alcalá de Henares. Madrid, febrero 2003.
26. **Máiz Carro L.** Fibrosis quística en el adulto. Controversias diagnósticas. VIII Curso del doctorado. Avances en Neumología 2003. Director: Pérez Rodríguez E. Hospital Ramón y Cajal, Universidad de Alcalá de Henares. Madrid, febrero 2003.

27. **Máiz L.** Patología pulmonar: aspectos clínicos. Estado actual de los conocimientos de la Fibrosis Quística II. Directores: Escobar H, Suárez L. Hospital Ramón y Cajal, Universidad de Alcalá de Henares. Madrid, enero 2004.
28. **Máiz L.** Complicaciones pulmonares. Estado actual de los conocimientos de la Fibrosis Quística II. Directores: Escobar H, Suárez L. Hospital Ramón y Cajal, Universidad de Alcalá de Henares. Madrid, enero 2004.
29. **Máiz L.** Trasplante pulmonar. Aspectos sociales. Estado actual de los conocimientos de la Fibrosis Quística. Directores: Escobar H, Suárez L. Hospital Ramón y Cajal, Universidad de Alcalá de Henares. Madrid, enero 2004.
30. **Máiz L.** Tratamiento de las complicaciones pulmonares: hemoptisis, neumotórax, aspergilosis. Estado actual de los conocimientos de la Fibrosis Quística. Directores: Escobar H, Suárez L. Hospital Ramón y Cajal, Universidad de Alcalá de Henares. Madrid, enero 2005.
31. **Máiz L, Cantón R.** Tratamiento de la infección pulmonar. Trasplante pulmonar. Aspectos sociales. Estado actual de los conocimientos de la Fibrosis Quística. Directores: Escobar H, Suárez L. Hospital Ramón y Cajal, Universidad de Alcalá de Henares. Madrid, enero 2005.
32. **Máiz L.** Fibrosis quística en el adulto: controversias en el diagnóstico. X Curso del doctorado. Avances en Neumología 2005. Director: Pérez Rodríguez E. Hospital Ramón y Cajal, Universidad de Alcalá de Henares. Madrid, febrero 2005.
33. **Máiz L.** Otros patógenos respiratorios: hongos, micobacterias y virus. V Curso de Avances en Fibrosis Quística. Unidad de Fibrosis Quística Interhospitalaria "Niño Jesús-Gregorio Marañón". Hospital Niño Jesús, Madrid, abril 2007.
34. **Máiz Carro L.** Aspergilosis broncopulmonar alérgica. Avances en Alergia y Asma. Directores: Caballero M<sup>ª</sup>T, Quirce S. Hospital La Paz, Madrid, febrero 2008.
35. **Máiz Carro L.** Actualización en fibrosis quística. Directores: Garriga M, Lamas A, Suárez L. Hospital Ramón y Cajal, septiembre- diciembre 2013. Duración: 14 h lectivas. Créditos: 2,4.
36. **Máiz Carro L.** Actualización en fibrosis quística. ED. 03. Directores: Garriga M, Lamas A, Suárez L. Hospital Ramón y Cajal, abril-junio 2014. Duración: 12 h lectivas. Créditos: 2,4.
37. **Máiz Carro L.** Actualización en fibrosis quística. ED. 04. Directores: Garriga M, Lamas A, Suárez L. Hospital Ramón y Cajal, abril-junio 2014. Duración: 12 h lectivas. Créditos: 2,4.
38. **Máiz Carro L.** Sesiones autoformativas en fibrosis quística. ED. 05. Directores: Garriga M, Lamas A, Suárez L. Hospital Ramón y Cajal, enero-marzo 2015. Duración: 11 h lectivas. Créditos: 2,2.
39. **Máiz Carro L.** Sesiones autoformativas en fibrosis quística. ED. 05. Directores: Garriga M, Lamas A, Suárez L. Hospital Ramón y Cajal, enero-marzo 2015. Impartiendo 1 h lectiva. Créditos: 2,2.
40. **Máiz Carro L.** Sesiones autoformativas en fibrosis quística. ED. 06. Directores: Garriga M, Lamas A, Suárez L. Hospital Ramón y Cajal, abril-junio 2015. Impartiendo 1 h lectiva. Créditos: 2,2.
41. **Máiz Carro L.** Avances en Neumología. ED. 03. Hospital Ramón y Cajal, marzo-junio 2017. Impartiendo 2 h lectiva. Créditos: 7,5.

42. **Máiz Carro L.** Sesiones autoformativas en fibrosis quística. ED. 11. Directores: Garriga M, Lamas A, Máiz L. Hospital Ramón y Cajal, diciembre 2017. Impartiendo 1 h lectiva. Créditos: 1,5.
43. **Máiz Carro L.** Actualización en Neumología Ed 0,4. Impartiendo 2.0 horas lectivas.
44. **Máiz Carro L.** Sesiones autoformativas en fibrosis quística. ED. 12. Hospital Ramón y Cajal, diciembre 2018. Impartiendo 2.0 horas lectivas. Créditos: 2,2.
45. **Máiz Carro L.** Máster de formación permanente en Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica. Director: López-Campos JL. SEPAR 2023-2024.

## Ponencias en congresos o simposios

### *Simposio o Congreso Internacional*

1. Ponencia: **Máiz L.** Diagnóstico de las infecciones por hongos. Diagnóstico de la fibrosis quística. VIII Congreso Latinoamericano de Fibrosis Quística. Moderadores: Rodríguez JM, Vázquez B. La Habana, Cuba, octubre 1997.
2. Ponencia: **Máiz L.** Tratamiento de la colonización crónica. Moderador: Oliveira C. Alternativas terapéuticas en bronquiectasias. Lisboa, octubre 2006.
3. Ponencia: **Máiz L.** Fundamentos y avances en la nebulización de antibióticos. Curso Taller de Fibrosis Quística. Moderador: Boza ML. Chile, agosto 2009.
4. Ponencia: **Máiz L.** Antibióticos intravenosos en domicilio. Curso Taller de Fibrosis Quística. Moderador: Boza ML. Chile, agosto 2009.
5. Ponencia: **Máiz L.** Microorganismos poco frecuentes en FQ: hongos y micobacterias. Curso Taller de Fibrosis Quística. Moderador: Prado F. Chile, agosto 2009.
6. Ponencia: **Máiz L.** Microorganismos multirresistentes en FQ. Curso Taller de Fibrosis Quística. Moderador: Prado F. Chile, agosto 2009.
7. Ponencia: **Máiz L.** Importancia da Terapeutica Inalatoria. XXVI Congresso de Pneumologia. VI Congresso Luso-Brasileiro de Pneumologia. Coimbra, diciembre 2010.
8. Ponencia: **Máiz L.** Optimizacao do tratamento antibiotico em bronquiectasias. XXVII Congresso de Pneumologia. VI Congresso Luso-Brasileiro de Pneumologia. Porto, octubre 2011.
9. Ponencia: **Máiz L.** Fibrose Quística: desafios do presente e oportunidades de futuro. Cayston®: uma nova oportunidade na terapeutica da infeccao por Pseudomonas. Porto, noviembre 2011.
10. Ponencia: **Máiz L.** Fibrosis quística al final de la vida: ¿Es el trasplante pulmonar la solución? X Congreso Colombiano de Neumología y Asma Pediátrica. X Encuentro Nacional de Fibrosis Quística. Medellín, septiembre 2012.
11. Ponencia: **Máiz L.** Aspergilosis Broncopulmonar alérgica, ¿Cuándo sospecharla y qué valor tiene en el tratamiento? X Congreso Colombiano de Neumología y Asma Pediátrica. X Encuentro Nacional de Fibrosis Quística. Medellín, septiembre 2012.
12. Mesa Redonda: **Máiz L.** Tratamiento de las exacerbaciones: importancia del *Staphylococcus aureus* meticilino-resistente y la *Pseudomonas aeruginosa*. X Congreso Colombiano de

Neumología y Asma Pediátrica. X Encuentro Nacional de Fibrosis Quística. Medellín, septiembre 2012.

13. Ponencia: **Máiz L.** Bronquiectasias-Tratamientos das infeções. XX Congressos de Pneumologia do Norte. Porto, marzo 2013.

14. Ponencia: **Máiz L.** Terapêutica das bronquiectasias em fase estável. 4ª Reunion do Nucleo de Estudos de Bronquiectasias. Coimbra, mayo 2013.

15. Ponencia: **Máiz L.** Normas e orientações de tratamento. Jornadas de Formação Nao-Fibrose Quística. Lisboa, mayo 2015.

16. Ponencia: **Máiz L.** Terapêutica antibiotica nebulizada. Aspetos teóricos. Jornadas de Formação Nao-Fibrose Quística. Lisboa, mayo 2015.

17. Ponencia: **Máiz L.** Terapêutica antibiotica nebulizada. Aspetos práticos. Jornadas de Formação Nao-Fibrose Quística. Lisboa, mayo 2015.

18. Ponencia: **Máiz L.** A terapia nebulizada em bronquiectasias. XXXI Congresso de Pneumologia. Praia da Falesia. Algarve. Portugal, noviembre 2015.

19. Ponencia: **Máiz L.** Tratamento com moduladores da CFTR em doentes com fibrose quística. Porto, diciembre 2015.

20. Ponencia: **Máiz L.** Severity scores. 7th Portuguese Bronchiectasis Study Group Meeting - 1<sup>st</sup> Iberian EMBARC Meeting. Porto, mayo 2016.

21. Ponencia: **Máiz L.** Improvement of adherence in respiratory diseases. 1<sup>st</sup> Mediterranean Medical Forum in Respiratory Diseases. Roma, octubre 2016.

22. Ponencia: **Máiz L.** Normas y orientaciones de tratamiento. Coimbra, Portugal, noviembre 2016.

23. Ponencia: **Máiz L.** Terapia antiobiotica nebulizada: aspectos teóricos y práticos. Jornadas de formación en bronquiectasias no-fibrosis quística. Coimbra, Portugal, noviembre 2016.

24. Ponencia: **Máiz L.** Exacerção aguda: definição, prevenção e tratamento. XXV Congresso de Pneumologia do Norte. Oporto, Portugal, febrero 2018.

25. Ponencia: **Máiz L.** Antibioterapia inalada: estratégias de erradicação e tratamento crónico. XXV Congresso de Pneumologia do Norte. Oporto, Portugal, febrero 2018.

26. Ponencia: **Máiz L.** Fungal and NTM infection in bronchiectasis. First Iberian meeting in Bronchiectasis. Lisboa, Portugal, octubre 2019.

27. Ponencia: **Máiz L.** Tratamento Com Antibioterapia Inalada. XXXII Congresso de Pneumologia do Norte. Oporto, Portugal, marzo 2025.

### ***Simposio o Congreso Nacional***

1. Ponencia: **Máiz L.** Nuevas alternativas terapéuticas en el tratamiento de la infección pulmonar en la fibrosis quística. Fibrosis Quística: de la Microbiología a la Clínica. XV Congreso de la Sociedad Española de Microbiología. Moderadores: Baquero F y Suárez L. Madrid, septiembre 1995.
2. Ponencia: **Máiz L.** Epidemiología de la Fibrosis Quística. Unidades de Fibrosis Quística de

- adultos. Symposium Internacional sobre Fibrosis Quística. Moderador: Prados C. Hospital Niño Jesús, Madrid, febrero 1997.
3. Ponencia: **Máiz L.** Respuestas inmunes a los hongos en la FQ. FQ: Otro paso hacia delante. Symposium Roche. IV Congreso Nacional de Fibrosis Quística. Moderador: Vázquez C. Bilbao, noviembre 1997.
  4. Ponencia: **Máiz L.** Varón joven con insuficiencia respiratoria. Sesiones Científicas Conjuntas del Hospital Ramón y Cajal. Moderadores: Escobar H, Lago J. Hospital Ramón y Cajal. Madrid, abril 1998.
  5. Mesa Redonda: Cobos N, Pérez-Frías J, Morales P, Antelo C, Vázquez C, Baquero F, **Máiz L.** Panel de consenso sobre la patología pulmonar en la Fibrosis Quística. Encuentros / 98. Fundación "Sira Carrasco" para ayuda a la fibrosis quística. Moderador: Schidlow D. Madrid, mayo 1998.
  6. Ponencia: **Máiz L.** Epidemiología de la Fibrosis Quística en la Comunidad de Madrid. XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid, mayo 1998.
  7. Ponencia: **Máiz L.** Discusión y presentación de casos clínicos y del protocolo para trasplante pulmonar y cirugía de reducción de volumen. Simposio Enfermedad Pulmonar Terminal. Trasplante pulmonar y Cirugía de Reducción de Volumen. Moderadores Lago J, Sueiro A. Casino de Madrid, Madrid, abril 1999.
  8. Mesa Redonda: **Máiz L.**, Antelo C, Baranda F, Blázquez J, Borro JM, Gartner S, Garzón G, Girón R, de Gracia J, Lago J, Lama R, Martínez MT, Moreno A, Oliveira C, Pérez-Frías J, Solé A, Salcedo A. Patología Respiratoria y Trasplante pulmonar. Consenso de actuación ante determinadas patologías del aparato respiratorio: hemoptisis y neumotórax. Indicaciones y contraindicaciones del trasplante pulmonar. Encuentros / 99. Fundación "Sira Carrasco" para ayuda a la fibrosis quística. Moderador: Prados C. Madrid, abril 1999.
  9. Ponencia: Pacheco A, **Máiz L.** Los límites del tratamiento médico en los pacientes a trasplantar. Controversia: trasplante de pulmón *versus* cirugía de reducción de volumen. Congreso del Colegio Internacional de Cirujanos, Sección Española. Moderadores: Lago J, Sueiro A. San Lorenzo del Escorial, junio 1999.
  10. Ponencia: **Máiz L.** Perspectivas actuales del tratamiento de la fibrosis quística. 1<sup>er</sup> Encuentro del Sureste de Neumología. Moderador: Romero S. Alicante, noviembre 1999.
  11. Ponencia: **Máiz L.** Radiología intervencionista en pacientes con hemoptisis. Sesiones Científicas Conjuntas del Hospital Ramón y Cajal. Moderador: Sánchez J. Hospital Ramón y Cajal. Madrid, noviembre 1999.
  12. Ponencia: **Máiz L.** Trasplante pulmonar. Mujer de 20 años. Fibrosis quística terminal. Sesiones Científicas Conjuntas del Hospital Ramón y Cajal. Moderadores: Pacheco A, Zapatero J. Hospital Ramón y Cajal. Madrid, mayo 2000.
  13. Ponencia: **Máiz L.** Clínica pulmonar en la fibrosis quística. Symposium Internacional de Neumología sobre Fibrosis Quística. Moderadores: Escobar H, Pérez E. Benalmádena. Málaga, noviembre 2000.
  14. Ponencia: Escobar H, **Máiz L.** Panorama actual de la colonización fúngica en la fibrosis quística y su repercusión clínica. Jornada sobre Infecciones Fúngicas. Moderadores: Torres JM, Rubio C. Hospital Ramón y Cajal. Madrid, junio 2001.
  15. Ponencia: **Máiz L.** *Aspergillus* y fibrosis quística. Aspectos clínicos de las infecciones por *Aspergillus*. V Reunión de la Sociedad Madrileña de Microbiología Clínica. Madrid, febrero 2003.
  16. Ponencia: **Máiz L.** Colonización fúngica respiratoria en el paciente con fibrosis quística.

- Formación Continuada en Fibrosis Quística. Módulo 1: Microbiología, infección/colonización pulmonar y FQ. Madrid, febrero 2003.
17. Ponencia: **Máiz L.** Estado actual del uso de macrólidos como tratamiento antiinflamatorio/inmunomodulador". Encuentros / 2003. Fundación "Sira Carrasco" para ayuda a la fibrosis quística. Madrid, marzo 2003.
  18. Ponencia: **Máiz L.** Micobacterias tuberculosas y no tuberculosas en fibrosis quística. Formación Continuada en Fibrosis Quística. Módulo 2: Antibióticos e infección / colonización pulmonar en el paciente con Fibrosis Quística. Madrid, mayo 2003.
  19. Ponencia: **Máiz L.** Actualización de la infección por citomegalovirus en el trasplante pulmonar en España. Actualización en Trasplante Pulmonar. Reunión de Invierno de Área de Técnicas Diagnósticas y Terapéuticas y Trasplante Pulmonar. Moderadores: Pacheco A, Zurbano F. Fundación Jiménez Díaz. Madrid, octubre 2003.
  20. Ponencia: **Máiz L.** Casos prácticos de elección de pautas de terapia antimicrobiana frente a patógenos multirresistentes: *Burkholderia cepacia*. Formación Continuada en Fibrosis Quística. Módulo 3: Multirresistencia y manejo de antimicrobianos en el paciente con Fibrosis Quística. Madrid, mayo 2003.
  21. Mesa Redonda: Román A, Salvatierra A, Varela A, **Máiz L.**, Zurbano F, Solé A. Trasplante pulmonar en Fibrosis Quística: puesta al día y datos epidemiológicos en España. Moderador: Borro JM. Encuentros / 2004. Fundación "Sira Carrasco" para ayuda a la fibrosis quística. Madrid, marzo 2004.
  22. Ponencia: **Máiz L.** Tratamiento de la primoinfección por *Pseudomonas*. Supuración bronquial crónica. Moderador: Girón MR, Vendrell M. XXXVII Congreso de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid, abril 2004.
  23. Ponencia: **Máiz Carro L.** La infección respiratoria versus colonización en las enfermedades pulmonares crónicas supurativas. Directores: de Miguel Díez J, Jareño Esteban J. X Curso Neumomadrid. Infecciones respiratorias. Madrid, marzo 2005.
  24. Ponencia: **Máiz L.** Espirometría. 1ª Jornada de Actualización en Neumología. Hospital Ramón Cajal. Madrid, abril 2005.
  25. Ponencia: **Máiz Carro L.** Talleres prácticos. Exposición de casos clínicos. ABPA. Moderador: Cobos Barroso N. I Jornadas de fibrosis quística dirigidas a atención primaria. Ministerio de Sanidad y Consumo. Madrid, mayo 2005.
  26. Ponencia: **Máiz L.** Patógenos multirresistentes en FQ. Moderador: Vázquez C. VIII Congreso Nacional de Fibrosis Quística. Zaragoza, noviembre 2005.
  27. Ponencia: **Máiz L.** Perspectivas actuales y futuras en el tratamiento de la fibrosis quística. V Jornada Castellana y Leonesa sobre la fibrosis quística. Valladolid, abril 2006.
  28. Ponencia: **Máiz L.** Antibioterapia nebulizada en neumología. Moderador: Molinos L. XXV Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa y Cántabra de Patología Respiratoria. Segovia, mayo 2006.
  29. Ponencia: **Máiz L.** Aspectos médicos en el trasplante pulmonar. Moderador: Escalante JL. I Jornada de trasplante pulmonar en fibrosis quística. Madrid, junio 2006.
  30. Ponencia: **Máiz L.** Relación EPOC-Bronquiectasias. Papel de *Pseudomonas aeruginosa* y otros microorganismos emergentes. Coordinadores: Menéndez R, Zalacaín R. Curso avanzado en infecciones respiratorias. Madrid, marzo 2007.
  31. Ponencia: **Máiz L.** Nebulizadores y técnicas. Terapia inhalada en la FQ, buscando la evidencia y el consenso. Moderador: Asensio O. Encuentros / 2007. Fundación "Sira Carrasco" para ayuda a la fibrosis quística. Madrid, marzo 2007.
  32. Ponencia: **Máiz L.** Objetivos en el manejo del paciente asmático. Formación y Evaluación

- Sistematizada en Patología Respiratoria. Aranjuez, marzo 2007.
33. Ponencia: **Máiz L.** Beneficios de los antibióticos inhalados en fibrosis quística. Moderador: Cobos N. Symposium Promixin + I-neb: cumplimiento y eficacia. Madrid, mayo 2007.
  34. Ponencia: **Máiz L.** Nebulizadores: conceptos básicos y tipos de nebulizadores. IX Congreso Nacional de Fibrosis Quística. Tenerife, noviembre 2007.
  35. Ponencia: **Máiz L.** Hemoptisis. Causas. Tratamiento médico. 7ª Jornadas de Actualización en Radiología Vasculare Intervencionista. Radiología Intervencionista del Tórax. Madrid, marzo 2008.
  36. Ponencia: **Máiz L.** Fisiopatología de las BQ. BQ y su tratamiento. Barcelona, marzo 2008.
  37. Ponencia: **Máiz L.** Tratamiento, experiencias y avances de la antibioterapia inhalada en las infecciones bronquiales crónicas. 2º Update de Novartis en Infecciones Bronquiales Crónicas. Madrid, abril 2008.
  38. Ponencia: **Máiz L.** Fisiopatología de las BQ. BQ y su tratamiento. Madrid, mayo 2008.
  39. Ponencia: **Máiz L.** Novedades en Infección Respiratoria. Uso de antibióticos en terapia inhalada. 34 Simposio de Neumología. Burgos, octubre 2008.
  40. Ponencia: **Máiz Carro L.** *Aspergillus* y *Candida* en bronquiectasias. Dificultad en el diagnóstico y en el tratamiento. V Reunión de Invierno Conjunta (SEPAR). Alicante, noviembre 2008.
  41. Ponencia: **Máiz L.** Control de la infección en las Unidades de FQ. Situación actual en España. Encuentros / 2009. Fundación "Sira Carrasco" para ayuda a la fibrosis quística. Madrid, febrero 2009.
  42. Ponencia: **Máiz Carro L.** Tratamiento de la colonización bronquial en pacientes con bronquiectasias (no fibrosis quística). XIV Congreso Asturpar. Oviedo, marzo 2009.
  43. Ponencia: **Máiz L.** Beneficios de la terapia antibiótica inhalada en el tratamiento de las bronquiectasias. Tratamiento antibiótico inhalado: aplicación en bronquiectasias. Madrid, marzo 2009.
  44. Ponencia: **Máiz L.** Ventajas y desventajas de las diferentes vías de administración de fármacos en hipertensión pulmonar. Curso de formación en hipertensión pulmonar para enfermería especializada. Mallorca, abril 2009.
  45. Ponencia: **Máiz L.** Antibioterapia inhalada. Nuevas perspectivas. Mesa Infecciones. XIV Congreso Neumomadrid. Madrid, abril 2009.
  46. Ponencia: **Máiz L.** Transición a la edad adulta: perspectiva multidisciplinar. I Jornadas de Intervención multidisciplinar en fibrosis quística: nuevos retos en la edad adulta. Barcelona, junio 09.
  47. Ponencia: **Máiz L.** Administración de antibióticos por vía inhalada. Manejo del paciente con bronquiectasias. 42º Congreso Nacional de la SEPAR. Santander, junio 2009.
  48. Ponencia: **Máiz L.** Tratamiento inhalado en la FQ. III Curso Internacional Teórico Práctico de Rehabilitación Respiratoria. Madrid, marzo 2010.
  49. Ponencia: **Máiz L.** Actualización en el tratamiento inhalado de las bronquiectasias. XV Congreso de Neumomadrid. Madrid, abril 2010.
  50. Ponencia: **Máiz L.** Conceptos básicos de terapia inhalada. Formación continuada en bronquiectasias. Madrid, febrero 2011.
  51. Ponencia: **Máiz L.** Administración de antibióticos por vía inhalada. Formación continuada en bronquiectasias. Madrid, febrero 2011.
  52. Ponencia: **Máiz L.** Importancia del aclaramiento mucociliar en la infección bronquial crónica. Procedimientos terapéuticos en el paciente respiratorio crónico. Zaragoza, marzo 2011.
  53. Ponencia: **Máiz L.** Tratamiento de la infección bronquial. 10 años de fibrosis quística.

- Formación continuada en fibrosis quística. Madrid, marzo-abril 2011.
54. Ponencia: **Máiz L.** Tratamiento de las exacerbaciones en bronquiectasias, ¿Igual que en EPOC? 44º Congreso Nacional de la SEPAR. Oviedo, junio 2011.
  55. Ponencia: **Máiz L.** Curso Área Tuberculosis e Infecciones Respiratorias. Técnicas de inhalación. 44º Congreso Nacional de la SEPAR. Oviedo, junio 2011.
  56. Ponencia: **Máiz L.** Desarrollo clínico de Cayston®. Un nuevo Ayre en Fibrosis Quística. Madrid 2011.
  57. Ponencia: **Máiz L.** Tratamiento nebulizado: compresores y nebulizadores. Bronquiectasias: del diagnóstico al tratamiento. Madrid, octubre 2011.
  58. Ponencia: **Máiz L.** Taller de tratamiento antibiótico inhalado. XXIV Reunión del Área TIR. Toledo, noviembre 2011.
  59. Ponencia: **Máiz L.** Optimización del tratamiento antibiótico inhalado en bronquiectasias. IV Congreso SOCAMPAR. Ciudad Real, febrero 2012.
  60. Ponencia: **Máiz Carro L.** Ineb TIM, nuevo sistema de inhalación por objetivos. Nuevas herramientas para mejorar la adherencia en fibrosis quística. Madrid, marzo 2012.
  61. Ponencia: **Máiz Carro L.** Taller práctico de nebulización: Mejorando la adherencia en fibrosis quística. Nuevas herramientas para mejorar la adherencia en fibrosis quística. Madrid, marzo 2012.
  62. Ponencia: **Máiz Carro L.** Aspectos básicos de la terapia nebulizada en fibrosis quística. Nuevas herramientas para mejorar la adherencia en fibrosis quística en terapia nebulizada. Madrid, marzo 2012.
  63. Ponencia: **Máiz Carro L.** Mejorando la adherencia con Ineb TIM. Nuevas herramientas para mejorar la adherencia en fibrosis quística en terapia nebulizada. Madrid, marzo 2012.
  64. Ponencia: **Máiz Carro L.** Tratamiento de las bronquiectasias: tratamiento en la fase estable. Formación continuada en bronquiectasias. Madrid, marzo 2012.
  65. Ponencia: **Máiz Carro L.** Taller de nebulización: aspectos básicos de la nebulización. Formación continuada en bronquiectasias. Madrid, marzo 2012.
  66. Ponencia: **Máiz Carro L.** Tratamiento inhalado de la Infección en bronquiectasias. XVIII Reunión de Tuberculosis e Infecciones respiratorias. Santiago de Compostela, marzo 2012.
  67. Ponencia: **Máiz Carro L.** Taller de tratamiento antibiótico inhalado. XVII Congreso Neumomadrid. Madrid, abril 2012.
  68. Ponencia: **Máiz Carro L.** Manejo del paciente con bronquiectasias. XXXI Congreso Socialpar. Burgos, mayo 2012.
  69. Ponencia: **Máiz Carro L.** Terapia nebulizada en fibrosis quística. Sesión general del hospital Ramón y Cajal. Madrid, mayo 2012.
  70. Ponencia: **Máiz Carro L.** Actualización clínica y terapéutica. Tratamiento inhalado para la infección bronquial. 38 Simposio de Neumología. Burgos, octubre 2012.
  71. Ponencia: **Máiz Carro L.** I Reunión Ayre en Fibrosis quística. Actualización y revisión en fibrosis quística. Casos clínicos. Madrid, octubre 2012.
  72. Ponencia: **Máiz L.** Tratamiento inhalado en fase estable. Formación continuada en bronquiectasias. Título Universitario Experto en Bronquiectasias. Alcalá de Henares, marzo 2013.
  73. Ponencia: **Máiz L.** Nebulizadores. Formación continuada en bronquiectasias. Título Universitario Experto en Bronquiectasias. Alcalá de Henares, marzo 2013.
  74. Ponencia: **Máiz L.** Taller para residentes. Antibioterapia inhalada. XX Congreso de la Sociedad Valenciana de Neumología. Peñíscola, abril 2013.
  75. Ponencia: **Máiz L.** Sesión de neumonías y bronquiectasias. Gravedad y mortalidad de las

- infecciones respiratorias. Mortalidad debida a bronquiectasias y sus agudizaciones. 46º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Barcelona, junio 2013.
76. Ponencia: **Máiz L.** Novedades en el tratamiento de las bronquiectasias no fibrosis quística: Estudio Promis. Importancia de los dispositivos de inhalación y de la adherencia al tratamiento. 46º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Barcelona, junio 2013.
  77. Ponencia: **Máiz L.** Actualización en Patología Respiratoria para Médicos de Atención Primaria. Interpretación de pruebas de función respiratoria. Casos clínicos. Madrid, junio 2013.
  78. Ponencia: **Máiz L.** I Jornada de bronquiectasias SVN-SOMUPAR. Antibióticos y dispositivos. Alicante, octubre 2013.
  79. Ponencia: **Máiz L.** Manejo de las exacerbaciones pulmonares en fibrosis quística. Impacto de las exacerbaciones pulmonares en el paciente. Objetivo: Exacerbaciones 0. II Reunión Ayre de Actualización y Revisión en Fibrosis Quística. Madrid, noviembre 2013.
  80. Ponencia: **Máiz L.** Aspectos básicos de la nebulización. Terapia inhalada en bronquiectasias. Formación continuada en bronquiectasias. Madrid, marzo 2014.
  81. Ponencia: **Máiz L.** Administración de antibióticos por vía inhalada. Tratamiento de las bronquiectasias. Formación continuada en bronquiectasias. Madrid, marzo 2014.
  82. Ponencia: **Máiz L.** Suero salino hipertónico en el tratamiento de las bronquiectasias. Optimización del tratamiento de las bronquiectasias. 40º Congreso Neumosur. Jerez de la Frontera, marzo 2014.
  83. Ponencia: **Máiz L.** Los hongos en las bronquiectasias. ¿Hay que tratarlos? Curso Neumomadrid. Madrid, mayo 2014.
  84. Ponencia: **Máiz L.** Exacerbaciones en bronquiectasias: ¿A qué nos enfrentamos? Bronquiectasias: manejo práctico. 47º Congreso Nacional de la SEPAR. Bilbao, junio 2014.
  85. Ponencia: **Máiz L.** Aerosolterapia. Nuevos dispositivos. VII Foro ERM. 47º Congreso Nacional de la SEPAR. Bilbao, junio 2014.
  86. Ponencia: **Máiz L.** Consenso Español del tratamiento de *P aeruginosa* en fibrosis quística. V Jornada de Neumología para médicos entre 20 y 100 años (Hospital La Paz), junio 2014.
  87. Ponencia: **Máiz L.** Antibioterapia inhalada en bronquiectasias. XXIX Congreso de la Asociación Canaria de Neumología y Cirugía Torácica. Costa Teguiise, Tenerife, noviembre 2014.
  88. Ponencia: **Máiz L.** Taller de antibioterapia inhalada. XXIX Congreso de la Asociación Canaria de Neumología y Cirugía Torácica. Costa Teguiise, Tenerife, noviembre 2014.
  89. Ponencia: **Máiz L.** Significado del aislamiento de hongos en el esputo. XX Congreso Asturpar. Oviedo, marzo 2015.
  90. Ponencia: **Máiz L.** Exacerbaciones pulmonares y el uso de antibióticos inhalados para su prevención. Madrid, junio 2015.
  91. Ponencia: **Máiz L.** Novedades en antibioterapia inhalada en pacientes con bronquiectasias no FQ. XXX Reunión Galaico Duriense. A toxa, octubre 2015.
  92. Ponencia: **Máiz L.** Presencia de hongos en el esputo: y ahora, ¿qué hago? Reunión de invierno. Área TIR. Alcalá de Henares, noviembre 2015.
  93. Ponencia: **Máiz L.** Tratamiento inhalado alterno/continuo. Del ensayo a la vida real. IV Reunión Ayre. Madrid, febrero 2016.
  94. Ponencia: **Máiz L.** Agudizaciones: importancia y tratamiento. Título propio de Especialización en Bronquiectasias. Universidad Alcalá de Henares. Alcalá de Henares,

- marzo 2016.
95. Ponencia: **Máiz L.** Actualización en bronquiectasias. Actualización en Respiratorio. NeumoJoven Aragón. Zaragoza, marzo 2016.
  96. Ponencia: **Máiz L.** Actualización en bronquiectasias. Respirando Aires Nuevos, 2ª edición. Valladolid, abril 2016.
  97. Ponencia: **Máiz L.** Avances en el tratamiento de la colonización crónica en el paciente con bronquiectasias. XXII Reunión Gallega de Tuberculosis e Infecciones Respiratorias. Vigo, abril 2016.
  98. Ponencia: **Máiz L.** Kalydeco: potenciando el cambio en fibrosis quística. Del síntoma a la mutación: modulando el cambio. Madrid, mayo 2016.
  99. Ponencia: **Máiz L.** Tratamiento nebulizado en las bronquiectasias. Actualización en bronquiectasias. Madrid, mayo 2016.
  100. Ponencia: **Máiz L.** Estudio HUTICOL. Análisis intermedio presentado en el ECFC. I Reunión Post-congreso European Cystic fibrosis Congress 2016, junio 2016.
  101. Ponencia: **Máiz L.** Aspectos metodológicos y resultados con la combinación Lumacaftor/ivacaftor en los estudios TRAFFIC/TRANSPORT/PROGRESS y el estudio 809-011A/B. Seminario Educativo en Fibrosis Quística. Madrid, septiembre 2016.
  102. Ponencia: **Máiz L.** CFTR: lo importante es la mutación. Kalydeco: potenciando el cambio en fibrosis quística. Las Palmas de Gran Canaria, octubre 2016.
  103. Ponencia: **Máiz L.** Lo que importa es la mutación. Kalydeco: potenciando el cambio en fibrosis quística. Madrid, octubre 2016.
  104. Ponencia: **Máiz L.** Del síntoma a la mutación: modulando el cambio. Kalydeco: potenciando el cambio en fibrosis quística. Madrid, octubre 2016.
  105. Ponencia: **Máiz L.** Beneficio clínico de Kalydeco. Kalydeco: potenciando el cambio en fibrosis quística. Madrid, octubre 2016.
  106. Ponencia: **Máiz L.** Tratamiento de las agudizaciones. VI Jornadas de Formación en Bronquiectasias. Madrid, noviembre 2016.
  107. Ponencia: **Máiz L.** Experiencia en antibióticos nebulizados en domicilio en paciente respiratorio crónico. V Jornadas Nacionales de la Sociedad Española de Hospitalización a Domicilio. Barcelona, abril 2017.
  108. Ponencia: **Máiz L.** Pregunta al experto: todo lo que siempre quisiste saber sobre la utilización de antibióticos inhalados en pacientes con fibrosis quística y prefieres preguntar antes que buscar la respuesta en PubMed. V Reunión Ayre. Madrid, febrero 2017.
  109. Ponencia: **Máiz L.** Agudizaciones: importancia y su tratamiento. Título de especialización en bronquiectasias. Universidad de Alcalá de Henares. Alcalá de Henares, mayo 2017.
  110. Ponencia: **Máiz L.** Reunión educativa Iluminax. Epidemiology, Clinical Characteristics, Follow-up & Therapeutic Management in CF. Discussion. Abril 2017.
  111. Ponencia: **Máiz L.** Micobacterias atípicas y hongos. Preguntas y respuestas. Las bronquiectasias del siglo XXI. 50º congreso SEPAR. Madrid, junio 2017.
  112. Ponencia: **Máiz L.** EPOC y bronquiectasias: evidencia del tratamiento inhalado. II jornadas de EPOC en Albacete. Neumocete. Albacete, septiembre 2017.
  113. Ponencia: **Máiz L.** Simposio de enfermedades respiratorias en Atención Primaria. Taller de infecciones respiratorias. Hospital Ramón y Cajal. Madrid, octubre 2017.
  114. Ponencia: **Máiz L.** Antibioterapia inhalada en bronquiectasias: nuevos dispositivos, nuevas moléculas. 43º Simposio de Neumología. Burgos, octubre 2017.
  115. Ponencia: **Máiz L.** Cuidados paliativos en patología respiratoria no oncológica.

- Cuidados paliativos en fibrosis quística. Madrid, enero 2018.
116. Ponencia: **Máiz L.** ¿Por qué mi paciente puede tener bronquiectasias? XXIII Congreso de Neumomadrid. Madrid, abril 2018.
  117. Ponencia: **Máiz L.** Manifestaciones clínicas de las diferentes mutaciones en FQ. XXIII Congreso de Neumomadrid. Madrid, abril 2018.
  118. Ponencia: **Máiz L.** Tratamiento de la infección bronquial aguda y crónica. Título de especialización en bronquiectasias. Alcalá de Henares, mayo 2018.
  119. Ponencia: **Máiz L.** Micobacterias, microbiología y microbiota. Actualización sobre bronquiectasias. Madrid, octubre 2018.
  120. Ponencia: **Máiz L.** Nebulizadores y dispositivos para equipos de ventilación mecánica. Curso Residentes SEPAR 2018. Terapia inhalada: fundamentos, dispositivos y aplicaciones. Toledo, octubre 2018.
  121. Ponencia: **Máiz L.** Taller de nebulizadores y de VM. Curso Residentes SEPAR 2018. Terapia inhalada: fundamentos, dispositivos y aplicaciones. Toledo, octubre 2018.
  122. Ponencia: **Máiz L.** ¿Por qué hay que vacunar contra el neumococo al paciente con patología broncopulmonar? Patología de riesgo y vacunación anti neumocócica del adulto en la Comunidad de Madrid. Madrid, noviembre 2018.
  123. Ponencia: **Máiz L.** BronchiCare. Nuevas evidencias en aclaramiento mucociliar. Madrid, noviembre 2018.
  124. Ponencia: **Máiz L.** Bronquiectasias. XIII Reunión SADAR. Zaragoza, noviembre 2018.
  125. Ponencia: **Máiz L.** Antibioterapia inhalada en bronquiectasias. II Jornadas de actualización en enfermedades respiratorias. Hospital Ramón y Cajal. Madrid, noviembre 2018.
  126. Ponencia: **Máiz L.** Tratamiento de la infección bronquial aguda y crónica. Título de especialización en bronquiectasias. Madrid, junio 2019.
  127. Ponencia: **Máiz L.** Bronquiectasias no FQ. Antibióticos inhalados. Reunión de Neumología. Burgos, octubre 2019.
  128. Ponencia: **Máiz L.** XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fibrosis Quística. Madrid, noviembre 2019.
  129. Ponencia: **Máiz L.** Cuestiones prácticas sobre el diagnóstico de la infección bronquial crónica. Manejo de la Infección bronquial crónica. Madrid, marzo 2020.
  130. Ponencia: **Máiz L.** Programa Webinar SEPAR. COVID: tratamiento farmacológico. Madrid, marzo 2020.
  131. Ponencia: **Máiz L.** Programa Webinar SEPAR. COVID: tratamiento con hidroxicloroquina-azitromicina. Madrid, abril 2020.
  132. Ponencia: **Máiz L.** Programa SEPAR. 20 píldoras docentes sobre la COVID-19-COVID. Tratamiento con hidroxicloroquina y azitromicina. Madrid, abril 2020.
  133. Ponencia: **Máiz L.** Webinar SEPAR-ALAT-SBPT. ¿Cómo nos hemos enfrentado los profesionales ibero-americanos de la neumología a la epidemia de la Covid-19? La adaptación de un servicio de neumología de un hospital de tercer nivel a la epidemia de la Covid-19. Madrid, mayo 2020.
  134. Ponencia: **Máiz L.** Micobacterias no tuberculosas en pacientes con EPOC y bronquiectasias. 46 Congreso Neumosur. Granada, septiembre 2020.
  135. Ponencia: **Máiz L.** Fibrosis Quística y CFTR moduladores: Ejemplo de innovación eficaz y sostenible. 53 congreso virtual SEPAR, noviembre 2020.

136. Ponencia: **Máiz L.** Unidades Macro COVID-19 - Papel del neumólogo en el manejo de la COVID-19. 53 congreso virtual SEPAR, noviembre 2020.
137. Ponencia: **Máiz L.** Luces y sombras de los antiretrovirales, cloroquina y esteroides. 53 congreso virtual SEPAR, noviembre 2020.
138. Ponencia: **Máiz L.** Experiencia clínica en las unidades de FQ en paciente 12 a 18 años y/o adulto con SYMKEVI®. Webinar Encuentro Zona Centro en CFTR Modulación y Fibrosis Quística, abril 2021.
139. Ponencia: **Máiz L.** Proyectos del PII de bronquiectasias: infección bronquial crónica Mesa de bronquiectasias. 2ª Reunión Virtual de las Áreas SEPAR y 2º Simposio Multidisciplinar, Junio 2021.
140. Ponencia: **Máiz L.** VANTOBRA 170 mg: Sumando Soluciones y Tecnología en Fibrosis Quística. Webinar, junio 2021.
141. Ponencia: **Máiz L.** Las 6 preguntas prácticas sobre... INFECCIONES RESPIRATORIAS, HOY para Atención Primaria. Webinar, julio 2021.
142. Ponencia: **Máiz L.** Las 4 preguntas prácticas sobre... TRATAMIENTO DE LA HIPERSECRECIÓN BRONQUIAL. Webinar, octubre 2021.
143. Ponencia: **Máiz L.** Presentación del libro "Antibióticos Inhalados". Reunión Ibérica en Infección Bronquial Crónica. Madrid, noviembre 2021.
144. Ponencia: **Máiz L.** Experiencia clínica real con el modelo de pago por resultados VALTERMED y los nuevos CFTR moduladores: SYMKEVI® 12+ en las unidades de adultos de Fibrosis Quística. XVI Congreso Nacional de la Sociedad española de Fibrosis Quística. Webinar, noviembre 2021.
145. Ponencia: **Máiz L.** Proyectos del PII de bronquiectasias. 54º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Sevilla, noviembre 2021.
146. Ponencia: **Máiz L.** Probióticos, microbiota e infecciones respiratorias. XXVII Congreso de Neumomadrid. Madrid, marzo 2022.
147. Ponencia: **Máiz L.** Manejo multidisciplinar del paciente con infección bronquial crónica. Taller 1: Elección del tratamiento inhalado más adecuado en pacientes con BQ/o IBC55º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Pamplona, junio 2022.
148. Ponencia: **Máiz L.** Novedades en el asma: ¿en qué estamos? Probióticos en asma. 30 Reunión de Invierno de Áreas SEPAR. Tarragona, febrero 2023.
149. Ponencia: **Máiz L.** Retos en el manejo de las comorbilidades de la EPOC: asma y bronquiectasias. Desayuno con el experto. Congreso de Neumomadrid. Madrid, abril 2023.
150. Ponencia: **Máiz L.** Microbiota, probióticos y respuesta inmune. Desayuno con el experto. Congreso de Neumomadrid. Madrid, abril 2023.
151. Ponencia: **Máiz L.** Nuevos retos en el manejo de la EPOC. Congreso de Neumomadrid. Madrid, abril 2023.

152. Ponencia: **Máiz L.** Cuando el problema es el moco y la infección. ¿Cómo actuamos? ¿Tratamiento inhalado? ¿Microbioma?. VIII Reunión Nacional NeumoHenarres. Madrid, abril 2024.
153. Ponencia: **Máiz L.** Probióticos y microbioma en infecciones respiratorias. 57º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), Valencia, junio 2024.
154. Ponencia: **Máiz L.** Opciones de tratamiento en la prevención de agudizaciones. Uso de probióticos en el paciente con EPOC. 33 Reunión de Invierno Áreas Separ, noviembre 2024.
155. Ponencia: **Máiz L.** Bronquiectasias y antibióticos inhalados: ¿Qué hay de nuevo? Congreso TIR, Orense, marzo 2025.
156. Ponencia: **Máiz L.** Moduladores: más allá de la mutación F508del. XXX Congreso de Neumomadrid. Madrid, abril 2025.
157. Ponencia: **Máiz L.** Actualización en bronquiectasias. XXX Congreso de Neumomadrid. Madrid, abril 2025.
158. Ponencia: **Máiz L.** Microbiota pulmonar y eje intestino-pulmón en las infecciones respiratorias. XXX Congreso de Neumomadrid. Madrid, abril 2025.
159. Ponencia: **Máiz L.** Aire de debate. Exacerbaciones en Bronquiectasias – Nuevos Datos y Aplicabilidad Clínica. 58º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), Bilbao, junio 2025.
160. Ponencia: **Máiz L.** Diagnóstico y tratamiento de las Infecciones Respiratorias. ¿Estamos en situación de avanzar con la información actual?: Cómo tratar las bronquiectasias, más allá de los antibióticos. 58º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), Bilbao, junio 2025.

### **Formación de rotantes extranjeros**

1. Joao Enrique Cordeiro da Costa, nacionalidad portuguesa. Rotación en la Unidad de Fibrosis Quística y Bronquiectasias del 01/04/2015 hasta el 29/05/2015.

### **Formación de rotantes nacionales**

1. Dra. Patricia Jiménez. Médico residente de la especialidad de Neumología del Hospital Ntra. Señora de la Candelaria (Tenerife). Rotación externa en la Unidad de Fibrosis Quística y Bronquiectasias en octubre de 2014.
2. Dr. Rafael Dorta Sánchez. Médico residente de la especialidad de Neumología del Hospital Ntra. Señora de la Candelaria (Tenerife). Rotación externa en la Unidad de Fibrosis Quística y Bronquiectasias en octubre de 2015.
3. Dr. Ángel Molina Cano. Médico residente de la especialidad de Neumología del Hospital Universitario de Albacete. Rotación externa en la Unidad de Fibrosis Quística y

Bronquiectasias en octubre de 2015.

4. Dra. Paula Hernández Pérez. Médico residente de la especialidad de Neumología del Hospital Ntra. Señora de la Candelaria (Tenerife). Rotación externa en la Unidad de Fibrosis Quística y Bronquiectasias en octubre de 2016.
5. Nikita Gurbani Gurbani. Médico residente de la especialidad de Neumología del Hospital Ntra. Señora de la Candelaria (Tenerife). Rotación externa en la Unidad de Fibrosis Quística y Bronquiectasias en octubre de 2019.
6. Noelia Carrión. Médico residente de la especialidad de Neumología del Hospital Clínico de Valencia (Valencia). Rotación externa en la Unidad de Fibrosis Quística y Bronquiectasias en marzo-abril de 2021.

## ACTIVIDAD CIENTÍFICO-INVESTIGADORA

### Publicaciones en revistas internacionales

1. Meseguer MA, García-Rull S, Picher J, Ortiz-Saracho J, **Máiz L**, Baquero F. Isolation of *Mycoplasma pneumoniae* from pericardial tissue. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 1995; 14:825-6.
2. Escobar Castro H, Perdomo Giraldo M, Gimeno Benítez R, **Máiz Carro L**, Suárez Cortina L. Gastroesophageal reflux, pulmonary and gastric function in patients with cystic fibrosis. Results of a randomized trial. *Acta Gastroenterol Latinoam* 1996;26:183-6.
3. Cantón R, Morosini MI, Ballesteros S, Álvarez ME, Escobar H, **Máiz L**, Baquero F. Lung colonization with Enterobacteriaceae producing extended-spectrum beta-lactamases in cystic fibrosis patients. *Pediatr Pulmonol* 1997;24:213-7.
4. **Máiz L**, Cuevas M, Quirce S, Pacheco A, Escobar H. Allergic bronchopulmonary aspergillosis with low serum IgE levels in a child with cystic fibrosis. *J Allergy Clin Immunol* 1997;100:431-2.
5. Patier JL, **Máiz L**, Frutos B, Suárez L, Escobar H. Intermittent macroscopic haematuria: an unusual manifestation of amyloidosis complicating cystic fibrosis. *Nephron* 1998;79:383-4.
6. Pacheco A, Cuevas M, Carbelo B, **Máiz L**, Pavón MJ, Pérez I, Quirce S. Eosinophilic lung disease associated with *Candida albicans* allergy. *Eur Respir J* 1998;12:502-4.
7. **Máiz L**, Cantón R, Mir N, Baquero F, Escobar H. Aerosolized vancomycin for the treatment of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* infection in cystic fibrosis. *Pediatr Pulmonol* 1998;26:287-9.
8. Álvarez M, Álvarez ME, **Máiz L**, Asensio A, Baquero F, Cantón R. Antimicrobial susceptibility profiles of oropharyngeal viridans group streptococci isolates from cystic fibrosis and non-cystic fibrosis patients. *Microb Drug Resist* 1998;4:123-8.
9. Valdezate S, Vindel A, **Máiz L**, Baquero F, Escobar H, Cantón R. Persistence and variability of *Stenotrophomonas maltophilia* in cystic fibrosis patients, Madrid, 1991-1998. *Emerg Infect Dis* 2001;7:113-22.
10. Oliver A, **Máiz L**, Cantón R, Escobar H, Baquero F, Gómez-Mampaso E. Nontuberculous mycobacteria in patients with cystic fibrosis. *Clin Infect Dis* 2001;32:1298-303.

11. **Máiz L**, Muñoz A, Maldonado S, Pacheco A, Lamas A, Fogué L. Bronchiolitis obliterans organizing pneumonia associated with Evans Syndrome. *Respiration* 2001;68:631-4.
12. **Máiz L**, Cuevas M, Quirce S, Cañón J, Pacheco A, Sousa A, Escobar H. Serologic IgE immune responses against *Aspergillus fumigatus* and *Candida albicans* in patients with cystic fibrosis. *Chest* 2002;121:782-8.
13. **Máiz L**, Navas E. Nontuberculous mycobacterial pulmonary infection in patients with cystic fibrosis: diagnosis and treatment. *Am J Respir Med* 2002;1:107-17.
14. Cantón R, Valdezate S, Vindel A, Sánchez Del Saz B, **Máiz L**, Baquero F. Antimicrobial susceptibility profile of molecular typed cystic fibrosis *Stenotrophomonas maltophilia* isolates and differences with noncystic fibrosis isolates. *Pediatr Pulmonol* 2003;35:99-107.
15. Tofé S, Moreno JC, **Máiz L**, Alonso M, Escobar H, Barrio R. Insulin secretion abnormalities and clinical deterioration related to impares glucosa tolerante in cystic fibrosis. *Eur J Endocrinol* 2005;152:241-7.
16. del Campo R, Morosini MI, Gómez-G. de la Pedrosa E, Fenoll A, Muñoz-Almagro C, **Máiz L**, Baquero F, Cantón R, and the Spanish Pneumococcal Infection Study Network. Population structure, antimicrobial resistance, and mutation frequencies of *Streptococcus pneumoniae* isolates from cystic fibrosis patients. *J Clin Microbiol* 2005;43:2207-14.
17. Cantón R, Cobos N, de Gracia J, Baquero F, Honorato J, ..., **Máiz L**, ... Antimicrobial therapy for pulmonary pathogenic colonisation and infection by *Pseudomonas aeruginosa* in cystic fibrosis patients. *Clin Microbiol Infect* 2005;11:690-703.
18. Roman A, Calvo V, Usetti P, Borro JM, Lama R, Zurbano F, Pacheco A, Morell F, Solé A, De la Torre M, Varela A, Salvatierra A, **Máiz L**, Hernández M, Cañón J. Urgent lung transplantation in Spain. *Transplant Proc* 2005;37:3987-90.
19. Molina A, Del Campo R, **Máiz L**, Morosini MI, Lamas A, Baquero F, Cantón R. High prevalence in cystic fibrosis patients of multiresistant hospital-acquired methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* ST228-SCCmecl capable of biofilm formation. *J Antimicrob Chemother* 2008;62:961-7.
20. **Máiz L**, Lamas A, Fernández-Olmos A, Suárez L, Cantón R. Unorthodox long-term aerosolized ampicillin use for methicillin susceptible *Staphylococcus aureus* lung infection in a cystic fibrosis patient. *Pediatr Pulmonol* 2009;44:512-5.
21. Prados C, Carpio C, Martínez MT, **Máiz L**, Girón R, Barrio I, Salcedo A, García Hernández G, Gómez Carrera L, Álvarez-Sala R, The Neumodrid Cystic Fibrosis Work Group. Factors associated to the presence of pneumothorax in cystic fibrosis patients in the city of Madrid. *Int J Clin Med* 2011;2:212-7.
22. Fernández-Olmos A, García-Castillo M, Morosini MI, Lamas A, **Máiz L**, Cantón R. MALDI-TOF MS improves routine identification of non-fermenting Gram negative isolates from cystic fibrosis patients. *J Cyst Fibros* 2012;11:59-62.
23. Fernández-Olmos A, Morosini MI, Lamas A, García-Castillo M, García-García L, Cantón R, **Máiz L**. Clinical and microbiological features of a cystic fibrosis patient chronically colonized with *Pandora* sputorum identified combining 16S rRNA sequencing and MALDI-TOF mass spectrometry. *J Clin Microbiol* 2012;50:1096-8.

24. García-Castillo M, **Máiz L**, Morosini MI, Rodríguez-Baños M, Suárez L, Fernández-Olmos A, Baquero F, Cantón R, Del Campo R. Emergence of a mutL Mutation Causing MLST-PFGE Discrepancy among *Pseudomonas aeruginosa* Isolates from a Cystic Fibrosis Patient. *J Clin Microbiol* 2012;50:1777-8.
25. Fernández-Olmos A, García-Castillo M, **Máiz L**, Lamas A, Baquero F, Cantón R. In vitro prevention of *Pseudomonas aeruginosa* early biofilm formation with antibiotics used in cystic fibrosis patients. *Int J Antimicrob Agents* 2012;40:173-6.
26. Assael BM, Pressler T, Bilton D, Fayon M, Fischer R, Chiron R, LaRosa M, Knoop C, McElvaney N, Lewis SA, Bresnik M, Montgomery AB, Oermann CM; **AZLI Active Comparator Study Group (Máiz L)**. Inhaled aztreonam lysine vs. inhaled tobramycin in cystic fibrosis: a comparative efficacy trial. *J Cyst Fibros* 2013;12:130-40.
27. **Máiz L**, Girón RM, Oliveira 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 Randomized Controlled Trials. *Expert Opinion Pharmacother* 2013;14:1135-49.
28. Martínez-García MA, de Gracia J, Vendrell Relat M, Girón R, **Máiz Carro L**, de la Rosa Carrillo D, Oliveira C. Multidimensional approach to non-cystic fibrosis bronchiectasis. The FACED score. *Eur Respir J* 2014;43:1357-67.
29. Del Campo R, Garriga M, Pérez-Aragón A, Guallarte P, Lamas A, **Máiz L**, Bayón C, Roy G, Cantón R, Zamora J, Baquero F, Suárez L. Improvement of digestive health and reduction in proteobacterial populations in the gut microbiota of cystic fibrosis patients using a *Lactobacillus reuteri* probiotic preparation: A double blind prospective study. *J Cyst Fibros* 2014;13:716-22.
30. López-Collazo E, Jurado T, de Dios Caballero J, Pérez-Vázquez M, Vindel A, Hernández-Jiménez E, Tamames J, Cubillos-Zapata C, Manrique M, Tobes R, **Máiz L**, Cantón R, Baquero F, Del Campo R. In vivo attenuation and genetic evolution of a ST247-SCCmecI MRSA clone after 13 years of pathogenic bronchopulmonary colonization in a patient with cystic fibrosis: implications of the innate immune response. *Mucosal Immunol* 2014;8:362-71.
31. Lamas A, **Máiz L**, Ruiz de Valbuena M, González-Casbas JM, Suárez L. Subcutaneous implant with etonogestrel (Implanon®) for catamenial exacerbations in a patient with cystic fibrosis: a case report. *BMC Pulm Med* 2014;14:165.
32. Megías MC, Albarrán OG, Vasco PG, Ferreiro AL, **Máiz Carro L**. Influence of macrolides, nutritional support and respiratory therapies in diabetes and normal glucose tolerance in cystic fibrosis. A retrospective analysis of a cohort of adult and younger patients. *Diabetes Metab Syndr* 2015;9:1-6.
33. Justicia JL, Solé A, Quintana-Gallego E, Gartner S, de Gracia J, Prados C, **Máiz L**. Management of pulmonary exacerbations in cystic fibrosis: still an unmet medical need in clinical practice. *Expert Rev Respir Med* 2015;18:1-12.
34. **Máiz L**, Vendrell M, Oliveira C, Girón R, Nieto R, Martínez-García MA. Prevalence and factors associated with isolation of *Aspergillus* and *Candida* from sputum in patients with non-cystic fibrosis bronchiectasis. *Respiration* 2015;89:396-403.
35. López-Collazo E, Jurado T, de Dios Caballero J, Pérez-Vázquez M, Vindel A, Hernández-Jiménez E, Tamames J, Cubillos-Zapata C, Manrique M, Tobes R, **Máiz L**, Cantón R, Baquero

- F, Del Campo R. Response to in vivo attenuation and genetic evolution of a ST247-SCCmecI MRSA clone after 13 years of pathogenic bronchopulmonary colonization in a patient with cystic fibrosis: implications of the innate immune response. *Mucosal Immunol* 2015;8:697-8.
36. De Dios Caballero J, Del campo R, Royuela A, Solé A, **Máiz L**, Oliveira C, et al. Bronchopulmonary infection–colonization patterns in Spanish cystic fibrosis patients: Results from a national multicenter study. *J Cyst Fibros* 2015;15:357-65.
37. Caballero JD, Pastor MD, Vindel A, **Máiz L**, Yague G, Salvador C, Cobo M, Morosini MI, Del Campo R, Cantón R, GEIFQ Group. Emergence of cfr-mediated linezolid resistance in a methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* epidemic clone isolated from patients with cystic fibrosis. *Antimicrob Agents Chemother* 2016;60:1878-82.
38. **Máiz L**, Girón R, Oliveira 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;16:437.
39. Martínez-García MA, Vendrell M, Girón R, **Máiz L**, De la Rosa D, De Gracia J, Oliveira C. The multiple faces of non-Cystic fibrosis bronchiectasis: a cluster analysis approach. *Ann Am Thorac Surg* 2016; 3:1468-75.
40. De la Rosa D, Martínez-García MA, Oliveira 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 (en prensa).
41. Martínez-García MA, Athanazio RA, Girón R, **Máiz Carro L**, Oliveira C, de Gracia J, et al. Predicting high risk of exacerbations in bronchiectasis: the E-FACED score. *Int J COPD* 2017;12:275-84.
42. Athanazio R, Corso Pereira M, Grambicka G, Cavalcanti-Lundgren F, Fernandes de Figueiredo M, Arancibia F, Rached S, de la Rosa D, **Máiz-Carro L**, et al. Latin America validation of FACED score in patients with bronchiectasis: an analysis of six cohorts. *BMC Pulm Med* 2017;17:73.
43. Girón RM, de Gracia Roldán J, Oliveira C, Vendrell M, Martínez-García MÁ, de la Rosa D, **Máiz L**, Ancochea J, Vázquez L, Borderías L, Poverino 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*. 2017:1479972317702139.
44. Martínez-García MA, **Máiz Carro L**. The challenge of defining exacerbation in bronchiectasis. *Eur Respir J* 2017;49(6).
45. De la Rosa D, Martínez García MA, Girón R, Vendrell M, Oliveira C, Borderías L, **Máiz L**, Torres A, Martínez 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;12:e0177931.
46. López-Causapé C, de Dios-Caballero J, Cobo M, Escribano 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, Oliveira C, de Gracia J, Álvarez A, Escribano 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;50:334-41.

47. de Dios Caballero J, Vida R, Cobo M, **Máiz L**, Suárez L, Galeano J, Baquero F, Cantón R, Del Campo R. Individual patterns of complexity in cystic fibrosis lung microbiota, including predator bacteria, over a 1-year period. *MBio*. 2017;8(5).

48. **Máiz L**, Nieto R, Cantón R, Gómez G de la Pedrosa E, Martínez-García MA. Fungi in Bronchiectasis: A Concise Review. *Int J Mol Sci*. 2018;19(1).

49. de la Rosa Carrillo D, Athanazio R, Girón Moreno RM, **Máiz Carro L**, Oliveira C, de Gracia J, Vendrell M, Prados Sánchez C, Grambicka 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;4(1).

50. **Máiz L**, Girón RM, Prats E, Clemente MG, Pólvorino E, Caño S, Cordovilla R, Dorca J, Peñalver C, Baranda F, Martínez-García MA. Addition of hyaluronic acid improves tolerance to 7% hypertonic saline solution in bronchiectasis patients. *Ther Adv Respir Dis*. 2018;12:1753466618787385.

51. de la Rosa Carrillo D, Navarro Rolon A, Girón Moreno RM, Montull Veiga B, Oliveira Fuster C, Padilla Galo A, Prados Sánchez C, Quintana Gallego E, Sibila Vidal O, Celorrio Jiménez N, Ruiz Peña A, Torres Martí A, Avilés Inglés MJ, Blanco Aparicio M, García-Clemente M, Golpe Gómez R, Gómez Bonilla A, Gómez González C, Leal Arranz MV, Mínguez Clemente P, López Muñiz B, **Máiz Carro L**, et al. Cost of Hospitalizations due to Exacerbation in Patients with Non-Cystic Fibrosis Bronchiectasis. *Respiration*. 2018;96:406-16.

52. Delhaes L, Touati K, Faure-Cognet O, Cornet M, Botterel F, Dannaoui E, Morio F, Le Pape P, Grenouillet F, Favennec L, Le Gal S, Nevez G, Duhamel A, Borman A, Saegeman V, Lagrou K, Gomez E, **Maiz Carro L**, Canton R, Campana S, Buzina W, Chen S, Meyer W, Roilides E, Simitsopoulou M, Manso E, Cariani L, Biffi A, Fiscarelli E, Ricciotti G, Pihet M, Bouchara JP. Prevalence, geographic risk factor, and development of a standardized protocol for fungal isolation in cystic fibrosis: Results from the international prospective study "MFIP". *J Cyst Fibros*. 2018;18:212-20.

53. Ruppé E, Ghozlane A, Tap J, Pons N, Alvarez AS, Maziers N, Cuesta T, Hernando-Amado S, Clares I, Martínez JL, Coque TM, Baquero F, Lanza VF, **Máiz L**, et al. Prediction of the intestinal resistome by a three-dimensional structure-based method. *Nat Microbiol*. 2019;4:112-23.

54. Valero A, Ribó P, **Máiz L**, Barbero E, Calle M, Campos C, Ryttilä, Giner J, Plaza V. Asthma patient satisfaction with different dry powder inhalers. *Expert Rev Respir Med*. 2019; 13: 133-8.

55. **Máiz Carro L**, Martínez-García MA. Nebulized hypertonic saline in noncystic fibrosis bronchiectasis: a comprehensive review. *Ther Adv Respir Dis*. 2019;13:1753466619866102.

56. Venanzi E, Martín-Dávila P, López J, **Máiz L**, de la Pedrosa EG, Gioia F, Escudero R, Filigheddu E, Moreno S, Fortún J. Aerosolized Lipid Amphotericin B for Complementary Therapy and/or Secondary Prophylaxis in Patients with Invasive Pulmonary Aspergillosis: A Single-Center Experience. *Mycopathologia*. 2019;184:239-250.

57. Martínez-García MA, Oscullo G, Posadas T, Zaldivar E, Dobarganes Y, Girón R, Oliveira C, **Maíz L**, et al. *Pseudomonas aeruginosa* and lung function decline in patients with bronchiectasis. *Clin Microbiol Infect.* 2020 Apr 18:S1198-743X(20)30212-3.
58. Ribó P, Molina J, Calle M, **Maíz L**, et al. Prevalence of modifiable factors limiting treatment efficacy of poorly controlled asthma patients: EFIMERA observational study. *Prim Care Respir Med* 2020;30:33.
59. **Maíz Carro L**, Martínez-García MA. Use of Hyaluronic Acid (HA) in Chronic Airway Diseases. *Cells.* 2020;9:E2210.
60. López-Neyra A, Suárez L, Muñoz M, de Blas A, Ruiz de Valbuena M, Garriga M, Calvo J, Ribes C, Girón Moreno R, **Maíz L**, et al. Long-term docosahexaenoic acid (DHA) supplementation in cystic fibrosis patients: a randomized, multi-center, double-blind, placebo-controlled trial. *Prostaglandins Leukot Essent Fatty Acids.* 2020;162:102186.
61. Garcia-Clemente M, de la Rosa D, **Maíz L**, Girón R, Blanco M, Oliveira C, Canton R, Martínez-García MA. Impact of *Pseudomonas aeruginosa* Infection on Patients with Chronic Inflammatory Airway Diseases. *J Clin Med.* 2020;9(12):3800.
62. Monreal E, Sainz de la Maza S, Natera-Villalba E, Beltrán-Corbellini Á, Rodríguez-Jorge F, Fernández-Velasco JI, Walo-Delgado P, Muriel A, Zamora J, Alonso-Canovas A, Fortún J, Manzano L, Montero-Errasquín B, Costa-Frossard L, Masjuan J, Villar LM; COVID-HRC group. High versus standard doses of corticosteroids in severe COVID-19: a retrospective cohort study. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis.* 2020:1–9.
63. Monreal E, de la Maza SS, Gullón P, Natera-Villalba E, Chico-García JL, Beltrán-Corbellini Á, Martínez-Sanz J, García-Barragán N, Buisán J, Toledano R, Alonso-Canovas A, Pérez-Torre P, Matute-Lozano MC, López-Sendón JL, García-Ribas G, Corral Í, Fortún J, Montero-Errasquín B, Manzano L, **Maíz-Carro L**, Costa-Frossard L, Masjuan J; COVID-HRC group. Non-severe immunosuppression might be associated with a lower risk of moderate-severe acute respiratory distress syndrome in COVID-19: a pilot study. *J Med Virol.* 2021:2243-2251.
64. Wang X, Villa C, Dobarganes Y, Oliveira C, Girón R, García-Clemente M, **Maíz L**, Sibila O, Golpe R, Menéndez R, Rodríguez-López J, Prados C, Martínez-García MA, Rodríguez JL, de la Rosa D, Duran X, García-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;18(16):8431.
65. Wang X, Villa C, Dobarganes Y, Oliveira C, Girón R, García-Clemente M, **Maíz L**, Sibila O, Golpe R, Menéndez R, Rodríguez-López J, Prados C, Martínez-García MA, Rodríguez 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;9(8):905.
66. Martínez-García MA, Oscullo G, Posadas T, Zaldivar E, Villa C, Dobarganes Y, Girón R, Oliveira C, **Maíz L**, García-Clemente M, Sibila O, Golpe R, Rodríguez J, Barreiro E, Rodríguez 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;27(3):428-434.

67. Rodríguez C, Péez-Nieva A, **Máiz L**, et al. Vaccine-induced immune thrombotic thrombocytopenia after the BNT162b2 mRNA Covid-19 vaccine: A case study. *Thrombosis Research*. 2021;208:1-3.
68. Wang X, Villa C, Dobarganes Y, Oliveira C, Girón R, García-Clemente M, **Máiz L**, Sibila O, Golpe R, Menéndez R, Rodríguez-López J, Prados C, Martínez-García MA, Rodríguez JL, de la Rosa D, Duran X, Garcia-Ojalvo J, Barreiro E. Systemic Inflammatory Biomarkers Define Specific Clusters in Patients with Bronchiectasis: A Large-Cohort Study. *Biomedicines*. 2022;10(2):225.
69. Vélez-Díaz-Pallarés M, Montero-Llorente B, Parro-Martín MÁ, Martínez-Barros H, **Máiz Carro L**, Nieto Royo R, Gómez-Lozano A, Menacho-Román M, Álvarez-Díaz A. Safety and tolerability of inhaled antibiotics in patients with bronchiectasis. *Pulm Pharmacol Ther*. 2022;72:102110.
70. de Dios Caballero J, Cantón R, Ponce-Alonso M, García-Clemente MM, Gómez G de la Pedrosa E, López-Campos JL, **Máiz L**, Del Campo R, Martínez-García MÁ. The Human Mycobiome in Chronic Respiratory Diseases: Current Situation and Future Perspectives. *Microorganisms*. 2022;10(4):810.
71. Wang X, Oliveira C, Girón R, García-Clemente M, **Máiz L**, Sibila O, Golpe R, Menéndez R, Rodríguez-López J, Prados C, Martínez-García MA, Rodríguez JL, de la Rosa D, Qin L, Duran X, Garcia-Ojalvo J, Barreiro E. Blood Neutrophil Counts Define Specific Clusters of Bronchiectasis Patients: A Hint to Differential Clinical Phenotypes. *Biomedicines*. 2022;10(5):1044.
72. García Clemente M, Oliveira C, Girón R, **Máiz L**, Sibila O, Golpe R, Menéndez R, Rodríguez J, Barreiro E, Rodríguez Hermosa JL, Prados C, De la Rosa D, Carbajal CM, Solís M, Martínez-García MÁ. Impact of Chronic Bronchial Infection by *Staphylococcus aureus* on Bronchiectasis. *J Clin Med*. 2022;11(14):3960.
73. Martínez-García MÁ, Oliveira C, Girón R, García-Clemente M, **Máiz-Carro L**, Sibila O, Golpe R, Méndez R, Rodríguez Hermosa JL, Barreiro E, Prados C, Rodríguez López J, de la Rosa D. Peripheral Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio in Bronchiectasis: A Marker of Disease Severity. *Biomolecules*. 2022;12(10):1399.
74. de la Rosa-Carrillo D, Suárez-Cuartín G, Golpe R, **Máiz Carro L**, Martínez-García MA. Inhaled Colistimethate Sodium in the Management of Patients with Bronchiectasis Infected by *Pseudomonas aeruginosa*: A Narrative Review of Current Evidence. *Infect Drug Resist*. 2022;15:7271-7292.
75. Oscullo G, de la Rosa D, Garcia Clemente M, Giron R, Golpe R, **Máiz L**, Martínez-García MA. The role of precision medicine in bronchiectasis: emerging data and clinical implications. *Expert Rev Respir Med*. 2023:1-15.
76. Martínez-García MÁ, Méndez R, Oliveira C, Girón R, García-Clemente M, **Máiz L**, Sibila O, Golpe R, Rodríguez-Hermosa JL, Barreiro E, Prados C, Rodríguez-López J, Oscullo G, Labarca G, de la Rosa D. The U-Shaped Relationship Between Eosinophil Count and Bronchiectasis Severity: The Effect of Inhaled Corticosteroids. *Chest*. 2023:S0012-3692(23)00604-9.
77. Segovia-Cubero J, Ruiz-Bautista L, **Maiz-Carro L**, Girón-Moreno RM, Prados-Sánchez MC, Martínez-Martínez MT, González-Estecha M, Mingo-Santos S, Gómez-Bueno M, Salas-Antón C, Cavero-Gibanel MA, Pastrana-Ledesma M, García-Pavía P, Laporta-Hernández R, Sánchez-Ortiz D, Alonso-Pulpón L. The cardiomyopathy of cystic fibrosis: a modern form of Keshan disease. *Front Cardiovasc Med*. 2024;11:1285223.

78. Martínez-García MA, Oliveira C, Girón R, García-Clemente M, **Máiz L**, Sibila O, Golpe R, Rodríguez-Hermosa JL, Barreiro E, Méndez R, Prados C, Rodríguez-López J, Oscullo G, de la Rosa D. Reliability of blood eosinophil count in steady-state bronchiectasis. *Pulmonology*. 2024:S2531-0437(23)00204-0.
79. Polverino E, De Soyza A, Dimakou K, Traversi L, Bossios A, Crichton ML, Ringshausen FC, Vendrell M, Burgel PR, Haworth CS, Loebinger MR, Lorent N, Pink I, McDonnell M, Skrgat S, **Maiz Carro L**, Sibila O, van der Eerden M, Kauppi P, Shoemark A, Amorim A, Brown JS, Hurst JR, Miravittles M, Menendez R, Torres A, Welte T, Blasi F, Altenburg J, Shteinberg M, Boersma W, Elborn SJ, Goeminne PC, Aliberti S, Chalmers JD. The Association Between Bronchiectasis and Chronic Obstructive Pulmonary Disease: Data from the European Bronchiectasis Registry (EMBARC). *Am J Respir Crit Care Med*. 2024;210:119-127.
80. Polverino E, Dimakou K, Traversi L, Bossios A, Haworth CS, Loebinger MR, De Soyza A, Vendrell M, Burgel PR, Mertsch P, McDonnell M, Škrgat S, **Maiz Carro L**, et al; EMBARC registry investigators. Bronchiectasis and asthma: Data from The European Bronchiectasis Registry (EMBARC). *J Allergy Clin Immunol*. 2024;153:1553-1562.
81. Spinou A, Hererro-Cortina B, Aliberti S, Goeminne PC, Polverino E, Dimakou K, Haworth CS, Loebinger MR, De Soyza A, Vendrell M, Burgel PR, McDonnell M, Sutharsan S, Skrgat S, **Maiz-Carro L**, et al; EMBARC Registry Collaborators. Airway clearance management in people with bronchiectasis: data from the European Bronchiectasis Registry (EMBARC). *Eur Respir J*. 2024;63:2301689.
82. Aliberti S, Ringshausen FC, Dhar R, Haworth CS, Loebinger MR, Dimakou K, Crichton ML, De Soyza A, Vendrell M, Burgel PR, McDonnell M, Skrgat S, **Maiz Carro L**, et al; EMBARC Registry Investigators. Objective sputum colour assessment and clinical outcomes in bronchiectasis: data from the European Bronchiectasis Registry (EMBARC). *Eur Respir J*. 2024;63:2301554.
83. Maruri-Aransolo A, Hernandez-García M, Barbero R, Michelena M, Pastor-Vivero MD, Mondejar-Lopez P, Solé A, Cantón R, Caballero-Pérez JD; **GEIFQ study group**. Genomic characterization of MRSA recovered from people with cystic fibrosis during two Spanish multicentre studies (2013 and 2021). *JAC Antimicrob Resist*. 2024 Oct 17;6(5):dlae160.
84. Bayona A, Lecumberri E, Vicente S, **Máiz L**, Morales A, Lamsa A, et al. Evaluation of Insulin Secretion and Continuous Glucose Monitoring in Patients with Cystic Fibrosis After Initiation of Transmembrane Conductance Regulator Modulator: A 52-Week Prospective Study. *Diabetology* 2024;5:554-65.
85. Pollock J, Polverino E, Dhar R, Dimakou K, Traversi L, Bossios A, Haworth C, Loebinger MR, De Soyza A, Vendrell M, Burgel PR, Mertsch P, McDonnell MJ, Skrgat S, **Maiz-Carro L**, Sibila O, van der Eerden M, Kauppi P, Hill AT, Wilson R, Milenkovic B, Menéndez R, Murriss M, Crichton ML, Borecki S, Obradovic D, Irfan M, Eshenkulova V, Nowinski A, Amorim A, Torres A, Lorent N, Welte T, Blasi F, Van Braeckel E, Altenburg J, Shteinberg M, Boersma W, Elborn JS, Aliberti S, Ringshausen FC, Goeminne P, Chalmers JD. Use of inhaled corticosteroids in bronchiectasis: data from the European Bronchiectasis Registry (EMBARC). *Thorax*. 2025;80:358-68.
86. Colomer J, García Moyano M, **Máiz L**, et al. The impact of interstitial lung disease in patients with Acid Sphingomyelinase Deficiency (ASMD) - a case series. *Respiratory Medicine Case Reports* 2025 (en prensa).

## Publicaciones en revistas nacionales

1. **Máiz L**, Flandes J, Pérez Rodríguez E, Perpiñá M, Fogué L. Bronchiolo-alveolar carcinoma: review of 14 cases. *Rev Clin Esp* 1994;194:1031-3.
2. **Máiz L**, Kirchsclager E, Suárez L, Escobar H. Acute pancreatitis in a patient with cystic fibrosis and pancreatic insufficiency. *Rev Esp Enf Dig* 1996;88:581-2.
3. **Máiz L**, Cuevas M, Quirce S, Escobar H. Tos, expectoración hemoptoica y disnea en varón joven. *Rev Esp Alergol Inmunol Clin* 1998;13:21-5.
4. **Máiz L**, Antelo C, Baquero F, Cobos N, Morales P, Pérez-Frías J, Vázquez C. Consensus on certain aspects of lung disease in cystic fibrosis patients. *Arch Bronconeumol* 1999;35:339-44.
5. Escobar Castro H, **Máiz Carro L**. Current treatment of cystic fibrosis. *Rev Clin Esp* 1999;199:541-5.
6. Prados C, **Máiz L**, Antelo C, Baranda F, Blázquez J, Borro JM, Gartner S, Garzón G, Girón R, de Gracia J, Lago J, Lama R, Martínez MT, Moreno A, Olveira C, Pérez-Frías J, Solé A, Salcedo A. Cystic fibrosis: consensus on the treatment of pneumothorax and massive hemoptysis and on the indications for lung transplantation. *Arch Bronconeumol* 2000;36:411-6.
7. **Máiz L**, Sánchez J, Escobar H. Massive hemoptysis and aerosol antibiotics in a patient with cystic fibrosis. *Arch Bronconeumol* 2000; 6 657.
8. de Gracia J, **Máiz L**, Prados C, Vendrell M, Baranda F, Escribano A, Gartner S, López-Andreu JA, Martínez M, Martínez MT, Pérez Frías J, Seculi JL, Sirvent J. Nebulized antibiotics in patients with cystic fibrosis. *Med Clin (Barc)* 2001; 17:233-7.
9. **Máiz L**, Baranda F, Coll R, Prados C, Vendrell M, Escribano A, Gartner S, de Gracia J, Martínez M, Salcedo A, Vázquez C. SEPAR (Spanish Society of Pneumology and Thoracic Surgery) Guidelines. Guideline for diagnosis and treatment of respiratory involvements in cystic fibrosis. *Arch Bronconeumol* 2001;37:316-24.
10. **Máiz L**, Gómez-Mampaso E, Escobar H. Pulmonary tuberculosis in a patient with cystic fibrosis. *Arch Bronconeumol* 2001; 37: 361.
11. **Máiz L**, Girón R, Martínez MT, Prados C, Escobar H, Garzón G, Sánchez J, Mingo A, Blázquez J. Life-threatening hemoptysis in cystic fibrosis: clinical characteristics and management in 36 episodes. *Med Clin (Barc)* 2002;118:299-301.
12. Cantón R, Girón R, Martínez-Martínez L, Oliver A, Solé A, Valdezate S, **Máiz L**. Multiresistant pathogens in cystic fibrosis. *Arch Bronconeumol* 2002;38:376-85.
13. Gaudó Navarro J, Pacheco Galvan A, **Máiz Carro L**. Current criteria for lung transplantation in idiopathic pulmonary fibrosis. *Arch Bronconeumol* 2002;38:251-2.
14. García Hernández G, Martínez MT, Prados C, **Máiz L** y Grupo de Trabajo de Fibrosis Quística de Neumomadrid. El tratamiento antiinflamatorio en la fibrosis quística. *Rev Patol Respir* 2002;5:5-8.
15. Antelo Landeira C, Barrio Gómez de Agüero MI, García Hernández G, Girón Moreno R, **Máiz**

- Carro L**, Martínez Carrasco MC, Martínez Martínez T, Prados Sánchez C, Salcedo Posadas A. Infección pulmonar por *Burkholderia cepacia* en fibrosis quística. Rev Patol Respir 2002;5:64-8.
16. Pacheco A, **Máiz L**, Gaudó J, Pavon M, Cuevas M, Quirce S. Asthmatic characteristics in smokers with advanced emphysema. Arch Bronconeumol 2003;39:221-5.
17. Salcedo A, Girón RM, Beltrán B, Martínez A, **Máiz L**, Suárez L. Consensus conference: home intravenous antibiotic treatment for cystic fibrosis. The Sira Carrasco Foundation. 26 April 2002. Arch Bronconeumol 2003;39:469-75.
18. **Máiz L**, Cantón R. Azithromycin therapy in cystic fibrosis. Med Clin (Barc) 2003;122:311-6.
19. Girón RM, Martínez A, **Máiz L**, Salcedo A, Beltrán B, Martínez MT, Antelo C, Barrio I, Prados C, Cabanillas J, Ancochea J. Home intravenous antibiotic treatments in cystic fibrosis units of Madrid. Med Clin (Barc) 2004;122:648-52.
20. García Hernández G, Antelo C, **Máiz L**, Girón RM, Salcedo A, Martínez Gimeno A, Martínez MT, Barrio I, Prados C. Patients with cystic fibrosis attending at the cystic fibrosis units of Madrid, cross-sectional study of 387 subjects. Med Clin (Barc) 2004;122:698-700.
21. Foruny Olcina JR, Moreira Vicente VF, **Máiz Carro L**, Carrera Alonso E, Casals T. Cystic fibrosis presenting as acute recurrent pancreatitis. Gastroenterol Hepatol 2005;28:20-2.
22. Cantón R, Cobos N, de Gracia J, Baquero F, Honorato J, ..., **Máiz L**, ... Tratamiento antimicrobiano frente a la colonización pulmonar por *Pseudomonas aeruginosa* en el paciente con fibrosis quística. Arch Bronconeumol 2005; 41 Supl 1: 1-25.
23. **Máiz Carro L**. Long term treatment with azithromycin in patient with idiopathic bronchiectasis. Arch Bronconeumol 2005;41:295.
24. Jiménez D, Gómez M, Herrero R, Lapresa E, Díaz G, Escobar C, Vicente A, Gaudó J, **Máiz L**, Sueiro A. Thromboembolic events in patients after a negative computed tomography pulmonary angiogram: A retrospective study of 165 patients. Arch Bronconeumol 2006;42:343-7.
25. Barrio MI, Martínez MC, Prados MC, Girón R, **Máiz L**, Martínez MT; and the Cystic Fibrosis Group of Neumomadrid. Isolation of *Nocardia* species in patients with cystic fibrosis. Arch Bronconeumol 2008;44:109-12.
26. **Máiz L**, Cuevas M, Lamas A, Sousa A, Quirce S, Suárez L. *Aspergillus fumigatus* and *Candida albicans* in cystic fibrosis: clinical significance and specific immune response involving serum immunoglobulins G, A, and M. Arch Bronconeumol 2008;44:146-51.
27. Vendrell M, de Gracia J, Oliveira C, Martínez MA, Girón R, **Máiz L**, Cantón R, Coll R, Escribano A, Solé A. Diagnosis and treatment of bronchiectasis. Spanish Society of Pneumology and Thoracic Surgery]. Arch Bronconeumol 2008;44:629-40.
28. Girón R, **Máiz L**, Barrio I, Martínez MT, Salcedo A, Prados C. Nontuberculous micobacterial infection in patients with cystic fibrosis: a multicenter prevalence study. Arch Bronconeumol 2008;44:679-84.
29. **Máiz Carro L**, Lamas Ferreiro A. Antibioterapia inhalada en pacientes con fibrosis quística. Rev Patol Respir 2008; 11 (Supl. 2): 39-41.
30. Martínez-García MA, **Máiz Carro L**, de Gracia Roldán J. Bronchiectasis treatment in adults

Med Clin (Barc) 2009;133:433-40.

31. **Máiz Carro L**, Carolin Wagner Struwing. Benefits of nebulized therapy: basic concepts. Arch Bronconeumol 2011;47 (Supl 3):2-7.
32. Martín-Frías M, **Máiz L**, Carcavilla A, Barrio R. Long-term benefits in lung function and nutritional status of strict metabolic control of cystic fibrosis-related diabetes. Arch Bronconeumol 2011;47:531-4.
33. Martínez García MA, **Máiz Carro L**, Catalán Sierra P. Treatment of non-cystic fibrosis bronchiectasis. Arch Bronconeumol 2011;47:599-609.
34. **Máiz Carro L**, Lamas Ferreiro A, Ruiz de Valbuena Maiz M, Wagner Struwing C, Gabilondo Álvarez G, Suárez Cortina L. Tolerance of two inhaled hypertonic saline solutions in patients with cystic fibrosis. Med Clin (Barc) 2012;138:57-9.
35. Ruiz de Valbuena M, Lamas A, Muñoz M, **Máiz L**. Tos en el niño. Rev Esp Pediatr 2012;68:114-21.
36. Lamas A, Ruiz de Valbuena M, Muñoz M, de Blas A, Castillo R, **Máiz L**, Suárez L. Actualización en el tratamiento de la enfermedad pulmonar en fibrosis quística. Rev Esp Pediatr 2012;68:159-68.
37. **Máiz L**, del campo R, Castro M, Gutiérrez D, Girón R, Cantón R. Maintenance treatment with inhaled ampicillin in patients with cystic fibrosis and lung infection due to methicillin-sensitive Staphylococcus aureus. Arch Bronconeumol 2012;48:384.
38. Lamas A, Ruiz de Valbuena, **Máiz L**. Cough in Children. Arch Bronconeumol 2014;50:294-300.
39. Lerín M, Prados C, Martínez MT, **Máiz L**, Girón R, Solé A, Cabanillas JJ, Álvarez-Sala R. Cystic fibrosis in adult age. Rev Clin Esp 2014;214:289-95.
40. **Máiz Carro L**, Nieto Royo Rosa, Sueiro Bendito A. Presente y futuro de la antibioterapia inhalada. Monografías de Archivos de Bronconeumología 2014;103-8.
41. Cantón R, **Máiz L**, Escribano A, et al. Consenso español para la prevención y el tratamiento de la infección bronquial por *Pseudomonas aeruginosa* en el paciente con fibrosis quística. Arch Bronconeumol 2015;51:140-150.
42. Cano Megías M, González Albarrán O, Guisado Vasco P, Lamas Ferreiro A, **Máiz Carro L**. Insulin resistance,  $\beta$ -cell dysfunction and differences in curves of plasma glucose and insulin in the intermediate points of the standard glucose tolerance test in adults with cystic fibrosis. Endocrinol Nutr. 2015;62:91-99.
43. Cano Megías M, Guisado Vasco P, González Albarrán O, Lamas Ferreiro A, **Máiz Carro L**. Asociación entre el cambio relativo de pesos e índice de masa corporal con la función pulmonar en adolescents y adultos con fibrosis quística: influencia del género y la diabetes. Endocrinol Nutr. 2015;62:422-9.
44. Girón Moreno R, Gómez González C, **Máiz Carro L**. Update 2015 en bronquiectasias. Tratamiento de las bronquiectasias. Monografías de Archivos de Bronconeumología 2016;3:30-44.
45. Oliveira C, Padilla A, Martínez-García MA, de la Rosa D, Girón R, Vendrell M, **Máiz L**, et al.

Etiología de las bronquiectasias en una cohorte de 2047 pacientes. Análisis del Registro español. Arch Bronconeumol 2017;56:366-74.

46. **Máiz Carro L**, Barbero Herranz E, Nieto Royo R. Respiratory infections due to nontuberculous mycobacterias. Med Clin (Barc). 2018;150:191-7.

47. Martínez-García MÁ, **Máiz L**, Oliveira 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. 2018;54:79-87.

48. Martínez-García MÁ, **Máiz L**, Oliveira 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. 2018;54:88-98.

49. **Máiz Carro L**, Nieto Royo R, García-Clemente M. Monografías de Archivos de Bronconeumología. Avances en bronquiectasias y fibrosis quística. La llegada del polvo seco como forma de administración de antibióticos inhalados. Formación Médica Continuada SEPAR. Monografías de Archivos de Bronconeumología 2018;(5):124-130.

50. Layla Diab-Cáceres, Rosa María Girón-Moreno, María Teresa Pastor-Sanz, Esther Quintana-Gallego, Isabel Delgado-Pecellín, Marina Blanco-Aparicio, **Luis Máiz**, et al. Compassionate Use of lumacaftor/ivacaftor in cystic fibrosis: spanish experience. Arch Bronconeumol. 2018;54:614-8.

51. 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**, et al. Prognostic Value of Frequent Exacerbations in Bronchiectasis: the relationship with disease severity. Arch Bronconeumol. 2019;55:81-7.

52. Martínez-García MA, de la Rosa D, Cantón R, Oliveira C, **Máiz-Carro L**, Girón R, Prados C, Blanco M. Bronquiectasias: cuando la evidencia científica publicada no es suficiente. Arch Bronconeumol. 2019;55:283-5.

53. Martínez-García MA, Oliveira 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. 2019;55:427-33.

54. León-Román FX, Mesonero-Gismero F, Pintado-Cort B, López-Frías López-Jurado A, **Maiz-Carro L**, et al. Ulcerative colitis and bronchiectasis: can treatment with tofacitinib have an impact on respiratory symptoms? Arch Bronconeumol. 2019 Nov 15. pii: S0300-2896(19)30368-0.

55. Prados Sánchez C, **Máiz Carro L**, Zamarrón de Lucas E, Álvarez-Sala Walther R. Are inhalation devices important in antibiotic treatment? Arch Bronconeumol. 2020 Jan 16. pii: S0300-2896(19)30619-2.

56. Prados C, Zamarrón E, Girón R; en representación del Grupo de trabajo de Jornadas Ayre-Consenso español; Grupo de trabajo Jornadas Ayre-Consenso español. What Spanish consensus meant for the treatment of Pseudomonas aeruginosa infection in patients with cystic fibrosis in the initial lung infection? ¿Qué supuso el consenso español para el tratamiento de la infección por Pseudomonas aeruginosa en pacientes con fibrosis quística en la infección pulmonar inicial? Med Clin (Barc). 2020;154:232-5.

57. Martínez-García MA, Villa C, Dobarganes Y, Girón R, **Máiz L**, García-Clemente M, Sibila O, Golpe R, Rodríguez J, Barreiro E, Rodríguez JL, Menéndez R, Prados C, de la Rosa D, Oliveira 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. 2020;S0300-2896(20)30004-1.

58. Posadas T, Oscullo G, Zaldivar E, Villa C, Dobarganes Y, Girón R, Olveira C, **Máiz L**, et al. C-Reactive Protein Concentration in Steady-State Bronchiectasis: Prognostic Value of Future Severe Exacerbations. Data From the Spanish Registry of Bronchiectasis (RIBRON). Arch Bronconeumol. 2020;S0300-2896(19)30625-8.

59. de la Rosa Carrillo D, López-Campos JL, Alcázar Navarrete B, Calle Rubio M, Cantón Moreno R, García-Rivero JL, **Máiz Carro L**, Olveira Fuster C, Martínez-García MÁ; Comité Asesor del Documento; Comité Asesor del Documento de consenso sobre el diagnóstico y tratamiento de la infección bronquial crónica en la enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Consensus Document on the Diagnosis and Treatment of Chronic Bronchial Infection in Chronic Obstructive Pulmonary Disease. Arch Bronconeumol. 2020;56:651-664.

60. **Máiz Carro L**, Blanco-Aparicio M. Nuevos antibióticos inhalados y formas de administración. Actualización en bronquiectasias 2020. Open Respir Archiv 2020; 2:251-264.

61. **Máiz Carro L**, Pintado Cort B, Rodríguez Calle C. Enfermedades respiratorias y cáncer: Fibrosis quística y bronquiectasias. Formación y Docencia SEPAR 2021.

62. **Máiz L**, Nieto R, Pintado B. Probióticos en asma. Revista de Asma 2021;6:30-38.

63. Martínez-Redondo M, Prados Sánchez C, García-Río F, Quintana Gallego E, Castillo Corullón S, Salcedo Posadas A, Girón Moreno R, Martínez Martínez MT, Máiz Carro L, de Vicente CM, Costa Colomer J, Álvarez-Sala Walther R; Spanish Working Group Atelectasis in CF. The Relation of CFTR-Genotype and Associated Comorbidities to Development of Pulmonary Atelectasis in Cystic Fibrosis Patients. Arch Bronconeumol. 2022;S0300-2896(22)00180-6.

64. Nieto Royo R, Durán Barata D, Barrios Barreto D, Briceño Franquiz W, **Máiz Carro L**. Seguridad y efectividad del tratamiento con elexacaftor, tezacaftor e ivacaftor en adultos con fibrosis quística. Med Clin (Barc) 2023;161(8):338-341.

65. De la Rosa Carrillo D, **Máiz Carro L**, Martínez-García MA. What Have We Learned About Bronchiectasis From RIBRON (Spanish Bronchiectasis Registry)? Arch Bronconeumol 2023;59:625-6.

66. Martínez-García MÁ, Oscullo G, Gómez-Olivas JD, Olveira C, Girón R, García-Clemente M, **Máiz L**, Sibila O, Golpe R, Rodríguez-Hermosa JL, Barreiro E, Méndez R, Prados C, Rodríguez-López J, de la Rosa D. Bronchiectasis: Changes in the Characterization of Patients During 20 Years of Follow-up. Data from the Spanish Bronchiectasis Registries. Arch Bronconeumol. 2023;59:688-90.

67. **Máiz Carro L**. Probióticos en infecciones respiratorias [Probiotics and Respiratory Infections]. Open Respir Arch. 2023 Oct 31;5(4):100283.

68. **Máiz L**, Nieto R. Aerosolized Ampicillin in a Patient With Recurrent Respiratory Infections. Arch Bronconeumol 2024;60:604-5.

69. Maruri-Aransolo A, Hernandez-García M, Barbero R, Michelena M, Pastor-Vivero MD, Mondejar-Lopez P, Solé A, Cantón R, Caballero-Pérez JD; GEIFQ study group. Genomic characterization of MRSA recovered from people with cystic fibrosis during two Spanish multicentre studies (2013 and 2021). JAC Antimicrob Resist. 2024 Oct 17;6(5):dlae160.

70. Bayona A, Lecumberri E, Vicente S, **Máiz L**, et al. Evaluation of Insulin Secretion and Continuous Glucose Monitoring in Patients with Cystic Fibrosis After Initiation of Transmembrane Conductance Regulator Modulator: A 52-Week Prospective Study. *Diabetology* 2024;5:554-65.
71. **Máiz Carro L**. Probióticos en la EPOC. *Medicina Respiratoria*, 2ª Época, 2025;3: 5-8.
72. Oscullo G, Bekki A, Oliveira C, Girón R, García-Clemente M, **Máiz L**, Sibila O, Golpe R, Rodríguez-Hermosa JL, Barreiro E, Méndez R, Prados C, Rodríguez-López J, de la Rosa D, Martínez-García MÁ. Persistent Blood Eosinophilia and Eosinopenia: Relationship with Outcomes in Bronchiectasis. *Arch Bronconeumol*. 2025:S0300-2896(25)00043-2.
73. **Máiz L**, Nieto R, Yong E. Aspergillus Pneumonia in an Immunocompetent Patient. *Open Respir Arch*. 2025;7:100413.
74. Oscullo G, Méndez R, Oliveira C, Girón R, García-Clemente M, **Máiz L**, Sibila O, Golpe R, Rodríguez-Hermosa J, Barreiro E, Prados C, Rodríguez-López JL, de la Rosa-Carrillo D, Martínez-García MÁ. Effect of N-Acetylcysteine on Bronchiectasis in a Real-life Study. Data From the Spanish RIBRON Registry. *Arch Bronconeumol*. 2025;61:196-202.
75. Maruri-Aransolo A, Quintana E, Michelena-González M, Pastor-Vivero MD, Álvarez A, Girón R, Alarcón T, Luna-Paredes C, **Máiz L**, et al; GEIFQ Study Group (Grupo Español para el Estudio de la Colonización/Infección Broncopulmonar en Fibrosis Quística). Bronchopulmonary colonization patterns in Spanish people with cystic fibrosis: Results of a national multicentre study. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)* 2025;43(6):309-16.
76. Figueira-Gonçalves JM, Callejas-González FJ, Golpe R, **Máiz-Carro L**, et al. Current Evidence on the Usefulness of Potential Therapies in the Prevention of COPD Exacerbations: Beyond the Use of Bronchodilator Therapy and Inhaled Corticosteroids. *Open Respir Arch* 2025;7(2):100438.

### Dirección de monografías y libros en revistas nacionales

1. Máiz L. En: **Máiz L**, de Miguel J, editores. Manual de bronquiectasias. Madrid: Adalia; 2009: 111-121. ISBN: 978-84-92652-36-5.
2. Martínez-García MA, **Máiz Carro L**, editores. 50 preguntas y respuestas en bronquiectasias.; 2012. ISBN: 978-84-940206-3-6.
3. Martínez-García MA, **Máiz Carro L**, editores. Guía rápida para el manejo de las bronquiectasias; 2013. ISBN: 978-84-15905-23-3.
4. Martínez-García MA, **Máiz Carro L**, editores. Biblioteca de las bronquiectasias; 2015. ISBN: 978-84-15905-13-4.
5. Martínez-García Miguel Ángel, **Máiz Carro L**. Update 2015 en bronquiectasias. Monografías de Archivos de Bronconeumología 2016;3(1).
6. **Máiz Carro L**, Martínez-García MA. Antibioterapia inhalada: pasado, presente y futuro. Madrid 2016. ISBN 978-84-617-5845-6.
7. Martínez-García MA, **Máiz Carro L**, editores. Guía rápida para el manejo de las bronquiectasias; 2018. ISBN: 978-84-944293-9-2.
8. **Máiz Carro L**, Martínez-García MA, de la Rosa Carrillo D, editores. Antibióticos

inhalados; 2021. ISBN: 978-84-945694-5-6.

### Capítulos de libros de difusión internacional

1. Escobar Castro H, Suárez Cortina L, **Máiz Carro L**. Fibrosis quística. En: Velasco Benítez CA, editor. Enfermedades Digestivas en Niños. Cali, Colombia. Impresora Feriva, SA; 2003: 184-96. ISBN: 958-33-4717-5.
2. Martínez-García MA, **Máiz L**, De la Rosa Carrillo D. Overlap between COPD and Bronchiectasis. Eur Respir Mon. 2015;chap 6:96-109. ISBN: 978-1-84984-064-4.
3. **Máiz L**. Antibioterapia inalada. En: João Cordeiro da Costa, editor. Bronquiectasias. Revisão clínica. Artes Gráficas-Impresnsa Popular Tomarense, Lda. 2304 Tomar; 2015: 128-134 ISBN: 978-989-20-6045-3.
4. **Máiz Carro L**, Nieto Royo R. Determinantes da deposição pulmonar. En: Cátia Caneiras, editor. Bronquiectasias & Cuidados Respiratórios Domiciliários. Portugal. Praxais Portugal Gases, S.A.; 2016: 31-38. ISBN: 978-989-20-7007-0.
5. María Dolores Pastor Vivero, **Máiz Carro L**. Criterios de seleção de dispositivos de aerosolterapia. En: Cátia Caneiras, editor. Bronquiectasias & Cuidados Respiratórios Domiciliários. Portugal. Praxais Portugal Gases, S.A. Portugal; 2016: 61-70. ISBN: 978-989-20-7007-0.
6. **Máiz L**, Nieto R, Cantón R, Gómez E, Martínez-García MA. Fungi in bronchiectasis: a concise review. En: Blasi FB. Lung Diseases Chronic Respiratory Infections. Basel, Suiza. 2018: 135-147. ISBN 978-3-03897-339-3.
7. **Máiz L**, Nieto R, Pérez Figuera A. Hot Topics in Pneumology. Bronchiectasis-Microbiome. En: João Cordeiro da Costa, editor. Lisboa, Portugal. Ediciones Permanyer; 2022: 19-25. ISBN 978-8419418-31-9.

### Capítulos de libros de difusión nacional

1. Escobar H, **Máiz L**. Papel de otros patógenos respiratorios: hongos, micobacterias y virus. En: Salcedo A, García Novo MD, editores. Fibrosis Quística. Madrid: Ediciones Díaz de Santos; 1998: 67-81. ISBN: 84-7978-368-0.
2. **Máiz L**, Escobar H. Fibrosis quística en adultos. Fibrosis Quística. En: Salcedo A, García Novo MD, editores. Madrid: Ediciones Díaz de Santos; 1998: 255-69. ISBN: 84-7978-368-0.
3. Escobar H, **Máiz L**, Suárez L. Alteraciones digestivas en la fibrosis quística. Guía para pacientes y familiares. En: Ministerio de Sanidad y Consumo. En: Secretaría General Técnica, editor. Madrid: Ministerio de Sanidad y Consumo. Centro de Publicaciones; 1998: 55-60. ISBN: 84-7670-495-X.
4. **Máiz L**, Escobar H. Aparato respiratorio en el adulto con fibrosis quística. Fibrosis Quística: atención integral, manejo clínico y puesta al día. En: Dapena FJ, editor. Granada: Editorial Alhulia; 1998: 185-234. ISBN: 84-95136-13-9.

5. Escobar H, Suárez L, Perdomo M, **Máiz L**. El páncreas exocrino en la fibrosis quística. Fibrosis Quística: atención integral, manejo clínico y puesta al día. En: Dapena FJ, editor. Granada: Editorial Alhulia; 1998: 235-53. ISBN: 84-95136-13-9.
6. Escobar H, **Máiz L**, Perdomo M, Suárez L. Fibrosis quística. Tratado de pediatría social. En: García-Caballero C y González-Meneses A, editores. Madrid: Editorial: Díaz de Santos; 2000: 583-8. ISBN: 84-7978-439-3.
7. Suárez L, **Máiz L**, Escobar H. Fibrosis quística. Diagnóstico prenatal, neonatal y en el adulto.. En: Navarro S, Pérez-Mateo M, Guarner L, editores. Tratado de páncreas exocrino. Barcelona: J&C Ediciones Médicas, S.L.; 2002: 472-5. ISBN: 84-95182-40-8.
8. Suárez Cortina L, **Máiz Carro L**, Escobar Castro H. Fibrosis quística. Tratamiento y pronóstico. En: Navarro S, Pérez-Mateo M, Guarner L, editores. Tratado de páncreas exocrino. Barcelona: J&C Ediciones Médicas, S.L.; 2002: 476-83. ISBN: 84-95182-40-8.
9. **Máiz L**. Colonización fúngica respiratoria en el paciente con fibrosis quística. En: Cantón R, Baquero F, editores. Formación continuada en fibrosis quística: Microbiología y Antimicrobianos. I. Microbiología, infección/colonización pulmonar y fibrosis quística. Madrid: Adalia; 2004: 33-41. ISBN: 84-607-8733-4.
10. Mañas Baena E, Gallego Rivera I, **Máiz Carro L**, Fernández-Navamuel I. Patrones radiológicos en neumología. En: Mañas Baena E, Pérez Rodríguez E, Jareño Esteban J, editores. Patología Respiratoria: Manual de Actuación. Madrid: Ergón; 2004: 21-41. ISBN: 84-8473-295-9.
11. Alfageme Roldán F, Gómez de Antonio D, Gómez Cano A, Moradiellos Díez FJ, Guigiray Castro O, Meneses pardo JC, **Máiz Carro L**, Varela de Ugarte A. Trasplante pulmonar. En: Mañas Baena E, Pérez Rodríguez E, Jareño Esteban J, editores. Patología Respiratoria: Manual de Actuación. Madrid: Ergón; 2004: 333-43. ISBN: 84-8473-295-9.
12. **Máiz L**. Micobacterias tuberculosas y no tuberculosas en fibrosis quística. En: Cantón R, Baquero F, editores. Formación continuada en fibrosis quística: Microbiología y Antimicrobianos. II. Antibióticos e infección/colonización pulmonar en el paciente con fibrosis quística. Madrid: Adalia farma; 2005: 132-142. ISBN: 84-9326-19-7-1.
13. Cantón Moreno R, Molina García MA, **Máiz Carro L**. Microbiología. En: Girón Moreno R, Salcedo Posadas A, editores. Fibrosis Quística. Monografías Neumomadrid. Madrid, Ergón; 2005: 57-107. ISBN: 84- 8473-347-5.
14. **Máiz Carro L**, Lamas Ferreiro A, Cantón Moreno R, Escobar Castro H. Fibrosis Quística. En: Quirce Gancedo, editor. Biblioteca Alergológica. Fronteras de la Alergia. Módulo II. Madrid: Publicaciones Permanyer; 2005: 5-48. ISBN: 84-934131-1-9.
15. **Máiz L**, Lamas A, Escobar H. Burkholderia cepacia y fibrosis quística. En: Cantón R, Baquero F, editores. Formación continuada en fibrosis quística: Microbiología y Antimicrobianos. III. Multirresistencia y manejo de antimicrobianos en el paciente con fibrosis quística. Madrid: Adalia farma: 2006: 93-97. ISBN: 84-934413-6-8.
16. de Gracia J, **Máiz L**. Infecciones por hongos. Infecciones por micobacterias. En: Federación Española contra la fibrosis quística, editor. Los tres pilares del tratamiento en fibrosis quística. Madrid; 2007: 51-55. ISBN: 978-84-611-8248-0.
17. **Máiz L**. Tratamiento de las bronquiectasias en fase estable. En: Martínez García MA, editor. Bronquiectasias no debidas a fibrosis quística. Zaragoza: Neumología y Salud S.L.; 2008: 113-

124. ISBN: 978-84-691-2037-8.

18. **Máiz L.** Conceptos básicos de terapia inhalada. En: **Máiz L.**, de Miguel J, editores. Manual de bronquiectasias. Madrid: Adalia; 2009: 111-121. ISBN: 978-84-92652-36-5.

19. **Máiz Carro L.**, Girón Moreno R, Barrio Gómez de Agüero MI, Sequeiros González A. Fibrosis Quística. En: de Miguel J, Álvarez Sala, editores. Manual de Neumología Clínica. 2ª edición. Madrid: Ergón; 2009: 233-247. ISBN: 978-84-8473-754-4.

20. Alonso Plasencia M, Zamarro García C, Sequeiros González A, **Máiz Carro L.** Fibrosis Quística. En: Zamarro García C, de Miguel Díez J, Álvarez-Sala Walter R, editores. Patología Respiratoria. Manual de Tratamientos. Madrid: 2009: 59-66. ISBN: 978-84-692-5048-8.

21. **Luis Máiz Carro**, Adelaida Lamas Ferreiro, Marta Ruiz de Valbuena Maiz, Lucrecia Suárez Cortina. Infecciones respiratorias: Fibrosis Quística. En: Carlos Villasante, editor. Enfermedades Respiratorias, 2ª edición. Madrid: 2009: 435-450. ISBN: 978-84-7885-497-4.

22. **Luis Máiz Carro.** Terapia inhalada. Teoría y práctica. En: Vicente Plaza Moral, editor. Terapia inhalada. Teoría y práctica. Madrid: Luzán 5; 2010. ISBN: 978-84-96989-53-5.

23. L Suárez Cortina, **L Máiz Carro**, A Lamas Ferreiro, H Escobar Castro. Urgencias digestivas en la fibrosis quística. En: Urgencias en gastroenterología, hepatología y nutrición pediátricas. En: Argüelles Martón, Argüelles Arias, editores. Madrid: Editorial Ergón; 2011: 329-35. ISBN: 978-84-8473-961-6.

24. **Luis Máiz Carro**, Rosa Nieto Royo, Allan Sam Cerna. Beneficios de la terapia inhalada: conceptos básicos. En: La opinión de los expertos: Actualidad y controversias en bronquiectasias no debidas a fibrosis quística. Madrid: Editorial Glosa, S.L.; 2012. ISBN: 1579-6574.

25. **Máiz Carro L.**, Nieto Royo R, Sánchez Mellado D. Diagnóstico y manejo de las agudizaciones. Normativas vigentes. Formación Médica continuada SEPAR. Curso Respira FC. Actualización en Bronquiectasias, 2012.

26. **Máiz L.**, Nieto R, Barrios D. Diagnóstico y manejo de las agudizaciones. El papel del domicilio. En: Martínez-García, editor. Clínicas Respiratorias SEPAR. Monografía 2. Bronquiectasias. Madrid: Editorial Respira; 2016: 97-105. ISBN: 978-84-944106.

27. **Máiz Carro L.**, Nieto Royo R, Acosta Bazaga E. Principios básicos de la terapia inhalada. En: Máiz Carro L, Martínez-García MA, editores. Antibioterapia inhalada: pasado, presente y futuro. Madrid: Editorial: Central de Gráficas Asociadas, S.L.; 2016: 23-29. ISBN 978-84-617-5845-6.

28. **Máiz Carro L.**, Nieto Royo R, Morillo Guerrero R. Seguimiento y manejo terapéutico. Bronquiectasias en Atención Primaria. En: Girón Moreno MR y Martínez-García MA, coordinadores. Madrid: Editorial: OMC; 2017. ISBN: 978-84-7867-519-7.

29. **Máiz Carro L.**, Nieto Royo R. Evidencias del tratamiento antibiótico inhalado. En: Ortega Cerrato A, Pérez Martínez J, Callejas González FJ, Godoy Mayoral R, editores. Novedades en la EPOC en 2017. Editorial: Fundación BIOTYC; 2017: 53-57. ISBN: 978-84-15898-41-2.

30. Nieto R, **Máiz L.** Neumonía adquirida en la comunidad. En: Mañas E, Corres J, Jiménez D, editores. Protocolos asistenciales para urgencias neumológicas. Madrid: Editorial: S&H Medical Science Service; 2018: 49-54. ISBN: 978-84-09-00170-5.

31. Chiluíza D, Parra C, Rodríguez A, **Máiz L.** Neumonía adquirida en la comunidad. En: Mañas E, Sevilla I, Corres J, Jiménez D, editores. Protocolización compartida de los procesos

respiratorios en un entorno de alta resolución. Madrid: Editorial: S&H Medical Science Service; 2018: 73-77. ISBN: 978-84-09-10554-0.

32. Martínez-García MA, **Máiz Carro L**, de la Rosa D. Bronquiectasias no debidas a fibrosis quística. En: Alfigeme Michavila M, Álvarez-Sala Walther JL, Freixinet Gilart J, editores. Manual SEPAR de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid; 2018. ISBN: 978-84-09-01621-1.

33. **Máiz L**. Nebulizadores. En: Plaza V, Giner J, editores. GEMA inhaladores. Terapia inhalada: fundamentos, dispositivos y aplicaciones prácticas. Madrid: Editorial: Luzan 5; 2018: 50-56. ISBN: 978-84-17372-28-6.

34. **Máiz L**, Nieto R, Barbero E. Dispositivos para equipos de ventilación mecánica. En: Plaza V, Giner J, editores. GEMA inhaladores. Terapia inhalada: fundamentos, dispositivos y aplicaciones prácticas. Madrid: Editorial: Luzan 5; 2018: 57-61. ISBN: 978-84-17372-28-6.

35. **Máiz L**, Nieto R, García-Clemente M. La llegada del polvo seco como forma de administración de antibióticos inhalados. En: Avances en Bronquiectasias y fibrosis quística. FMC SEPAR. Módulo 5.

36. **Máiz L**, Nieto R. Antibióticos inhalados. En: José Luis Viejo, editor. Inhalar. Actualidad en terapia inhalada. Zaragoza: Editorial: Neumología y Salud; 2021: 63-69. ISBN: 978-84-945694-4-9.

37. **Máiz L**, Nieto R. Nebulizadores y uso adecuado. En: José Luis Viejo, editor. Inhalar. Actualidad en terapia inhalada. Zaragoza: Editorial: Neumología y Salud; 2021: 183-191. ISBN: 978-84-945694-4-9.

38. **Máiz L**, Pintado B, Nieto R. Principios básicos de la terapia inhalada. En: Maiz L, Martínez-García MA, de la Rosa D, editores. Antibióticos inhalados. Madrid: Neumología y Salud; 2021: 25-35. ISBN: 978-84-945694-5-6.

39. **Máiz L**. Otras enfermedades obstructivas del pulmón y las vías aéreas: bronquiectasias. En: Vicente Plaza, editor. Manual de Neumología y Cirugía Torácica, 4ª edición, 2021, SEPAR. ISBN: 978-84-124442-2-3.

40. **Máiz Carro L**, Nieto Royo R, Mercedes Novoa E. Tratamiento de la infección y de la inflamación. En: Martínez-García MA, editor. Atlas de Bronquiectasias. Madrid: Editorial: YOU & US, S.A.; 2022: 101-122. ISBN: 978-84-124814-3-3.

41. **Recio Moreno B, Máiz Carro L**. Neumonía adquirida en la Comunidad. En: Francisco León, editor. Urgencias Respiratorias. Madrid: Editorial: Cuquerella Medical; 2022: 55-62. ISBN: 978-84-09-46561-3.

42. **Luis Máiz Carro**. Ventajas de los inhaladores en polvo. Medicina Respiratoria. 2ª ÉPOCA 2024 Vol. 2 Nº 2.

## Comunicaciones a congresos internacionales

1. Pérez Rodríguez E, Ferrando C, **Máiz L**, Flandes J, Ortiz J, Navío P, Bollo E, Sueiro A. Adenosine deaminase in empyemas. XVII World Congress on Disease of the Chest. Amsterdam, Holanda, junio 1993.
2. Flores J, Ortiz de Saracho J, Pérez E, Bollo E, **Máiz L**, Gómez E, Sueiro A. Can ADA obviate

- pleural biopsy in the diagnosis of pleural tuberculosis? Annual Congress of the European Respiratory Society. Florencia, Italia, septiembre 1993.
3. Bollo E, Pérez E, **Máiz L**, Ortiz de Saracho J, Flores J, Flandes J. Pulmonary thromboembolism and deep venous thrombosis: is a simultaneous diagnostic possible? Annual Congress of the European Respiratory Society. Florencia, Italia, septiembre 1993.
  4. Sánchez-Sousa A, **Máiz L**, Alvarez E, Suárez L, Escobar H, Baquero F. Fungal colonization in the sputum of cystic fibrosis patients. Societe Francaise de Mycologie Medicale. París, Francia, noviembre 1995.
  5. Suárez L, Escobar H, **Máiz L**. Apoyo nutricional en pacientes con fibrosis quística (FQ). XXVII Congreso Argentino de Gastroenterología. Buenos Aires, Argentina, noviembre 1995.
  6. Sánchez-Sousa A, Alvarez ME, **Máiz L**, Escobar H, Sádaba B, Suárez L, Baquero F. Control of Aspergillus bronchial colonization in cystic fibrosis patients: preliminary data using AmBisome aerosol therapy. Jerusalén, Israel, junio 1996.
  7. Jaurena J, Avendaño L, **Máiz L**, Alvarez D, Portero F, Varela A, Marín J, Estada J. Cytomegalovirus (CMV) prophylaxis in cystic fibrosis (CF) patients with lung trasplantation (LT): pharmacokinetics of ganciclovir (GV). 2<sup>º</sup> International Congress on Lung Transplantation. París, Francia, septiembre 1996.
  8. Álvarez ME, **Máiz L**, Escobar H, Suárez L, Sánchez-Sousa. Aislamiento de hongos en esputos de pacientes con fibrosis quística. II Congreso Latinoamericano de Micología. La Habana, Cuba, octubre 1996.
  9. Moreno JC, Alonso M, Roldán B, **Máiz L**, Escobar H, Barrio R. Pancreatic  $\beta$ -cell function in adolescents and young adults with cystic fibrosis. 5<sup>th</sup> Joint Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology. Amsterdam, Holanda, junio 1997.
  10. Perdomo M, Kirschlager E, **Máiz L**, Suárez L, Escobar H. Valor de la fosfatasa alcalina en el diagnóstico y seguimiento de la hepatopatía crónica en la fibrosis quística. XIII Congreso Latinoamericano y IV Iberoamericano de Gastroenterología Pediátrica y Nutrición. Puebla, México, octubre 1998.
  11. Perdomo M, Kirschlager E, **Máiz L**, Suárez L, Escobar H. Shunt intrapulmonar-una causa de hipoxemia en la fibrosis quística. XIII Congreso Latinoamericano y IV Iberoamericano de Gastroenterología Pediátrica y Nutrición. Puebla, México, octubre 1998.
  12. Pacheco A, Cuevas M, **Máiz L**, Quirce S. Antibody responses to *Candida albicans* in adult patients with COPD. World Asthma Meeting. Barcelona, España, diciembre 1998.
  13. **Máiz L**, Cuevas M, Quirce S, Pacheco A, Sousa A, Suárez L, Belángier-Quintana A, Escobar H. Immune responses to *Candida albicans* in cystic fibrosis. Microbiology and immunology. 23<sup>th</sup> European Cystic Fibrosis Conference. La Haya, junio 1999.
  14. Oliver A, Blázquez R, Cantón R, Lobo M, del campo R, **Máiz L**, Escobar H, Baquero F. Long-term persistence of mutator P. aeruginosa strains in the lung of cystic fibrosis patients. 41<sup>st</sup> Interscience Conference of Antimicrobial Agents and Chemotherapy. Chicago, septiembre 2001.
  15. Fuentes D, Suárez L, **Máiz L**, Escobar H. Acute pancreatitis in cystic fibrosis. A report in patients with pancreatic sufficiency and insufficiency. 25<sup>th</sup> Congress of European Cystic Fibrosis Society. Génova, Italia, junio 2002.

16. Molina A, Del Campo R, **Máiz L**, Escobar H, Baquero F, Cantón R. Effects of oral linezolid treatment in methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in cystic fibrosis patients. 14<sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Praga, República Checa, mayo 2004.
17. Molina A, Del Campo R, **Máiz L**, Escobar H, Baquero F, Cantón R. Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*: colonisation and infection of respiratory tract in cystic fibrosis patients. 15<sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Copenhagen, Dinamarca, abril 2005.
18. Muñoz RA, Codoceo R, Suárez L, **Máiz L**, Jara P, Escobar H. PH1-16 early serum markers of hepatic fibrogenesis in cystic fibrosis patients. 38<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition. Porto, Portugal, junio 2005.
19. Molina A, Del Campo R, Morosini M, **Máiz L**, Escobar H, Lamas A, Baquero F, Cantón R. PVL-negative methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* colonization in cystic fibrosis patients. 46<sup>th</sup> Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC). San Francisco, EE.UU, septiembre 2006.
20. Fernández-Olmos A, García-Castillo M, **Máiz L**, Lamas A, Baquero F, Cantón R. Prevention of *Pseudomonas aeruginosa* biofilm formation with antibiotics used in cystic fibrosis patients during early bronchopulmonary colonisation. Clin Microbiol Infect 2007; 13 (Suppl 1): S145. Resumen. P612. 17<sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID). Munich, Alemania, Marzo 2007.
21. Fernández-Olmos A, del Campo R, Lamas A, Ruiz-Garbajosa P, **Máiz L**, Baquero F, Cantón R. Monitoring of the initial *Pseudomonas aeruginosa* colonization in cystic fibrosis patients demonstrated high clonal diversity. 32<sup>o</sup> European Cystic Fibrosis Conference. Brest, Francia, Junio 2009.
22. Del Campo R, Garriga M, Agrimbau J, Lamas A, **Máiz L**, Cantón R. Improvement of intestinal comfort in cystic fibrosis patients after probióticos consumption. 32<sup>o</sup> European Cystic Fibrosis Conference. Brest, Francia, Junio 2009.
23. García-Castillo M, del Campo R, **Máiz L**, Suárez L, Fernández-Olmos A, Baquero F, Lamas A, Cantón R. Bronchial colonization features of cystic fibrosis patients over two different periods in a single CF Unit in Madrid (Spain), 1995-97 vs 2006-2008. 33<sup>rd</sup> European Cystic Fibrosis Conference. Valencia, junio 2010.
24. Fernández-Olmos A, García-Castillo M, Morosini MI, **Máiz L**, Lamas A, Cantón R. Evaluation of the MALDI-TOF system in the identification of non-fermenting Gram-negative rods recovered from sputum samples from cystic fibrosis patients. 33<sup>rd</sup> European Cystic Fibrosis Conference. Valencia, junio 2010.
25. del Campo R, Pérez-Vázquez M, Rodríguez-Baños M, Vindel A, Fernández-Olmos A, Baquero F, Lamas A, **Máiz L**, Cantón R. Clonal structure, genetic diversity and dynamic population of *Staphylococcus aureus* in cystic fibrosis patients. 33<sup>rd</sup> European Cystic Fibrosis Conference. Valencia, junio 2010.
26. Fernández-Olmos A, Morosini MI, García-Castillo M, García-García L, Lamas A, Cantón R, **Máiz L**. Clinical features of a cystic fibrosis patient chronically colonized with *Pandoraea pnomenousa* identified using MALDI-TOF mass spectrometry. 33<sup>rd</sup> European Cystic Fibrosis Conference. Valencia, junio 2010.

27. María Martín-Frías, Adelaida Lamas, Luis Máiz, Milagros Alonso, Raquel Barrio. Premeal repaglinide in impaired glucosa tolerance in cystic fibrosis. 48<sup>th</sup> European Society Paediatric Endocrinology (ESPE). Praga, septiembre 2010.
28. Martínez-García MA, de Gracia Roldán J, Vendrell-relat M, Girón R, Oliveira C, **Máiz-Carro L**, de la Rosa D, PII de bronquiectasias. SEPAR. Spain. Multidimensional approach to non-cystic fibrosis bronchiectasis. The Faced store. ATS Conference. San Francisco, mayo 2012.
29. L. Ruiz Bautista, S. Mingo, V. Monivas, J. Segovia, C. Prados, **L. Maiz**, R. Giron, MT. Martinez, M. González Estechea, LA. Alonso Pulpon. Left heart disease in cystic fibrosis: does selenium play a role? European Society of Cardiology. Munich, agosto 2012
30. Mingo S, Ruiz Bautista L, Monivas Palomero V, Prados C, **Maiz L**, Giron R, Martinez M, Cavero Gibanel MA, Segovia J, Pulpon L. Study of left myocardial function in cystic fibrosis; classic parameters and strain new values. European Society of Cardiology. Munich, agosto 2012.
31. Ruiz Bautista L, Segovia J, Salas C, Prados C, **Máiz L**, Giron R, Martinez MT, Mingo S, Mirelis J, Alonso Pulpón L. Advanced left heart disease in cystic fibrosis: a distinct form of cardiomyopathy. European Society of Cardiology. Munich, agosto 2012.
32. Ruiz Bautista L, Segovia J, Prados C, **Máiz L**, Giron R, Martinez MT, Gonzalez Estechea M, Mingo S, Pastrana M, Alonso Pulpón LA Prevalence of cardiomyopathy in an unselected population of adult patients with cystic fibrosis. European Society of Cardiology. Munich, agosto 2012.
33. Segovia J, Ruiz Bautista L, Salas C, **Máiz L**, Girón R, Prados C, Martínez MT, Mingo S, Mirelis J, Alonso Pulpón LA. What About A Distinct Form Of Advanced Cardiomyopathy In Mucoviscidosis? American Heart Association. Los Angeles, noviembre 2012.
34. Ruiz Bautista L, Segovia J, Girón R, Martínez MT, **Máiz L**, Prados C, González Estechea M, Mingo S, Pastrana M, Alonso Pulpón LA, Univ Hosp Puerta de Hierro, Madrid, Spain. A Challenging Search for Heart Dysfunction in Cystic Fibrosis. American Heart Association. Los Angeles 2012.
35. Castillo Pérez C, González-Estechea M, Díaz Díaz A, Ruiz L, **Máiz L**, Segovia J. Lead and cadmium in cystic fibrosis. 2nd EFLM-UEMS Congress Dubrovnic. October 2012.
36. Solé A, Gartner S, Álvarez A, Pastor D, Baranda F, Girón R, Martínez T, Prados C, **Máiz L**, Olica C, González MI. Association of lung function with adherence to inhaled antibiotic treatment in patient with cystic fibrosis. 36<sup>th</sup> European Cystic Fibrosis Conference. Lisboa, junio 2013.
37. Del Campo R, Ruiz de Valbuena M, **Máiz L**, Girón R, Barrio MI, Caballero JD, Cantón R, Suárez L, Lamas A. Metagenomic approach to bacterial identification in induced sputum from cystic fibrosis subjects. 37<sup>th</sup> European Cystic Fibrosis Conference. Gothenburg, Suecia, junio 2013.
38. Antonio Valero Santiago, Paula Ribó González, Myriam Calle Rubio, **Luis Máiz Carro**, Fernando Gutiérrez Pereira, Vicente Plaza Moral. Satisfacción en el uso de tres diferentes inhaladores y su impacto en la adherencia al tratamiento y control del asma. Un estudio observacional. Simposio Internacional de Aerobiología, Contaminación y Cambio climático. Murcia, octubre 2017.

## Comunicaciones a congresos nacionales

1. Flores J, Pérez E, García-Frade J, Lancha C, Bollo E, Flandes J, **Máiz L**, Ferrando C, Ortiz J. Valor predictivo de los productos de degradación de la fibrina en el diagnóstico del tromboembolismo venoso pulmonar. XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Sevilla, abril 1993.
2. Bollo E, Pérez E, **Máiz L**, Rioja E, Egaña J, Ferrando C, Flores J, Flandes J, Ortiz J, Navío P. Tromboembolismo pulmonar y trombosis venosa profunda. ¿Es posible el diagnóstico simultáneo? XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Sevilla, abril 1993.
3. Bollo E, Pérez E, Zapatero J, Flores J, Ortiz J, **Máiz L**, Flandes J, Ferrando C. Estudio epidemiológico en familiares de pacientes con enfermedad hidatídica. ¿Población de alto riesgo? XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Sevilla, abril 1993.
4. Flandes J, Bollo E, Fogué L, Pérez E, Flores J, **Máiz L**, Ortiz J, Sueiro A. Alto rendimiento de la biopsia transbronquial sin control fluoroscópico: revisión de 499 casos. XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Sevilla, abril 1993.
5. Flores J, Pérez E, Ferrando C, Flandes J, Bollo E, Ortiz J, **Máiz L**, Gómez E. Parámetros no terapéuticos que definen el pronóstico de la tuberculosis pleural. XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Sevilla, abril 1993.
6. **Máiz L**, Flandes J, Pérez E, Ferrando C, Ortiz J, Bollo E, Flores J, Sueiro A. Factores pronósticos y evolutivos en los empiemas pleurales. XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Sevilla, abril 1993.
7. Ferrando C, Pérez E, **Máiz L**, Flandes J, Ortiz J, Pallarés E, Flores J, Sueiro A. Adenosin deaminasa en los empiemas. XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Sevilla, abril 1993.
8. Ortiz J, Pérez E, **Máiz L**, Fogué L, Zapatero J, Navío P, Sueiro A. Linfomas en patología pleural: análisis de 16 casos. XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Oviedo, junio 1994.
9. Ortiz J, Pérez E, Flandes J, **Máiz L**, Navío P, Bollo E, Flores J, Tamayo J, Sueiro A. Interpretación diagnóstica de los niveles de bilirrubina, albúmina, fosfatasa alcalina y triglicéridos en patología pleural. XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Oviedo, junio 1994.
10. Navío P, Pérez E, Ortiz J, Flandes J, **Máiz L**, Flores J, Bollo E, Gaudó J y Sueiro A. Valor diagnóstico y pronóstico de los derrames pleurales eosinofílicos. XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Oviedo, junio 1994.
11. Negrodo P, Velasco F, Ballesteros S, Baquero F, Sueiro A, **Máiz L**, Escobar H. Frecuencia y valor pronóstico de la colonización por *Pseudomonas cepacia* en la fibrosis quística. XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Oviedo, junio 1994.
12. **Máiz L**, Pérez E, Casado JL, Ortiz J, Bollo E, Flores J, Navío P, Antela A. Utilidad de la determinación del ADA sérico como parámetro discriminante en la neumonía extrahospitalaria. XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Oviedo, junio

1994.

13. Negrodo P, Sousa A, Baquero F, Velasco F, Ballesteros S, Sueiro A, **Máiz L**, Escobar H. Colonización por hongos en fibrosis quística. Un estudio prospectivo. XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Oviedo, junio 1994.

14. Navío P, Flandes J, Flores J, Pérez E, **Máiz L**, Ortiz J, Gaudó J y Sueiro A. Alfa-1 antitripsina sérica (A1-AT) y sus fenotipos en población española. XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Oviedo, junio 1994.

15. **Máiz L**, Téllez L, Cuesta C, Sanz I, Domínguez S, Pacheco A. Fibrobroncoscopia sin radioscopia en carcinomas broncogénicos periféricos: rendimiento comparativo de lavado broncoalveolar, esputo post-FB, broncoaspirado y cepillado. XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Valencia, mayo 1995.

16. Pacheco A, **Máiz L**, Vidal R, García S, Sueiro A, Fogué L. Predominio de linfocitos-T supresores activados en BONO idiopática. XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Valencia, mayo 1995.

17. Kirchschräger E, Medina E, **Máiz L**, Olivares F, Patier JL, Suárez L, Escobar H. Tratamiento con ácido ursodeoxicólico en fibrosis quística con hepatopatía crónica. XIX Congreso Nacional de la Asociación Española de Pediatría. Alicante, septiembre 1995.

18. Kirchschräger E, **Máiz L**, Olivares F, Patier JL, Frutos B, Suárez L, Escobar H. Variabilidad de los valores de la IgE total en fibrosis quística. XIX Congreso Nacional de la Asociación Española de Pediatría. Alicante, septiembre 1995.

19. **Máiz L**, Kirchschräger E, Medina E, Suárez L, Frutos B, Pacheco A, Escobar H. Prevalencia de aspergilosis broncopulmonar alérgica en pacientes con fibrosis quística. XIX Congreso Nacional de la Asociación Española de Pediatría. Alicante, septiembre 1995.

20. Tamayo C, Alvarez ME, Velasco-Martínez JJ, **Máiz L**, Laborda F, Baquero F, Sánchez-Sousa A. Sensibilidad in vitro de *Aspergillus fumigatus* frente a tres antifúngicos: AmBisome, anfotericina B e itraconazol. XV Congreso de la Sociedad Española de Microbiología. Madrid, septiembre 1995.

21. Álvarez ME, Velasco-Martínez JJ, Tamayo C, **Máiz L**, Cantón R, Baquero F, Sánchez-Sousa A. Sensibilidad in vitro de *Candida* spp frente a cinco antifúngicos: AmBisome, anfotericina B, ketoconazol, fluconazol e itraconazol. XV Congreso de la Sociedad Española de Microbiología. Madrid, septiembre 1995.

22. **Máiz L**, Kirchschräger E, Suárez L, Patier JL, Crespo D, Escobar H. Efecto del tratamiento con DNasa recombinante humana aerosolizada en pacientes con FQ. III Congreso Nacional de Fibrosis Quística. Valencia, noviembre 1995.

23. Álvarez ME, Velasco-Martínez JJ, **Máiz L**, Cantón R, Tamayo C, Escobar H, Sánchez-Sousa A. Colonización fúngica en pacientes con FQ. III Congreso Nacional de Fibrosis Quística. Valencia, noviembre 1995.

24. Álvarez ME, **Máiz L**, Velasco-Martínez JJ, Baquero F, A Sánchez-Sousa *Aspergillus* y *Candida* en esputo de pacientes con FQ: correlación entre frecuencia, edad y enfermedad. III Congreso Nacional de Fibrosis Quística. Valencia, noviembre 1995.

25. Álvarez ME, Velasco-Martínez JJ, Tamayo C, **Máiz L**, Baquero F, Sánchez-Sousa A. Sensibilidad in vitro de *Aspergillus fumigatus* y *Candida* spp. aislados de esputo de pacientes con

FQ. III Congreso Nacional de Fibrosis Quística. Valencia, noviembre 1995.

26. Carrasco S, García Novo D, Manzanares J, Escobar H, **Máiz L**, Codoceo R. Tratamiento de la afectación hepática de la FQ con ácido ursodeoxicólico. III Congreso Nacional de Fibrosis Quística. Valencia, noviembre 1995.

27. Álvarez ME, Álvarez M, Cantón R, **Máiz L**, García-Arata I, Sánchez-Sousa A, Baquero F. Recuento de colonias de *Candida albicans* en el exudado bronquial de enfermos con fibrosis quística. VII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Torremolinos, Málaga, mayo 1996.

28. **Máiz L**, Frutos B, Suárez L, Patier JL, Sueiro A, Escobar H. Evaluación de la respuesta al tratamiento broncodilatador con agonistas beta en pacientes con fibrosis quística. XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Murcia, mayo 1996.

29. Álvarez ME, **Máiz L**, Escobar H, Sánchez-Sousa A. Colonización fúngica pulmonar en pacientes con fibrosis quística. XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Murcia, mayo 1996.

30. **Máiz L**, Cuevas M, Quirce S, Pacheco A, Sousa A, Suárez L, Escobar H. Inmunorrespuestas al *Aspergillus fumigatus* en fibrosis quística. XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Palma de Mallorca, junio 1997.

31. Pacheco A, Cuevas M, **Máiz L**, Sánchez-Sousa A, Tamayo J, Sueiro A, Quirce S. Candidiasis broncopulmonar alérgica en patología crónica obstructiva pulmonar del adulto. XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Palma de Mallorca, junio 1997.

32. Marco M, Santaballa A, **Máiz L**, Escobar H, Gómez I, Díaz M. Concentraciones séricas de vitamina A y su relación con los niveles de RBP en pacientes con fibrosis quística. XVI Congreso Nacional de Bioquímica Clínica y Patología Molecular. Vitoria, octubre 1997.

33. Marco M, Santaballa A, **Máiz L**, Escobar H, Concostrina L, Maties M. Evaluación sérica de vitamina E en pacientes con fibrosis quística: relación con los niveles de lípidos séricos. XVI Congreso Nacional de Bioquímica Clínica y Patología Molecular. Vitoria, octubre 1997.

34. **Máiz L** y Grupo de Fibrosis Quística de Neumomadrid. Epidemiología de la fibrosis quística en la Comunidad de Madrid. XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid, mayo 1998.

35. Prados C, Martínez MT, Gómez de Terreros Caro J, **Máiz L**, Girón R, Villamor J, Antelo MC, Barrios MI, Gómez Carrera L, García-Hernández G, Martínez C, Salcedo A, Sequeiros A. Características genéticas en enfermos con fibrosis quística mayores de 18 años de la Comunidad de Madrid. XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid, mayo 1998.

36. Martínez MT, Prados C, Serrano S, Girón R, **Máiz L**, García Río F y Grupo de Trabajo de Fibrosis Quística de Neumomadrid. Características de la función respiratoria en los enfermos con fibrosis quística mayores de 18 años de la Comunidad de Madrid. XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid, mayo 1998.

37. **Máiz L**, Cuevas M, Quirce S, Sousa A, Suárez L, Patier JL, Escobar H. Inmunorrespuestas a la *Candida albicans* en fibrosis quística. XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid, mayo 1998.

38. Girón R, Ancochea J, Salcedo A, Sequeiros A, Prados C, Antelo MC, Barrio I, Martínez C, **Máiz L**, Escobar H, Martínez MT, García-Hernández G. Análisis microbiológico de los pacientes con fibrosis quística controlados en las unidades de Madrid. XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid, mayo 1998.
39. Girón R, Salcedo A, Sequeiros A, Ancochea J, Prados C, Gómez L, Antelo MC, Barrios I, Martínez MT, García-Hernández G, Manzanares J, **Máiz L**, Escobar H. Análisis microbiológico y relación con la función pancreática de los pacientes con fibrosis quística controlados en las unidades de Madrid. III Congreso de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid, junio 1998.
40. Prados C, Martínez MT, Serrano S, Álvarez Sala R, Villamor J, Girón R, **Máiz L**, Gómez L y Grupo de Fibrosis Quística de Neumomadrid. Características genéticas de la población adulta de la Comunidad de Madrid con fibrosis quística. III Congreso de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid, junio 1998.
41. Prados C, Álvaro Álvarez D, Antelo MC, Martínez MT, Gómez L, Álvarez Sala R, Ortega B, Pino JM, **Máiz L**, Girón R. Procedencia de los enfermos con fibrosis quística remitidos a las unidades de adultos. III Congreso de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid, junio 1998.
42. Martínez MT, Prados C, Gómez Mendieta MA, **Máiz L**, Girón R, García Río F, Villasante C y Grupo de Fibrosis Quística de Neumomadrid. Características de la función pulmonar de los adultos con fibrosis quística diagnosticados después de los 14 años. III Congreso de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid, junio 1998.
43. Antelo C, Barrio I, Carreño C, García Hernández G, Girón R, **Máiz L**, Martínez MT, Prados C, Salcedo A, Sequeiros A. Resultados del trasplante pulmonar en fibrosis quística. III Congreso de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid, junio 1998.
44. Pacheco A, García Salmones M, Gaudó J, Sueiro A, **Máiz L**, Navío P. Características asmáticas en EPOC: ¿Asma crónico del fumador?. XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Barcelona, mayo 1999.
45. García Salmones M, Agustín BD, Bravo P, Navío P, Pacheco A, Escribano L, Fogue L, **Máiz L**, Gaudó J, Saldaña D, Orfao A, Sueiro A. Análisis del lavado broncoalveolar por citometría de flujo en trasplante pulmonar. Experiencia inicial. XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Barcelona, mayo 1999.
46. Navío P, Domínguez-Reboiras S, Flandes J, Cañón J, **Máiz L**, García Salmones M, Gaudó J, Pacheco A, Sueiro A. Sospecha clínico-radiológica de cáncer broncogénico con fibrobroncoscopia no diagnóstica. ¿Es siempre cáncer broncogénico?. XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Barcelona, mayo 1999.
47. **Máiz L**, Gaudó J, Manero M, López-Sañudo S, Arranz MI, Pacheco A, García Salmones M, Navío P, Sueiro A y Grupo de Trasplante Pulmonar. Trasplante pulmonar y farmacocinética de la ciclosporina y del tacrolimus. Experiencia inicial. XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Barcelona, mayo 1999.
48. Girón R, Salcedo A, Sequeiros A, Neira MA, Ancochea J, Prados C, Gómez L, Antelo C, Barrio I, Martínez C, **Máiz L**, Escobar H, Martínez MT, García-Hernández G. Presentación de las tasas de colonización bacteriana en las unidades de fibrosis quística de Madrid. XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Barcelona, mayo 1999.

49. Álvaro Álvarez D, Henry B, Serrano S, Prados C, González F, Ruiz A, Álvarez-Sala R, Villamor J, Antelo C, Barrio I, García G, Girón R, Gómez L, **Máiz L**, Martínez C, Martínez MT, Salcedo A. Validación intercultural de un cuestionario específico sobre fibrosis quística. XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Barcelona, mayo 1999.
50. García-Salmones M, Agustín BD, Bravo P, Navío P, Pacheco A, Escribano L, Fogué L, **Máiz L**, Gaudó J, Saldaña D, Zapatero J, Orfao A, Lago J, Sueiro A. Estudio por citometría de flujo del lavado broncoalveolar en trasplante pulmonar. Congreso del Colegio Internacional de Cirujanos, Sección Española. San Lorenzo del Escorial, Madrid, junio 1999.
51. Navío Martín P, Domínguez-Reboiras S, Zapatero Gaviria I, Pacheco Galván A, **Máiz Carro L**, Gaudó J, Saldaña D, García-Salmones M, Muguruza I, Lago Viguera J, Sueiro Bendito A. Experiencia inicial en los problemas de la vía aérea en el paciente trasplantado pulmonar. Congreso del Colegio Internacional de Cirujanos, Sección Española. San Lorenzo del Escorial, Madrid, junio 1999
52. Mayoralas S, Antelo C, Barrios MI, Prados C, Martínez MC, Girón R, **Máiz L**, Martínez MT, Salcedo A, Escobar H, Álvarez-Sala R. Neumotórax en pacientes con fibrosis quística. V Congreso Nacional de Fibrosis Quística. Murcia, noviembre 1999.
53. Prados C, **Máiz L**, Girón R, Martínez MT, Sánchez G, Salcedo A, Escobar H. Hemoptisis masiva y recurrente en fibrosis quística. V Congreso de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid, abril 2000.
54. Pacheco A, **Máiz L**, Gaudó J, Navío P, Zapatero J, Muguruza I, Olaiz B, Villafruela JJ, Teruel JL. Anemia crónica postrasplante pulmonar y tratamiento con eritropoyetina recombinante. XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Bilbao, junio 2000.
55. Mayoralas S, Prados C, Antelo C, Barrio MI, Martínez MC, Girón R, **Máiz L**, Martínez MT, Salcedo A, Escobar H, Álvarez-Sala R. Descripción de los neumotórax como complicación de la fibrosis quística en los enfermos de la comunidad de Madrid. XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Bilbao, junio 2000.
56. Pacheco A, Muguruza I, Gaudó J, Navío P, **Máiz L**, Sueiro A, Zapatero J, Saldaña D, Olaiz B, Lago J. Resultados a medio plazo de cirugía de reducción de volumen en enfisema avanzado. VI Congreso de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid, marzo 2001.
57. Tofé S, Moreno JC, **Máiz L**, Alonso M, Escobar H, Barrio R. Alteraciones de la cinética de secreción insulínica y empeoramiento clínico asociado a alteración de la tolerancia a la glucosa en fibrosis quística. 43 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Santiago de Compostela, mayo 2001.
58. Mayoralas S, Prados C, Barrio I, Antelo C, **Máiz L**, Martínez MC, Salcedo A, Girón R, Martínez MT, García G, Escobar H, Ramírez MT. Factores de riesgo para el neumotórax en los pacientes con fibrosis quística de la comunidad de Madrid. XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. La Coruña, junio 2001.
59. Pacheco A, Muguruza I, Picher J, García-Rull S, Gaudó J, **Máiz L**, Navío P, Zapatero J, Sueiro A, Saldaña D, Olaiz B, Lago J. Resultados a medio plazo de cirugía de reducción de volumen en enfisema. XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. La Coruña, junio 2001.
60. Gaudó J, Pacheco A, **Máiz L**, Navío P, Sueiro A, Zapatero J, Lago J. Complicaciones digestivas

en el trasplante pulmonar. XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. La Coruña, junio 2001.

61. Hernández MD, Coque TM, **Máiz L**, Pérez-Díaz JC, Varela MC, Baquero F, Cantón R. Epidemiología de *Achromobacter* spp. en pacientes con fibrosis quística (FQ) en el hospital Ramón y Cajal. X Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Sevilla, marzo 2002.

62. Pacheco A, Quirce S, Cuevas M, **Máiz L**, Gaudó J, Navío P, Pavón MJ, Muguruza I, Olaiz B. Características alérgicas en pacientes fumadores con enfisema grave. XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Maspalomas, Gran Canaria, junio 2002.

63. Gaudó Navarro J, Pacheco Galván A, **Máiz Carro L**, Navío Martín P, Sueiro Bendito A, Saldaña Garrido D, Muguruza Trueba I, Olaiz Navarro B, Lago Víguera J. ¿Nuevas indicaciones para el trasplante pulmonar en la fibrosis pulmonar idiopática (FPI)? XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Maspalomas, Gran Canaria, junio 2002.

64. **Máiz L**, Pacheco A, Martín-Dávila P, Gaudó J, Gutiérrez C, Martín-Belda P, Sueiro A, Fortun J. Infección por el citomegalovirus en el trasplante pulmonar. XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Maspalomas, Gran Canaria, junio 2002.

65. Gaudó JI, Pacheco A, **Máiz L**, Navío P, Sueiro A, Saldaña D, Muguruza I, Matilla JM, Lago J. Valoración de la hipertensión pulmonar en el trasplante pulmonar. Análisis de nuestra experiencia. XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Zaragoza, junio 2003.

66. Girón RM, Martínez A, **Máiz L**, Salcedo A, Beltrán B, Martínez MT, Hernández G, Antelo C, Barrio I, Prados C, Cabanillas J. Estudio prospectivo de tratamiento antibiótico intravenoso domiciliario en las unidades de fibrosis quística de Madrid. VII Congreso nacional de Fibrosis Quística. Oviedo, noviembre 2003.

67. Girón RM, Martínez A, **Máiz L**, Salcedo A, Beltrán B, Martínez MT, Antelo C, Barrio I, Prados C, Cabanillas J, Ancochea J. Tratamiento antibiótico intravenoso domiciliario en las unidades de fibrosis quística de la Comunidad de Madrid. IX Congreso de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid, abril 2004.

68. Gaudó J, Pacheco A, **Máiz L**, Navío P, Castro M, Mañas E, Herrero R, Gómez M, Rodríguez S, Sueiro A. Estudio de la masa ósea en pacientes con enfermedad pulmonar crónica terminal. X Congreso de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid, mayo 2005.

69. Fernández Navarro I, Prados Sánchez C, Martínez Martínez M, **Máiz Carro L**, Girón R, Cabanillas J, Gómez Carrera L, Los A, Alcolea S, García Río F, Álvarez-Sala Walter R. Descripción de las características clínicas y genéticas de una muestra de fibróticos quísticos mayores de 30 años. X Congreso de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid, mayo 2005.

70. Fernández Navarro I, Prados Sánchez C, Martínez Martínez MT, **Máiz Carro L**, Girón R, Gómez Carrera L, Cabanillas J, Gómez Candela M, Romera D, Villamar León J. Asociación entre parámetros clínicos, genotipo, funcionales y de imagen en fibróticos quísticos adultos. X Congreso de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid, mayo 2005.

71. Mañas E, Pérez-Rodríguez E, Fernández I, Sánchez S, Castro M, Jiménez D, Gaudó J, **Máiz L**, Herrero R, Valle M, Gómez M, Navío P. Tromboembolismo pulmonar (TEP) idiopático y neoplasia oculta. ¿Está justificada su búsqueda? X Congreso de la Sociedad Madrileña de

Neumología y Cirugía Torácica. Madrid, mayo 2005.

72. de Higes E, Pérez-Rodríguez E, Gaudó J, Jiménez D, Navío P, **Máiz L**, Mañas E, Castro M, Herrero R, Gómez M, Valle M, Fernández S, Troncoso MF. Derrame pleural idiopático y malignidad. Seguimiento a cuatro años. X Congreso de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid, mayo 2005.

73. Gómez M, Rubio J, Pérez-Rodríguez E, Herrero R, Mañas E, Castro M, Gaudó J, Jiménez D, **Máiz L**, Navío P, Sánchez S, Troncoso MF. Comportamiento de los derrames pleurales en los linfomas. X Congreso de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid, mayo 2005.

74. Gaudó J, Pacheco A, **Máiz L**, Navío P, Castro M, Mañas E, Herrero R, Gómez M, Rodríguez S, Sueiro A. Estudio de la masa ósea en pacientes con enfermedad pulmonar crónica terminal. XXXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Valencia, junio 2005.

75. Higes Martínez E, Pérez-Rodríguez E, Castro Otero M, Navío P, Mañas Baena E, Gaudó J, **Máiz L**, Gómez M, Herrero R. Derrame pleural idiopático y parámetros excluyentes de malignidad. Largo seguimiento (4 años). XXXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Valencia, junio 2005.

76. Fernández Navarro I, Prados Sánchez C, Martínez Martínez MT, **Máiz Carro L**, Girón R, Cabanillas Martín J, Gómez Carrera L, Los A, Alcolea S, García Río F, Álvarez-Sala Walter R. Características clínicas y genéticas de una muestra de fibróticos quísticos mayores de 30 años. XXXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Valencia, junio 2005.

77. Fernández Navarro I, Prados Sánchez C, Martínez Martínez MT, **Máiz Carro L**, Girón R, Gómez Carrera L, Cabanillas Martín J, Gómez Candela M, Romera D, Villamor León J. Estudio de asociación entre parámetros clínicos y genotipo, parámetros funcionales y radiografía de tórax en una muestra de fibróticos quísticos mayores de treinta años. XXXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Valencia, junio 2005.

78. Fernández Navarro I, Prados Sánchez C, Martínez Martínez M, **Máiz Carro L**, Girón R, Cabanillas J, Gómez Carrera L, Cos A, Fernández Lahera J, Villasante C, Gómez de Terreros Caro J. Características clínicas y genéticas de fibróticos quísticos mayores de 30 años de la Comunidad de Madrid. VIII Congreso Nacional de Fibrosis Quística. Zaragoza, noviembre 2005.

79. Lamas Ferreiro A, Suárez Cortina L, Chico Álvarez L, **Máiz Carro L**, Cantón Moreno R, Escobar Castro H. Evolución serológica y microbiológica post-vacunal con la vacuna octavalente conjugada frente a *Pseudomonas aeruginosa* (Aurugen®). VIII Congreso Nacional de Fibrosis Quística. Zaragoza, noviembre 2005.

80. Barrio Gómez de Agüero MI, Silvestre C, Martínez Carrasco C, de Pablos M, García Perea A, Grupo FQ de Neumomadrid (Antelo C, Prados L, **Máiz L**, Girón R). Aislamiento de *Nocardia* en pacientes con fibrosis quística. VIII Congreso Nacional de Fibrosis Quística. Zaragoza, noviembre 2005.

81. Martín Frías M, Carcavilla Urqui A, Lamas Ferreiro A, **Máiz Carro L**, Golmayo Gaztelu L, Alonso Blanco, Barrio castellanos R. Monitorización continua de glucosa en la detección precoz de alteraciones hidrocarbonadas en fibrosis quística. XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica, Jaén, abril 2007.

82. Girón RM, Antelo C, Barrio I, **Máiz L**, Martínez MT, Hoyos N, Salcedo A, González MI, Sequeiros A, Prados C. Micobacterias ambientales en pacientes con fibrosis quística. IX Congreso Nacional de Fibrosis Quística. Tenerife, noviembre 2007.
83. Martín-Frías M, Lamas A, **Máiz L**, Barrio R. Estudio función pancreática endocrina en fibrosis quística. IX Congreso Nacional de Fibrosis Quística. Tenerife, noviembre 2007.
84. Dedieu N, Mateo G, López G, Lamas A, Suárez L, **Máiz L**, Escobar H. Influencia de la función pancreática sobre la nutrición en pacientes con fibrosis quística. IX Congreso Nacional de Fibrosis Quística. Tenerife, noviembre 2007.
85. Fernández-Olmos A, Lamas A, Sánchez Moreno MP, **Máiz L**, Baquero F, Cantón R. Persistencia clonal durante la colonización intermitente por *Pseudomonas aeruginosa* en un niño con fibrosis quística y primoinfección al año de vida: análisis de posibles fuentes ambientales. IX Congreso Nacional de Fibrosis Quística. Tenerife, noviembre 2007.
86. Carpio Segura CJ, Prados Sánchez C, Girón R, Martínez MT, **Máiz L**, Barrio MI, Martínez C, Álvarez-Sala R. Neumotórax en fibrosis quística. Estudio casos y controles. XIV Congreso de Neumomadrid. Madrid. Abril 2009.
87. Martínez Rodríguez ME, **Máiz L**, Lamas A, Suárez L, Jiménez L, Ferrero A. Escoliosis y fibrosis quística. 47º Congreso de la Sociedad Española de Rehabilitación y Medicina Física SERMEF 2009. Valladolid, mayo 2009.
88. Martínez Rodríguez ME, Lamas A, **Máiz L**, Suárez L, Ruiz de Valbuena M, Jiménez L. Adherencia al tratamiento de fisioterapia respiratoria en fibrosis quística. 47º Congreso de la Sociedad Española de Rehabilitación y Medicina Física SERMEF 2009. Valladolid, mayo 2009.
89. Carpio Segura CJ, Prados Sánchez C, Girón R, Martínez MT, **Máiz L**, Galera Martínez R, Gómez-Carrera L, Cabanillas JJ, Olivares Revilla J, Álvarez-Sala R. Neumotórax en fibrosis quística. Estudio casos y controles. 42º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Santander, junio 2009.
90. Martín-frías M, **Máiz L**, Carcavilla Urquí A, Alonso Blanco M, Lamas Ferreiro A, Barrio Castellanos R. Impacto del tratamiento de la diabetes relacionada con fibrosis quística sobre la función pulmonar y el estado nutricional. XXI Congreso de la Sociedad Española de Diabetes. Barcelona, abril 2010.
91. Martín-frías M, Lamas Ferreiro A, **Máiz Carro L**, Álvarez Gil N, Barrio Castellanos R. ¿Es eficaz la repaglinida en la fase precoz de la alteración hidrocarbonada en fibrosis quística? XXII Congreso de la Sociedad Española de Diabetes. Málaga, abril 2010.
92. González Pérez MR, Gil Camarero E, **Máiz Carro L**, Lamas Ferreiro A, Enes Romero P, Martín Frías M, Barrio-Castellanos R. Repercusión sobre el estado nutricional y función pulmonar en fibrosis quística de la alteración indeterminada de la glucosa. 53 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Santiago de Compostela, mayo 2011.
93. Martínez rodíguez ME, Garriga García M, Lamas Ferreiro A, Ruiz de Valbuena Maiz M, **Máiz Carro L**, Suárez Cortina L. Salud ósea y fibrosis quística. XVI Congreso Seiom. A Coruña, noviembre 2011.
94. Lerín M, Prados C, Martínez MT, **Máiz L**, Girón R, Solé A, Cabanillas JJ, Gómez-Carrera L, Barros D, Alfayate J, Álvarez-Sala R. Estudio descriptivo de pacientes diagnosticados en edad adulta de fibrosis quística en cinco unidades específicas españolas. XVII Congreso de

Neumomadrid, abril 2012.

95. Lerín M, Prados C, Martínez MT, **Máiz L**, Girón R, Solé A, Cabanillas JJ, Gómez-Carrera L, Feliz D, Iglesias A, Villasante C. ¿De dónde son los pacientes diagnosticados en edad adulta de fibrosis quística en cinco unidades específicas españolas? XVII Congreso de Neumomadrid, abril 2012.

96. Segovia J, Ruiz Bautista L, González Estecha M, **Máiz L**, Mingo S, Cavero MA, Pulpón LA. Miocardiopatía en fibrosis quística: ¿una variante de la enfermedad de Keshan?. Sociedad Española de Cardiología. Sevilla, octubre 2012.

97. Ruiz Bautista L, Segovia J, Prados C, **Maiz L**, Mingo S, Pastrana M, Pulpón LA. Estudio de prevalencia de miocardiopatía en una población de adultos con fibrosis quística. Sociedad Española de Cardiología. Sevilla, octubre 2012.

98. Ruiz Bautista L, Mingo S, Segovia J, Guzzo G, Prados C, Maiz L, Pulpón LA. Estudio de deformación miocárdica en la cardiopatía de la fibrosis quística: el valor de los puntos de corte. Sociedad Española de Cardiología. Sevilla, octubre 2012.

99. Lerín Baratas M, Prados Sánchez C, Martínez MT, **Máiz L**, Girón Moreno R, Solé A, Cabanillas JJ, Gómez Carrera L, Alfayate Sánchez J, Álvarez-Sala Walter R. estudio descriptivo de 89 pacientes diagnosticados de fibrosis quística en la etapa adulta. 46 Congreso Nacional de la SEPAR, Barcelona, junio 2013.

100. Lerín Baratas M, Prados Sánchez C, Martínez MT, **Máiz L**, Girón Moreno R, Solé A, Cabanillas JJ, Gómez Carrera L, Iglesias Sigüenza A, Villasante C. Procedencia y características de los pacientes diagnosticados en edad adulta de fibrosis quística en 5 unidades específicas españolas. 46 Congreso Nacional de la SEPAR, Barcelona, junio 2013.

101. Garriga M, Horrisberger A, Martínez ME, Lamas A, Ruiz de Valbuena M, **Máiz L**, Suárez L. Simplificación del tratamiento multivitamínico en la fibrosis quística: ¿Una solución para nuestros pacientes?". XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fibrosis Quística. Palma de Mallorca, noviembre 2013.

102. Nieto R, Barrios D, **Máiz L**, Vendrell M, Oliveira C, Girón R, Martínez-García MA. Prevalencia y factores asociados a la persistencia de *Aspergillus* sp y *Candida albicans* en pacientes con bronquiectasias no debidas a fibrosis quística. 48 Congreso Nacional de la SEPAR, Gran Canarias, junio 2015.

103. Barrios D, Nieto R, **Máiz L**, Vendrell M, Oliveira C, Girón R, Martínez-García MA. Micobacterias no tuberculosas en bronquiectasias no debidas a Fibrosis Quística: Prevalencia y factores asociados. 48 Congreso Nacional de la SEPAR, Gran Canarias, junio 2015.

104. Ruperto L, **Máiz L**, Lamas A, Garriga M, Martínez ME, Suárez L. Interrelación del binomio nutrición-inflamación con la función pulmonar en pacientes adultos con fibrosis quística. XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fibrosis Quística. Murcia, noviembre 2015.

105. Ruperto L, **Máiz L**, Garriga M, Lamas A, Martínez ME, Suárez L. Riesgo nutricional en pacientes adultos con fibrosis quística. XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fibrosis Quística. Murcia, noviembre 2015.

106. Martínez-Redondo M, Artilés Sánchez I, Prados Sánchez C, Salcedo Posadas A, Girón Moreno R, Martínez Martínez MT, **Máiz Carro L**, García Río F, Álvarez-Sala R. Estudio de la recurrencia de las atelectasias como complicación en la fibrosis quística. XVIII Congreso

Nacional de la Sociedad Española de Fibrosis Quística. Murcia, noviembre 2015.

107. Martínez-Redondo M, Artilés Sánchez I, Prados Sánchez C, Salcedo Posadas A, Girón Moreno R, Martínez Martínez MT, **Máiz Carro L**, García Río F, Álvarez-Sala R. ¿Podemos considerar la falta de mejoría radiológica de una atelectasia pulmonar como factor de mal pronóstico en la fibrosis quística? XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fibrosis Quística. Murcia, noviembre 2015.

108. López Neyra A, Garriga M, de Blas A, Muñoz Hernández M, Ruiz de Valbuena Maiz M, **Máiz Carro L**, Ribes-Koninckx C, Girón Moreno R, Bousono García C, Manzanares López-Manzanares J, Suarez L, Lamas Ferreiro A. Efecto de la suplementación a largo plazo con ácido docosahexaenoico sobre la inflamación pulmonar, sistémica e intestinal en pacientes con fibrosis quística. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fibrosis Quística. Valencia, noviembre 2017.

109. López Neyra A, Garriga M, de Blas A, Muñoz Hernández M, Ruiz de Valbuena Maiz M, **Máiz Carro L**, Ribes-Koninckx C, Girón Moreno R, Bousono García C, Manzanares López-Manzanares J, Suarez L, Lamas Ferreiro A. Resultados clínicos de la suplementación a largo plazo con ácido docosahexaenoico en pacientes con fibrosis quística. XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fibrosis Quística. Murcia, noviembre 2015.

110. Estudio multicéntrico de prevalencia de micobacterias no tuberculosas (MNT) en pacientes con fibrosis quística en España. Pastor Vivero MD, González Álvarez MI, Mondéjar López P, Delgado Pecellin I, Quintana Gallego E, Prados Sánchez C, Girón Moreno R, Pérez Muñoz C, Gutiérrez Martínez R, Luna Peredes C, Barrio Gómez de Agüero MI, Pérez Ruiz E, Asensio de la Cruz O, Costa i Colomer J, Máiz Carro L, Pijoan Zubizarreta JI, Vázquez Cordero C. XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fibrosis Quística. Murcia, noviembre 2015.

111. Ruperto López M, **Máiz Carro L**, Garriga García M, Suárez cortina L. Influencia del estado nutricional en la función pulmonar en adultos con fibrosis quística. I Congreso de Alimentación, Nutrición y Dietética. Zaragoza, noviembre 2017.

112. Lumacaftor/Ivacaftor y fibrosis quística: experiencia española en 2016 .Layla Diab Cáceres, Rosa María Girón Moreno, María Teresa Pastor Sanz, Esther Quintana Gallego, Isabel Delgado Pecellin, Marina Blanco Aparicio, **Luis Máiz Carro**, et al. 51º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), Palma, Mayo-Junio de 2018.

113. Bhalha modificado y función pulmonar en fibrosis quística de adultos. Layla Diab Cáceres, Elena García Castillo, Rosa María Girón Moreno, María Teresa Pastor Sanz, Casilda Olveria Fuster, Marta García Clemente, Luis Máiz Carro, et al. 51º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), Palma, Mayo-Junio de 2018.

114. La adición de ácido hialurónico 0,1% mejora la tolerabilidad a la solución salina hipertónica 7% en pacientes con bronquiectasias. **Luis Máiz Carro**, Rosa M Girón Moreno, Eva Prats Gracia, Marta García Clemente, Eva Polverino Polverino, Rosa Cordovilla Pérez, Jordi Dorca Sargatal, Carlos Peñalver Mellado, Félix Baranda García, Miguel Ángel Martínez García. 51º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), Palma, Mayo-Junio de 2018.

115. Análisis de la tolerancia a antibióticos inhalados en pacientes con infección bronquial crónica. Esther Barbero Herranz, Rosa Nieto Royo, Raquel Morillo Guerrero, Carlos Almonacid

Sánchez, Deisy Barrios Barreto, Diana Chiliza Reyes, Ana Jaureguizar Oriol, Beatriz Martín García, Francisco León Román, Edwin Mercedes Noboa, Carmen Rodríguez Calle, Diurbis Velasco, **Luis Máiz Carro**. 51º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), Palma, Mayo-Junio de 2018.

116. Características de los pacientes FQ con una evolución tórpida tras padecer una atelectasia. María Martínez Redondo, Concepción Prados Sánchez, Francisco García Ríó, Carlos Carpio Segura, Esther Quintana Gallego, Silvia Castillo Corullón, Antonio Salcedo Posadas, Rosa Girón Moreno, Maite Martínez Martínez, Marta García Clemente, **Luis Máiz Carro**, et al. 51º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), Palma de Mallorca, Mayo-Junio de 2018.

117. Genética y complicaciones asociadas a la fibrosis quística en los pacientes que presentan atelectasias. Martínez Redondo M, Prados Sánchez C, García-Río F, ... **Máiz Carro L**, et al. 52º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), Palma, Santiago de Compostela-Junio de 2018.

## Proyectos de investigación y ensayos clínicos

1. **Ensayo clínico:** Ensayo clínico de fase IV, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego con doble enmascaramiento, en dos grupos paralelos para evaluar la eficacia y la seguridad de levofloxacino frente a claritromicina en el tratamiento de las exacerbaciones agudas de la bronquitis crónica. Código: HR355/4028. Promotor: Aventis Pharma, S.A. Duración: 2001.
2. **Proyecto de investigación:** Adaptación al español y validación de instrumento para medir la calidad de vida, específico para adultos con fibrosis quística. Duración: 2000-2002. Investigador Principal: Prados C. 2.000-02. Agencia financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social (FIS). Número de proyecto: 00/0529.
3. **Proyecto de investigación:** Estudio de las condiciones ambientales que favorecen la aparición de cepas hipermutadoras de *Pseudomonas aeruginosa* en la infección pulmonar de pacientes con fibrosis quística: modelización *in vitro* de riesgo. (Ref: FIS 01/0020-0). Agencia financiadora: Fondo de Investigaciones de la Seguridad Social (FIS). Ayudas a la investigación científica por la Fundación Inocente Inocente. II convocatoria de ayudas a la investigación científica en Fibrosis Quística de la Fundación Sira Carrasco año 2000. Duración: 2001-2003.
4. **Ensayo clínico:** Estudio LUNAS: Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble-cego, controlado con placebo, comparando Simulect® (Basiliximab) más inmunosupresión triple estándar con la inmunosupresión estándar, para la prevención del rechazo agudo y del síndrome de bronquiolitis obliterante en pacientes receptores de un trasplante pulmonar uni o bilateral. Código: CCHHI3621AES05. Promotor: Novartis. Investigador principal: Pacheco A. Duración: 2003- 2004.
5. **Ensayo clínico:** Estudio multicéntrico aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de 8 semanas de tratamiento con dos dosis de Depelestat en pacientes con fibrosis quística. Código de protocolo: DEB-EPI-206. promotor: Debiopharm S.A. Investigador principal: Escobar H. Duración: 2005-2006.
6. **Ensayo clínico:** Estudio fase II de distribución aleatoria, doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos, para evaluar la eficacia de la administración oral durante 28 días de AZD1236 a pacientes adultos con fibrosis quística. Código: D4260C00008.

- Promotor: ASTRA ZENECA FARMACEUTICA SPAIN. Duración: 2008.
7. **Ensayo clínico:** Ensayo de fase III, abierto, aleatorizado, para evaluar la eficacia y la seguridad de aztreonam 75 mg polvo y diluyente para solución para nebulizador (AZLI) frente a una solución de tobramicina para nebulizador (TNS), en un régimen intermitente de antibiótico en aerosol, en sujetos con fibrosis quística, seguido de una extensión abierta de un solo grupo. Código: GS-US-205-0110. Promotor: GILEAD SCIENCES INCORPORATED. Duración: 2008-2009.
  8. **Ensayo clínico:** Estudio de la eficacia del tratamiento a largo plazo con suero salino hipertónico sobre las exacerbaciones pulmonares en pacientes con fibrosis quística. Código: SSH-FQ1. Promotor: Dra. Adelaida Lamas Ferreiro. Investigador principal: Dra Lamas Ferreiro (Unidad de Fibrosis Quística). Duración: 2009-2011.
  9. **Ensayo clínico:** Ensayo clínico aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos para confirmar eficacia y seguridad del tratamiento durante 12 semanas con tiotropio 5mcg una vez al día inhalado vía Respimat® en pacientes con fibrosis quística. Código: 205438. Promotor: BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA S.A. Duración: 2010-2012.
  10. **Ensayo clínico:** Estudio aleatorizado, abierto, controlado con medicamento activo y multicéntrico para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de Arikace™ en pacientes con fibrosis quística con infección crónica por *Pseudomonas aeruginosa*. Código: TR02-108. Promotor: INSMED INCORPORATED. Duración: 2011.
  11. **Ensayo clínico:** Estudio de seguridad y tolerabilidad a largo plazo de la administración abierta de amikacina liposomal para inhalación (Arikace™) en pacientes con fibrosis quística con infección crónica por *Pseudomonas aeruginosa*. Código: TR02-110. Promotor: INSMED INCORPORATED. Duración: 2011.
  12. **Ensayo clínico:** Estudio abierto en fase 2 para evaluar la seguridad y la eficacia de aztreonam 75 mg en polvo y disolvente para solución para inhalación por nebulizador / aztreonam para solución para inhalación (AZLI) en pacientes pediátricos con fibrosis quística (FQ) y nueva manifestación de resultado positivo de *Pseudomonas aeruginosa* (PA) en cultivo de las vías respiratorias bajas. Código: GS-US-205-0162. Promotor: GILEAD SCIENCES INCORPORATED. Año: 2012-2013. Investigador principal: Dra. Lamas Ferreiro (Unidad de Fibrosis Quística).
  13. **Proyecto de investigación:** Evaluación de la afectación de la función pulmonar en diabetes mellitus tipo I en la edad pediátrica. Año: 2007-Finalizado. Investigador principal: Dra María Martín Frías (Pediatría).
  14. **Proyecto de investigación:** Estudio de la eficacia de la implantación de un programa de rehabilitación respiratoria en el cumplimiento terapéutico de las técnicas de aclaramiento mucociliar en pacientes con fibrosis quística. Investigador principal: Dra. Martínez Rodríguez (Unidad de Fibrosis Quística). Duración: 2011-Activo.
  15. **Proyecto de investigación:** Fondo de muestras biológicas para el estudio de la tromboembolia de pulmón (TEP) aguda sintomática. Año: 2010-Activo. Investigador principal: Dr Jiménez Castro (Neumología).
  16. **Proyecto de investigación:** Valoración de la utilidad de un preparado de vitaminas liposolubles en pacientes con Fibrosis Quística. Investigador principal: Dra Lucrecia Suárez Cortina (Unidad de Fibrosis Quística). Duración: 2013.
  17. **Proyecto de investigación:** Estudio de las alteraciones precoces en el metabolismo hidrocarbonado en adultos con fibrosis quística: Factores predictivos y pronósticos. Investigador principal: Dra Cano Megías (Unidad de Fibrosis Quística). Duración: 2012.

18. **Ensayo clínico:** Estudio en fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos para evaluar la eficacia y la seguridad de lumacaftor en combinación con ivacaftor en pacientes de 12 o más años de edad con fibrosis quística y homocigóticos para la mutación F508 del-CFTR. Código: VX12-809-104. Promotor: Vertex Pharmaceuticals Incorporated. Duración: 2013.
19. **Ensayo clínico:** Estudio de extensión de fase III para evaluar la seguridad y la eficacia del tratamiento a largo plazo con lumacaftor en combinación con ivacaftor en sujetos de 12 años o más con fibrosis quística, homocigóticos para la mutación F508 del-CFTR. Código: VX12-809-105. Promotor: Vertex Pharmaceuticals Incorporated. Duración: 2013.
20. **Proyecto de investigación:** Registro español informatizado de pacientes con bronquiectasias. Proyecto premiado en la convocatoria extraordinaria de Programas de Investigación Integrada SEPAR (PII SEPAR) del año 2011. Nº de expediente: 1080/2011. Investigador principal: Vendrell M. Duración: 2012-2020.
21. **Estudio observacional:** Utilidades en salud y calidad de vida, en pacientes españoles con fibrosis quística. Código: MAI-FQ-2014-01. Investigador principal: Máiz L. Duración: 2014-2015.
22. **Proyecto de investigación:** Hongos y micobacterias en pacientes con bronquiectasias no debidas a FQ: prevalencia, características clínicas y papel pronóstico. Investigador principal: Máiz L. Año: 2012-2015.
23. **Estudio observacional:** Estudio sobre la carga clínica y económica de la enfermedad de pacientes con fibrosis quística homocigoto para la mutación F508del: estudio retrospectivo de la revisión de expedientes clínicos. Código: VX BOI CF. Promotor: Vertex Pharmaceutical. Investigador principal: Máiz L. Año: 2015.
24. **Proyecto de investigación:** Coste de las hospitalizaciones en España en pacientes con bronquiectasias no debidas a fibrosis quística en España. Código: HOSP-BQ-1. Investigador principal: Máiz L. Año: 2014-2015.
25. **Proyecto de investigación:** Relación entre las alteraciones radiológicas, la calidad de vida y las exacerbaciones en pacientes adultos con fibrosis quística. Investigador principal: Girón R. Años: 2015-2016.
26. **Proyecto de investigación:** Investigación clínica para evaluar la tolerabilidad de la combinación de ácido hialurónico al 0,1% y la solución salina hipertónica de cloruro sódico al 7% en pacientes con bronquiectasias no debidas a fibrosis quística intolerantes al tratamiento con solución salina hipertónica de cloruro sódico al 7% (BRONCHY). Años: 2015-2017.
27. **Proyecto de investigación:** Soporte social y funcionamiento de adultos con FQ: una comparación cultural. Investigador principal: Máiz L. Duración: 2016-17.
28. **Proyecto de investigación:** Estudio multicéntrico de la estructura poblacional de *Staphylococcus aureus*, su relación con el microbioma, colonización patogénica por *P. aeruginosa* y situación clínica en fibrosis quística. Investigador principal: Cantón R. Investigadores colaboradores:..., **Luis Máiz Carro**. . Beca FIS. Años: 01/10/2016-31/12/2018. Presupuesto: 196.928 €
29. **Proyecto de investigación:** EMBARC: The European Bronchiectasis Registry (Registro europeo informatizado de pacientes con bronquiectasias). Investigador principal: Chalmers J. Duración: 2017-.2021.
30. **Proyecto de investigación:** Prevalencia y factores asociados con micobacterias no tuberculosas en pacientes con bronquiectasias no secundarias a fibrosis quística.

- Investigador principal: Barbero E. Duración: 2017-2018.
31. **Proyecto de investigación:** Prevalencia y factores asociados al aislamiento de *Candida* sp y *Aspergillus* spp en pacientes con bronquiectasias no secundarias a fibrosis quística. Investigador principal: Rosa Nieto Royo. Investigadores colaboradores: Diana Chiluita Reyes, Esther Barbero Herranz, Raquel Morillo Guerrero, **Luis Máiz Carro**. Fase: Pendiente de completar recogida de datos.
  32. **Proyecto de investigación:** Estudio en fase I/IIa, prospectivo, aleatorizado y doble ciego sobre la seguridad y eficacia de anfotericina liposomal nebulizada como tratamiento coadyuvante de la aspergilosis pulmonar invasiva. Beca FIS 2018. Resultado de expediente: PI18/00179. Investigador principal: Jesús Fortun Abete. Investigadores colaborador: **Luis Máiz Carro**. Duración 3 años. Código: 2553. Presupuesto: 126.740,48 €.
  33. **Proyecto de investigación:** Ensayo clínico A Phase III, Multicentre, Randomised, Double-blind, Parallel-group, Placebo-controlled Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Tozorakimab in Patients Hospitalised for Viral Lung Infection Requiring Supplemental Oxygen (TILIA). Resultado de expediente: PI18/00179. Investigador principal: Rosa Nieto. Investigador colaborador: **Luis Máiz Carro**. Duración 2 años (2023-2025).

## Premios

1. Valdezate S, Vindel A, **Máiz L**, Baquero F, Escobar H, Cantón R. Persistence and variability of *Stenotrophomonas maltophilia* in cystic fibrosis patients, Madrid, 1991-1998. *Emerg Infect Dis* 2001; 7: 113-122. Segundo premio Menarini al mejor trabajo original publicado en revista internacional 2001, VII congreso de Neumomadrid. Madrid, abril 2002.
2. **Máiz L**, Girón R, Martínez MT, Prados C, Escobar H, Garzón G, Sánchez J, Mingo A, Blázquez J. Life-threatening hemoptysis in cystic fibrosis: clinical characteristics and management in 36 episodes. *Med Clin (Barc)* 2002; 118 (8): 299-301. Premio Altana al mejor trabajo original publicado en revistas nacionales en el año 2002, VIII Congreso de Neumomadrid. Madrid, marzo 2003.
3. Girón RM, Martínez A, **Máiz L**, Salcedo A, Beltrán B, Martínez MT, Hernández G, Antelo C, Barrio I, Prados C, Cabanillas J. Estudio prospectivo de tratamiento antibiótico intravenoso domiciliario en las unidades de fibrosis quística de Madrid. Premio a la mejor comunicación de Neumología. VII Congreso nacional de Fibrosis Quística. Oviedo, noviembre 2003.
4. Girón RM, Martínez A, **Máiz L**, Salcedo A, Beltrán B, Martínez MT, Antelo C, Barrio I, Prados C, Cabanillas J, Ancochea J. Tratamiento antibiótico intravenoso domiciliario en las unidades de fibrosis quística de la Comunidad de Madrid. Premio Aventis a la mejor comunicación Tema Infección Respiratoria. IX Congreso de Neumomadrid. Madrid, abril 2004.
5. Suárez L, Agrimbau JD, **Máiz L**, Garriga M, Lamas A, Cantón R, Sánchez-Calvo JM, García-castillo M, del Campo R. Utilidad de la administración de probióticos en niños con fibrosis quística para mejorar su salud gastrointestinal. Premio Ordesa a la Investigación 2009.
6. Girón R, **Máiz L**, Barrio I, Martínez MT, Salcedo A, Prados C. Nontuberculous micobacterial infection in patients with cystic fibrosis: a multicenter prevalence study. *Arch Bronconeumol* 2008; 44 (12): 679-84. Premio Neumomadrid al mejor artículo editado en revistas nacionales durante el 2008, financiado por Aula Médica, en el XIV Congreso Neumomadrid. Madrid, abril 2009.

7. Girón R, **Máiz L**, Barrio I, Martínez MT, Salcedo A, Prados C. Nontuberculous micobacterial infection in patients with cystic fibrosis: a multicenter prevalence study. Arch Bronconeumol 2008; 44 (12): 679-84. Premio a los mejores trabajos publicados en Archivos de Bronconeumología. 42º Congreso SEPAR. Santander, junio 2009.
8. Barrio MI, Martínez MC, Prados C, Girón R, **Máiz L**, Martínez MT. Aislamiento de Nocardia en pacientes con fibrosis quística. Arch Bronconeumol 2008; 4: 109-12. Beca de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica. Sevilla, julio 2009.
9. Lamas A, Suárez L, **Máiz L**, Ruiz de Valbuena M, Muñoz M, Cantón R, García castillo MA, Garriga MA, del campo R, Pallares E, Pastor O, Bayón MC, Chamorro L. Estudio de la eficacia del tratamiento a largo plazo con ácido docosahexanoico sobre la inflamación pulmonar sistémica e intestinal en pacientes con fibrosis quística. Beca Sira Carrasco 2011-2013.

## Otros méritos

- Miembro de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR).
- Miembro de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica (NEUMOMADRID).
- Miembro del Grupo de Trabajo de NEUMOMADRID, área de Fibrosis Quística.
- Miembro de la Sociedad Científica Española de Lucha contra la Fibrosis Quística (SCEFQ).
- Tesorero de la SCEFQ. 1998/2001.
- Vocal del Comité Ejecutivo del Grupo de Trabajo de Fibrosis Quística de la SEPAR, 1998-2016.
- Revisor de la revista Archivos de Bronconeumología en el año 2005.
- Miembro de la Subcomisión de Infección Hospitalaria del Hospital Ramón y Cajal, 1998-2003.
- Representante del Consejo Médico Asesor de la Federación Española contra la Fibrosis Quística por la Comunidad Autónoma de Madrid. 1998/2007.
- Evaluador de proyectos de investigación que optan a la convocatoria de Becas SEPAR 2007-2018.
- Revisor en la valoración de las comunicaciones presentadas al 45º Congreso Nacional de la SEPAR, junio 2012.
- Miembro del Jurado evaluador de los proyectos de investigación en Fibrosis Quística, presentados para optar a las Becas de la SEFQ, en la convocatoria del 20-07-2012.
- Miembro de tribunal para las pruebas selectivas para el acceso de personal estatutario fijo en la categoría de facultativo especialista de área en Neumología del Servicio de Salud de la Comunidad de Madrid, 2016.
- Coordinador de la Unidad Multidisciplinar de fibrosis quística del hospital Ramón y Cajal (2017-actualidad).
- Director del Proyecto Integrado de Investigación de la Sociedad Española de Patología Respiratoria (SEPAR) en el área de Bronquiectasias e Infección Bronquial Crónica (2020-2023).

## Vocal de Tesis Doctorales

1. Detección y caracterización clínica de la enfermedad hepatobiliar en la fibrosis quística. Doctorando: Pavón A. Directores: Gómez de Terreros I y Dapena FJ. Universidad de Sevilla. Departamento: Farmacología, Pediatría y Radiología. Sevilla, mayo 2004.
2. Detección de marcadores precoces de enfermedad hepática asociada a fibrosis quística. Doctorando: Muñoz Codoceo RA. Directores: Herruzo y Suárez L. Universidad Autónoma de Madrid. Facultad: Medicina, septiembre 2004.
3. Epidemiología y estructura poblacional de *Staphylococcus aureus* resistente a la meticilina en pacientes con fibrosis quística. Doctorando: Molina MA. Directores: Del Campo RM, Cantón R. Universidad Complutense de Madrid, mayo 2008.
4. Utilidad de las escalas clínicas para la identificación de pacientes normotensos de bajo riesgo con tromboembolia de pulmón aguda sintomática. Doctorando: Zamarro García A. Directores: Jiménez castro D, Sueiro Bendito A. Universidad de Alcalá de Henares. Departamento: Medicina. Madrid, septiembre 2012.
5. Cardiopatía en la fibrosis quística: estudio descriptivo y de posibles factores asociados. Una forma nueva de enfermedad de Keshan. Doctorando: María Lorena Ruiz Bautista. Universidad Autónoma de Madrid. Departamento: Medicina. Facultad de Medicina. Madrid, diciembre 2012.
6. Derivación y validación de un modelo de riesgo para pacientes con tromboembolia de pulmón aguda sintomática. Doctorando: Dita Kopečna. Universidad Alcalá de Henares. Departamento: Medicina. Facultad de Medicina. Madrid, marzo 2014.
7. Prevalencia e impacto de los síntomas de depresión y ansiedad en la calidad de vida de pacientes con bronquiectasias no fibrosis quística. Doctorando: Francisco Espíldora Hernández. Universidad de Málaga. Departamento: Medicina y Dermatología. Facultad de Medicina. Málaga, junio 2014.
8. Estudio de la efectividad de un programa de rehabilitación respiratoria para el cumplimiento de las técnicas de aclaramiento mucociliar en pacientes con fibrosis quística. Doctorando: María Elena Martínez Rodríguez. Departamento: Medicina y Especialidades Médicas. Facultad de Medicina. Alcalá de Henares, junio 2016.

Madrid, 15/07//2025

Luis Máiz Carro