

CURRICULUM VITAE

Francisco Javier Candel González



Datos Personales

Nombre Francisco Javier Candel González.
Fecha nacimiento 6 de septiembre de 1970.

Resumen curricular

Médico Adjunto del Servicio de Microbiología Clínica del Hospital Clínico San Carlos de Madrid. Combina su trabajo en la Sección de Bacteriología del Laboratorio de Microbiología Clínica con aquel como Consultor de Enfermedades Infecciosas en Hematología, Oncología, Nefrología y a demanda en el Centro. Coordinador de Trasplantes del Hospital Clínico san Carlos. Profesor Asociado en Ciencias de la Salud en el Departamento de Medicina (Sección de Microbiología) de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid. Coordinador de Cursos de Formación Postgraduada y Tutor de Formación de Médicos Internos Residentes de Microbiología del Hospital. Miembro de la Comisión de profilaxis y política de antibióticos y de la Comisión de Trasplantes del Hospital Clínico San Carlos. Secretario del grupo de estudio de Infecciones de la Sociedad de Medicina de Urgencias y emergencias (Infurgsemes-SEMES), secretario de la Junta Directiva del grupo de estudio de Infección en el paciente crítico (GEIPC) y miembro del grupo de estudio de infección hospitalaria (GEIH-GEIRAS) de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Coordinador del grupo de bacteriemia y sepsis de la Sociedad Española de Quimioterapia.

Sus áreas de investigación son la infección nosocomial, el impacto de las resistencias, la infección en el paciente inmunosuprimido y la farmacoterapia antimicrobiana. Colabora como Editor Asociado y Revisor de la Revista Española de Quimioterapia (FI: 0.797, Q3), así como revisor en la Revista Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (FI: 1.171, Q3). Ha participado como investigador en varios proyectos de investigación competitivos, de financiación privada y no financiados. En los últimos 10 años, ha publicado 80 artículos, H-Index 17. Es editor de 13 libros, ha colaborado como autor en más de 50 capítulos de libro y ha participado en numerosas mesas redondas de ámbito nacional.

Formación Académica

- **Licenciado en Medicina y Cirugía** por la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid en junio de 1995.
- **Doctor en Medicina** por la Universidad Complutense de Madrid el 6 de marzo de 2001. Sobresaliente *cum laude* por unanimidad.
- **Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria**. Hospital Universitario San Carlos 1996-1999.
- **Especialista en Microbiología y Parasitología Clínicas** en el Hospital Universitario San Carlos de Madrid. 2000-2004.
- **Máster Universitario en SIDA**. Universidad Complutense de Madrid. Unidad de Enfermedades Infecciosas/VIH Hospital Carlos III. Madrid. 2001-2003.
- **Formación específica en manejo clínico de las Infecciones nosocomiales**, en la Unidad de Prevención y Control de la Infección Nosocomial (con el Dr. J. Mensa). Servicio de Infecciones. **manejo clínico de las enfermedades infecciosas en pacientes sometidos a trasplante de órgano sólido** (corazón, riñón, riñón-páncreas, hígado), en la Unidad de Infección en Trasplante de Órgano Sólido (Dra. Moreno). Hospital Clinic Universitari de Barcelona 2004. **Manejo clínico de las enfermedades infecciosas en pacientes sometidos a trasplante de pulmón** en la Unidad de Trasplante pulmonar del Hospital Universitario y Politécnico de la Fe (Valencia) 2007 (Dra Solé, Dr Salavert).
- **Máster Universitario de Planificación y Gestión para Directivos de la Salud**. Universidad Europea de Madrid. 2015-2016 (SEDISA).

Actividad Asistencial

- **1995-1996**: Médico de Dotación Hospital Naval de Ferrol (Galicia) y Policlínica Naval N^a Sra. Carmen (Madrid) durante el Servicio Militar obligatorio.
- **1996-1999**: Médico Interno Residente en Medicina Familiar y Comunitaria. Hospital Universitario San Carlos (Madrid)
- **2000-2004**: Médico Interno Residente en Microbiología y Parasitología Clínicas. Hospital Universitario San Carlos (Madrid) y Formación Específica en Infección nosocomial, inmunosupresión y trasplante. Hospital Clinic (Barcelona).
- **2005-2007**: Médico Adjunto del Servicio de Urgencias. Hospital Universitario San Carlos (Madrid).
- **2007-actualidad**: Médico Adjunto del Servicio de Microbiología Clínica. Consultor de Enfermedades Infecciosas. Hospital Universitario San Carlos (Madrid).
- **2018-actualidad**: Coordinador de Trasplantes del Hospital Clínico San Carlos. Madrid.
- **2020 21 de marzo a 1 de mayo**. Médico Asistente Senior y Asesor Científico a la Dirección. Hospital COVID-19 IFEMA,

Experiencia Docente

- **Médico Colaborador en Docencia Práctica del Departamento de Microbiología I** de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid (2005-2016).
- **Profesor Asociado en Ciencias de la Salud. Departamento de Medicina** (sección Microbiología). Facultad de Medicina. UCM (2017 hasta la actualidad).
- Profesor en los Cursos de Antibióticos de Uso Clínico. Hospital Clínico San Carlos. 2005-2006.
- **Coordinador de los Cursos de Postgrado sobre Actualización en Patología Infecciosa**. Hospital Clínico San Carlos. 2008, 2009, 2010, 2011, 2015 (publicado monográfico de sus contenidos en los suplementos de septiembre de la Rev Esp Quimioter desde 2015 hasta la actualidad).
- **Tutor de Médicos Internos Residentes en Hospital Clínico San Carlos**. 2018 hasta la actualidad.

- Autor de más de 200 conferencias desde 2010 en el contexto de cursos de formación continuada del Instituto Nacional de la Seguridad Social (INSS), del Hospital Clínico San Carlos, de Symposia, de reuniones Científicas y Congresos.

Dirección de Tesis Doctorales

- "Caracterización y seguimiento de la Resistencia a Linezolid en Staphylococcus epidermidis en la Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital Clínico San Carlos tras la descripción del primer brote de Staphylococcus aureus linezolid resistente". Doctoranda D^a Elvira Baos Muñoz. *Sobresaliente cum laude por unanimidad*. 2016.
- "Características epidemiológicas y clínico-microbiológicas de las enterobacterias productoras de carbapenemasas en un Hospital de tercer nivel". Doctoranda D^a Laura López González. *Sobresaliente cum laude por unanimidad*. 2019.

Tesis en Curso

- "Estudio epidemiológico de las variantes clonales de Enterococcus sp resistentes a vancomicina. Sensibilidad a nuevos antimicrobianos. Implicaciones terapéuticas". Doctoranda. D^a Marina Peñuelas.
- "Epidemiología e impacto clínico de la infección por el virus HTLV". Doctoranda. D^o Emiliana Eusebio.
- "Optimización microbiológica de aloinjertos osteotendinosos procedentes de donantes". Doctorando. D^o Jorge Martínez Jordán

Trabajos Fin de Grado

- "Bacterial contamination rate and associated factors during bone and tendon allograft procurement from Spanish donors: Exploring the contamination patterns". Presentado por el Alumno Jose Manuel Viñuela Prieto. UCM. Leída en Junio 2019.

Publicaciones

Artículos

1. "Insuficiencia Cardíaca: Clínica y Diagnóstico". Candel I; Candel FJ; Matesanz M. Revista de Medicina y Práctica Clínica 1998; 3 (4): 23-26.
2. "Disnea, Anemia, Hemoptisis y Hematuria" (Curso Disnea y Enfermedades Respiratorias). Candel I; Candel FJ; Matesanz M. Jano 1999; 56: 39-51.
3. "Síndrome de Turner de Diagnóstico Tardío: Implicaciones Terapéuticas". Candel FJ; Matesanz M; Vivancos R; Samaniego LA; Sanz R; Candel I; Serrano Rios M. An Med Intern 2000; 17 (4): 195-198.
4. "Trombopenia autoinmune asociada a virus de Epstein-Barr". Candel FJ; Matesanz M; Fernández E; Candel I; Villarroel P. Rev Clin Esp 2000; 200(5): 292-293.
5. "Insuficiencia corticosuprarrenal primaria. Enfermedad de Addison". Candel, FJ; Matesanz, M; Candel, I. An Med Interna (Madrid) 2001; 18: 492-498.
6. "Esofagitis candidiasica en un paciente no inmunodeprimido". Nuevo, JA; Hijano, A; Eimil, E; Valdivia, A; Candel, FJ; Nuñez, MJ; Roca, V. Rev Esp Enferm Dig 2002; 94(8): 503-504.
7. "Endocarditis por *Stenotrophomonas maltophilia*". Candel, FJ; López, R; Valdivia, A; Nuñez, MJ; Roca-Arbonés, V; Picazo de la Garza, JJ. Enferm Infecc Microbiol Clin. 2002; 20(9): 477-478.

8. "Que Hacer frente a la resistencia a Antimicrobianos?". Candel, FJ; Matesanz, M; Candel, I; Betriu, C; Picazo, JJ. *Jano* 2003; 64: 35-40.
9. "A rare cause of pericarditis". Candel, FJ; Roca-Arbonés, V; Núñez, MJ; Arroyo, MC; Valdivia, A; Téllez, MJ; Picazo, JJ. *Clin Microbiol Infect*. 2003; 9: 1261-1263.
10. "Infections in diabetic foot ulcers". Candel, FJ; Alramadam, M; Matesanz, M; Díaz, A; González-Romo, F; Candel, I; Calle, A; Picazo, JJ. *Eur J Intern Med* 2003; 14: 341-343.
11. "Paciente con dolor abdominal y fiebre". Gonzalez del Castillo, J; Nuevo, J; Candel, FJ; Roca-Arbonés, V; Núñez, MJ; Muñoz, S; Cubo, P. Supervisor: Téllez, MJ. *Concurso de Casos Clínicos de Residentes VIH. Luzan 5 S.A. de Ediciones*. 2003: 169-172.
12. "Malaria, a growing disease. Analysis of the 5-year period 1997-2001 in a Madrid hospital". Candel FJ; Alramadan M; Bonilla, I; Matesanz M; Merino P; Candel I; Roca-Arbonés V; Picazo de la Garza JJ. *An Med Interna*. 2004 Jan; 21(1): 49-50.
13. "Prevalence of atrial fibrillation and related factors in a population in the centre Madrid". Candel FJ; Matesanz M; Cogolludo F; Candel I; Mora C; Bescos, T; Martín M; Vila I Costa I. *An Med Interna*. 2004 Oct; 21(10):477-82.
14. "Infección Bacteriémica por *Nocardia Otitidiscavarium*: Revisión a propósito de un caso". Candel FJ; González J; Matesanz M; Cinza R; Cías R; Candel I; Pontes JA; Roca-Arbonés V; Picazo JJ. *An Med Interna* 2005 Oct; 22(10):489-92.
15. Candel, FJ; Grima, E; Matesanz, M; Cervera, C; Soto, G; Almela, M; Martínez, JA; Navasa, M; Cofán, F; Ricart, MJ; Perez-Villa, F; Moreno, A "Bacteremia and septic shock after solid-organ transplantation". *Transplant Proc* 2005; 37(9): 4097-4099.
16. Arribi A; Prats MD; Candel FJ; Andrade R "Lesión subcutánea en una paciente transplantada renal". *Enferm Infecc Microbiol Clin* 2006 Mar; 24(3):205-6.
17. Candel, FJ; Matesanz, M; Cías, R; Candel, I; Roca-Arbonés, V; Picazo, JJ. "Impacto de la Tuberculosis en Madrid: Análisis de parámetros clínicos y epidemiológicos en un hospital general durante 2002". *Rev Clin Esp* 2006; 206 (8): 414-415.
18. Candel FJ. "¿Cual es el tratamiento mas adecuado como continuación de las cefalosporinas parenterales?". *Emergencias* 2006; 18:S20-S23.
19. León Gil, C (Coordinación); García-Castrillo Riesgo, L (Coordinación); Moya Mir, M (Revisión); Artigas Raventós, A (Revisión); Borges Sa, M; Candel González, FJ; Chanovas Borrás, M; Ferrer Roca, R; Julián Jiménez, A; Loza Vázquez, A; Sánchez García, M (Miembros del Grupo de Expertos). "Documento de Consenso (SEMES-SEMICYUC). Recomendaciones del manejo diagnóstico-terapéutico inicial y multidisciplinario de la sepsis grave en los Servicios de Urgencias hospitalarios. *Med Intensiva* 2007; 31: 375 – 38.
20. León Gil, C; García-Castrillo Riesgo, L; Moya Mir, M; Artigas Raventós, A; Borges Sa, M; Candel González, FJ; Chanovas Borrás, M; Ferrer Roca, R; Julián Jiménez, A; Loza Vázquez, A; Sánchez García, M Documento de Consenso (SEMES-SEMICYUC). Recomendaciones del manejo diagnóstico-terapéutico inicial y multidisciplinario de la sepsis grave en los Servicios de Urgencias hospitalarios. *Emergencias* 2007; 19: 260-272.
21. Candel FJ. "Utilidad de los betalactámicos en la estrategia antimicrobiana frente a la infección respiratoria del paciente anciano". *Boletín SEMER* 2007; 4: 13-14. ISSN: 1887-5866.
22. Martín-Sanchez, FJ; González del Castillo, J; Zamorano J; Candel FJ; González-Armengol JJ; Villarroel, P; Elvira, C; López-Farré, A. "El facultativo, un elemento necesario en el triaje de un servicio de Urgencias en un hospital terciario". *Emergencias* 2008; 20: 41-47.
23. Candel FJ; Martínez-Sagasti F; Matesanz M; González de Castillo J; Ortuño F; Martín FJ; Moneo A; Candel I. "Detección y manejo inicial del Síndrome de Respuesta Inflamatoria Sistémica en las Urgencias de Medicina. Análisis de 24 horas en un hospital general". *An Med Interna* 2008; 25: 205-208.
24. Picazo JJ, Candel FJ, González-Romo F. "Update on Fungal Infections - introduction". *Int J Antimicrob Agents*. 2008; 32 Suppl 2: S79-S81.
25. Picazo JJ, González-Romo F, Candel FJ "Candidemia in the critically ill patient". *Int J Antimicrob Agents*. 2008; 32 Suppl 2: S83-S85.
26. Candel FJ, Matesanz M, Mensa J "Sequential prescription of antifungals in invasive fungal infection: the importance of mechanism of action". *Int J Antimicrob Agents*. 2008; 32 Suppl 2: S133-S135.

27. Julian-Jiménez A, Candel FJ, Piñera P, González del Castillo J, Moya M, Ortiz de Zárate M. "Recomendaciones Infurgsemes: manejo de la Infección respiratoria de vía baja en urgencias". *Emergencias* 2009; 3: 1-21.
28. Pérez J; Candel FJ; Baos E; González-Romo F; Picazo JJ. "Celulitis tras mordedura de gato". *Rev Esp Quimioter* 2009; 22: 221-223.
29. Candel FJ; Abarca J; Picazo de la Garza JJ. "Infecciones por *Corynebacterium sp.* y *Bacillus sp.*: factores predisponentes, aspectos patogénicos de relevancia clínica y diagnóstica y cuadros clínicos. *Medicine*. 2010; 10: 3360-3367
30. Morales G; Picazo JJ; Baos E; Candel FJ; Arribi A; Peláez B; Andrade R; De la Torre MA; Fereres J; Sánchez-García M. "Resistance to linezolid is mediated by the cfr gene in the first report of an outbreak of linezolid-resistant *Staphylococcus aureus*". *Clin Infect Dis*. 2010; 50: 821-825.
31. Sánchez García M, De la Torre MA, Morales G, Peláez B, Tolón MJ, Domingo S, Candel FJ, Andrade R, Arribi A, García N, Martínez Sagasti F, Fereres J, Picazo J. "Clinical outbreak of linezolid-resistant *Staphylococcus aureus* in an intensive care unit". *JAMA*. 2010; 303: 2260-2264.
32. Candel FJ, Calvo N, Head J, Sánchez A, Matesanz M, Culebras E, Barrientos A, Picazo J. "A combination of tigecycline, colistin, and meropenem against multidrug-resistant *Acinetobacter baumannii* bacteremia in a renal transplant recipient: pharmacodynamic and microbiological aspects". *Rev Esp Quimioter*. 2010; 23: 103-108.
33. Candel FJ, Martínez-Sagasti F, Borges M, Maseda E, Herrera-Gutiérrez M, Garnacho-Montero J, Maynar FJ, Zaragoza R, Mensa J, Azanza JR. "Endotoxin adsorption as adjuvant therapy in gramnegative severe sepsis". *Rev Esp Quimioter*. 2010; 23: 115-121.
34. Pérez J; Culebras E; Baos E; Alvarez-Buylla A; Rodríguez-Avial I; Candel FJ, Picazo JJ. "Utilidad Clínica de los Test rápidos para el diagnóstico de la nueva gripe An/H1N1". *Rev Esp Quimioter* 2010; 23: 215-216.
35. Candel FJ, Morales G, Picazo JJ. "In vitro activity of retapamulin against linezolid and methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* isolates." *Rev Esp Quimioter*. 2011; 24: 127-30.
36. Candel FJ. "Daptomycin in the context of antimicrobial resistance in Gram-positive bacteria" *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2012; 30 Suppl 1:10-16.
37. González Del Castillo J, Martín-Sánchez FJ, Candel FJ, Picazo JJ. "MRSA infection in emergency departments". *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2012; 30:111-112.
38. Merino P, Candel FJ, Gestoso I, Baos E, Picazo J. "Microbiological diagnosis of spinal tuberculosis". *Int Orthop*. 2012; 36: 233-238.
39. Martínez Ortiz de Zárate M, González del Castillo JM, Julián Jimenez A, Piñera Salmerón P, Llopis Roca F, Guardiola Tey JM, Chánovas Borrás M, Ruiz Grinspan M, García Lamberechts EJ, Ibero Esparza C, Moya Mir M, González Martínez F, Candel González FJ, en representación del grupo Infurgsemes. "Estudio Infurg-semes: Epidemiología de las infecciones en los Servicios de Urgencias Hospitalarios y evolución durante la última década". *Emergencias* 2013; 25: 368-378.
40. González-Castillo J, Candel FJ, Julián-Jiménez A. "Antibiotics and timing in infectious disease in the emergency department". *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2013; 31:173-180.
41. González-Sánchez S, Martín-Conejero A, Candel-González FJ, Serrano-Hernando FJ. "Abdominal pain, pulsatile mass and leukocytosis in a patient previously suffering from diarrhoea". *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2013; 31: 189-90.
42. Bouza E, Marín M, Peláez T, Alcalá L; Group for *Clostridium difficile* Infection of the Spanish Society for Chemotherapy. "The situation and management of *Clostridium difficile* infection in Spain: an opinion document". *Rev Esp Quimioter*. 2013; 26: 261-286.
43. Julián-Jiménez A, González-Castillo J, Candel González FJ. "When, where and how should a patient with community acquired pneumonia be admitted?". *Rev Clin Esp*. 2013; 213: 99-107.
44. Baos E, Candel FJ, Merino P, Pena I, Picazo JJ. "Characterization and monitoring of linezolid-resistant clinical isolates of *Staphylococcus epidermidis* in an intensive care unit 4 years after an outbreak of infection by cfr-mediated linezolid-resistant *Staphylococcus aureus*". *Diagn Microbiol Infect Dis*. 2013; 76: 325-329.
45. Maynar J, Martínez-Sagasti F, Herrera-Gutiérrez M, Martí F, Candel FJ, Belda J, Castaño S, Sánchez-Izquierdo JA. "Direct hemoperfusion with polymyxin B-immobilized cartridge in severe sepsis due to intestinal perforation: hemodynamic findings and clinical considerations in anticoagulation therapy". *Rev Esp Quimioter* 2013; 26: 151-158.

46. Julián Jiménez A, González del Castillo J, Martínez Ortiz de Zárate M, Candel González FJ, Piñera Salmerón P, Moya Mir MS; en representación del grupo INFURG-SEMES. "Characteristics and epidemiological changes for patients with community-acquired pneumonia in hospital emergency departments" *An Sist Sanit Navar*. 2013; 36: 387-395.
47. Mensa J, Soriano A, Llinares P, Barberán J, Montejo M, Salavert M, Alvarez-Rocha L, Maseda E, Moreno A, Pasquau J, Gómez J, Parra J, Candel J, Azanza JR, García JE, Marco F, Soy D, Grau S, Arias J, Fortún J, de Alarcón CA, Picazo J; Sociedad Española de Quimioterapia (SEQ); Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI); GTIPO-Sociedad Española de Anestesiología y Reanimación. "Guidelines for antimicrobial treatment of the infection by *Staphylococcus aureus*". *Rev Esp Quimioter*. 2013 Jan;26 Suppl 1:1-84.
48. Julián-Jiménez A, Candel-González FJ, González Del Castillo J. "Usefulness of inflammation and infection biomarkers in the Emergency Department". *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2014; 32: 177-190.
49. García AB, Otero J, Ortega D, Candel FJ. "Isolation of *Pasteurella dagmatis* after a tiger bite". *Rev Esp Quimioter*. 2014; 27: 269-270.
50. Llopis F, González-Castillo J, Julián-Jiménez A, Ferré C, Gamazo-Río JJ, Martínez M; INFURG-SEMES Group. "Review of 1.250 episodes of skin and soft tissue infections attended at 49 hospital emergency departments". *Rev Esp Quimioter*. 2014; 27: 115-121.
51. Julián-Jiménez A, Morales-Casado MI, González Del Castillo J, Candel-González FJ. Reply to "Usefulness of the measurement of lactic acid in cerebrospinal fluid". *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2014; 32: 621.
52. Julián-Jiménez A, González Del Castillo J, Candel González FJ, Martínez Ortiz de Zárate M; INFURG-SEMES group. "Importance of standardized care bundles in the emergency department to improve management of community-acquired pneumonia". *Eur J Emerg Med*. 2014; 21: 320-32.
53. Julián-Jiménez A, González del Castillo J, Martínez Ortiz de Zárate M, Candel González FJ; grupo INFURG-SEMES. "Variation of the characteristics and epidemiology of patients with pneumonia acquired in the community treated in hospital A and E services". *An Sist Sanit Navar*. 2014; 37: 143-145.
54. Julián-Jiménez A, González Del Castillo J, Candel-González FJ. "Usefulness of procalcitonin for prescribing of antibiotics and suspicion of bacteremia in the emergency department". *An Pediatr (Barc)*. 2014; 81: 61-62.
55. González del Castillo JM, Julián-Jiménez A, Candel González FJ. "gestión del arsenal antibiótico". *Monografías Emergencias* 2014; 8: 1-8.
56. González del Castillo J, Isernia V, Candel FJ, Martín-Sánchez FJ. "Approach for initial treatment of skin and soft tissue infection". *Clin Infect Dis*. 2015; 60:169-171.
57. Candel FJ, Baos E, Nieto M, Picazo JJ. "Could ceftaroline be an alternative therapy for linezolid resistant *Staphylococcus epidermidis* infections in Intensive Care Medicine?". *Rev Esp Quimioter*. 2015; 28: 214-216.
58. Candel FJ, López L, García-García AB, Chiarella F, Picazo JJ. "Update in Infectious Diseases 2015". *Rev Esp Quimioter*. 2015; 28 Suppl 1:1-4.
59. Cabrero M, Martín-Conejero A, Candel FJ, Martínez I, Revuelta S, Hernández M, Marqués P, Serrano-Hernando FJ. "Carotid mycotic pseudoaneurysm. Case report and review". 2015; 28: 267-270.
60. González del Castillo JM, Domínguez-Bernal C, Gutierrez C, Nuñez-Orantos MJ, Candel FJ, Martín-Sánchez FJ. "Efecto de la inadecuación de la antibioterapia en urgencias sobre la eficiencia en la hospitalización" *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2015 Nov 26. pii: S0213-005X(15)00377-8. doi: 10.1016/j.eimc.2015.10.005. [Epub ahead of print].
61. González del Castillo JM, Candel FJ, Nuñez Orantos MJ, Martín-Sánchez FJ. "Adequacy of antibiotic treatment". *Med Intensiva*. 2015 Dec 24. pii: S0210-5691(15)00248-X. doi: 10.1016/j.medin.2015.11.004. [Epub ahead of print].
62. Ibañez A, Guhl G, Cortés JA, Candel FJ. "Palmar ulcer in a splenectomized patient". *Rev Esp Quimioter*. 2016; 29: 50-52.
63. Candel FJ, Matesanz M, Martín-Sánchez FJ, González del Castillo JM. "Monitoring of high-dose fosfomicin guided by NT-proBNP". *Int J Cardiol*. 2016; 209: 131-132.

64. Candel FJ, Julián-Jiménez A, González del Castillo JM. "Current status in outpatient parenteral antimicrobial therapy: a practical view". *Rev Esp Quimioter.* 2016; 29: 55-68.
65. Barberán J, Candel FJ, Arribi A. "How should we approach *Aspergillus* in lung secretions of patients with COPD?" *Rev Esp Quimioter.* 2016 May 13. pii: barberan13may2016.
66. Peñuelas M, Candel FJ, Lejarraga C, López-González L, Viñuela-Prieto JM, López de Mendoza D." Activity of linezolid and tedizolid against clinical isolates of methicillin-resistant and methicillin and linezolid resistant *Staphylococcus aureus*: an in vitro comparison". *Rev Esp Quimioter.* 2016 Jun 30. pii: penuelas30jun2016.
67. Martín-Sánchez FJ, Julián-Jiménez A, Candel González FJ, Llopis Roca F, Martínez Ortiz de Zárate M, González Del Castillo J; en representación del grupo INFURG-SEMES. "Profile and initial management of infection in elderly patients in an Emergency Department". *Rev Esp Geriatr Gerontol.* 2017; 52: 9-14.
68. García AB, Candel FJ, López L, Chiarella F, Viñuela-Prieto JM. "In vitro Ceftaroline Combinations against Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*". *J Med Microbiol.* 2016; 65: 1119-1122
69. Anguita E, Candel FJ, González-Del Castillo J, Martín-Sánchez FJ. "Splenectomy in ITP: we keep removing a healthy functional organ". *Ann Hematol.* 2016; 95: 1911-1912.
70. Candel FJ, García-García AB, Peñuelas M, García-Alvarez A, Chiarella F, López-González L, García-Salguero C, Lejarraga C, Rodríguez-Avial I. "Update in Infectious Diseases 2016". *Rev Esp Quimioter.* 2016; 29 Suppl 1: 1-5.
71. González-Del Castillo J, Núñez-Orantos MJ, Candel FJ, Martín-Sánchez FJ. "Empirical therapeutic approach to infection by resistant gram positive (acute bacterial skin and skin structure infections and health care pneumonia). Value of risk factors". *Rev Esp Quimioter.* 2016; 29 Suppl 1: 10-14.
72. Peñuelas M, Candel FJ, Suárez Moya A. "Interlaboratory controls: more than just a knowledge test". *Rev Esp Quimioter.* 2016; 29: 336-337.
73. González Del Castillo J, Núñez-Orantos MJ, Candel FJ, Martín-Sánchez FJ. "Relevance of the initial empirical antibiotic prescription in the short-term prognosis of the infected patient". *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 2017; 35: 469-470.
74. Chiarella F, González-Del Castillo J, Candel FJ, García-Lamberechts EJ, Núñez-Orantos MJ, Martín-Sánchez FJ; Infectious Disease Group of Spanish Emergency Medicine Society. "Key issues in the infected patient care in the Emergency Department". *Rev Esp Quimioter.* 2016; 29: 318-327.
75. Bartolomé J, Lozano MA, Lucena R, Candel FJ. "Peristomal cellulitis due to *Magnusiomyces capitatus* in a woman carrying percutaneous gastrostomy tube". *Rev Esp Quimioter.* 2017; 30: 59-61.
76. Julián-Jiménez A, Candel FJ, González-Del Castillo J; en representación del grupo INFURG-SEMES (grupo de estudio de infecciones de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias)."Usefulness of biomarkers to predict bacteraemia in patients with infection in the emergency department". *Rev Esp Quimioter.* 2017; 30: 245-256
77. González-Del Castillo J, Candel FJ, Manzano-Lorenzo R, Arias L, García-Lamberechts EJ, Martín-Sánchez FJ; Representatives of the Emergency Department Investigation Unit (addendum). "Predictive score of haematological toxicity in patients treated with linezolid". *Eur J Clin Microbiol Infect Dis.* 2017 Mar 25. doi: 10.1007/s10096-017-2960-5. [Epub ahead of print]
78. Candel FJ, Peñuelas M. "Delafoxacin: design, development and potential place in therapy". *Drug Des Devel Ther.* 2017; 11: 881-891
79. Julián-Jiménez A, González Del Castillo J, Candel FJ. "Usefulness and prognostic value of biomarkers in patients with community-acquired pneumonia in the emergency department". *Med Clin (Barc).* 2017; 148: 501-510.
80. Anguita E, Candel FJ, Chaparro A, Roldán-Etcheverry JJ. "Transcription Factor GFI1B in Health and Disease". *Front Oncol.* 2017; 7: 54.
81. García-Lamberechts EJ, González-Del Castillo J, Hormigo Sánchez AI, Núñez-Orantos MJ, Candel FJ, Martín-Sánchez FJ. "Factors predicting failure in empirical antibiotic treatment". *An Sist Sanit Navar.* 2017; 40: 119-130.
82. González Del Castillo J, Núñez Orantos MJ, Candel FJ, Martín-Sánchez FJ. "Consequences of inappropriate empirical antibiotic therapy depending on the patient's clinical situation". *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 2017; 35: 472-473
83. Candel FJ, Peñuelas M, Lejarraga C, Emilov T, Rico C, Díaz I, Lázaro C, Viñuela-Prieto JM, Matesanz M. "Update in Infectious Diseases 2017". *Rev Esp Quimioter.* 2017 Sep; 30 Suppl 1:1-7.

84. González Del Castillo J, Clemente C, Candel FJ, Martín-Sánchez FJ. "New sepsis criteria: do they replace or complement what is known in the approach to the infectious patient?". *Rev Esp Quimioter.* 2017 Sep; 30 Suppl 1:48-51.
85. Almirante B, Garnacho-Montero J, Maseda E, Candel FJ, Grau S, Guinea J, Moreno I, Muñoz P, Ruiz-Santana S. "Candidemia and invasive candidiasis approach in critically ill patients: role of the echinocandins". *Rev Esp Quimioter.* 2017; 30: 355-367
86. García AB, Viñuela-Prieto JM, López-González L, Candel FJ. "Correlation between resistance mechanisms in *Staphylococcus aureus* and cell wall and septum thickening". *Infect Drug Resist.* 2017; 10: 353-356
87. Candel FJ, Pazos Pacheco C, Ruiz-Camps I, Maseda E, Sánchez-Benito MR, Montero A, Puig M, Gilsanz F, Aguilar J, Matesanz M. "Update on management of invasive candidiasis". *Rev Esp Quimioter.* 2017; 30: 397-406.
88. González-Del Castillo J, Teja-Marina J, Candel FJ, Barberán J, Moreno-Cuervo A, Chiarella F, López-González L, Ramos-Cordero P, Martín-Sánchez FJ. "BAHNG score: predictive model for detection of subjects with the oropharynx colonized by uncommon microorganisms". *Rev Esp Quimioter.* 2017; 30: 422-428
89. López-González L, Candel FJ, Viñuela-Prieto JM, González-Del Castillo J, García AB, Pena I, Rodríguez-Avial I. "Useful independent factors for distinguish infection and colonization in patients with urinary carbapenemase-producing *Enterobacteriaceae* isolation". *Rev Esp Quimioter.* 2017; 30: 450-457
90. Candel FJ, Peñuelas M, Lejárraga C, Emilov T, Rico C, Díaz I, Lázaro C, Viñuela-Prieto JM, Matesanz M. Update in Infectious Diseases 2017. *Rev Esp Quimioter.* 2017 Sep;30 Suppl 1:1-7.
91. Martín-Sánchez FJ, Julián-Jiménez A, Candel González FJ, Llopis Roca F, Martínez Ortiz de Zárate M, González Del Castillo J; en representación del grupo INFURG-SEMES. Profile and initial management of infection in elderly patients in an Emergency Department. *Rev Esp Geriatr Gerontol.* 2017 Jan - Feb;52(1):9-14.
92. González Del Castillo J, Candel FJ, de la Fuente J, Gordo F, Martín-Sánchez FJ, Menéndez R, Mujal A, Barberán J. Integral approach to the acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease. *Rev Esp Quimioter.* 2018; 31(5):461-484.
93. González Del Castillo J, Núñez Orantos MJ, Candel FJ, Martín-Sánchez FJ. Practical Decalogue in the management of sepsis. *Rev Esp Quimioter.* 2018 Sep;31 Suppl 1:39-42.
94. Candel FJ, Emilov T, Diaz de la Torre I, Ruedas A, Viñuela Prieto JM, Visiedo C, Martínez-Jordán J, López-González L, Matesanz M, Arribi A. Update in Infectious Diseases 2018. *Rev Esp Quimioter.* 2018 Sep;31 Suppl 1:1-8.
95. Candel FJ, Borges Sá M, Belda S, Bou G, Del Pozo JL, Estrada O, Ferrer R, González Del Castillo J, Julián-Jiménez A, Martín-Loeches I, Maseda E, Matesanz M, Ramírez P, Ramos JT, Rello J, Suberviola B, Suárez de la Rica A, Vidal P. Current aspects in sepsis approach. Turning things around. *Rev Esp Quimioter.* 2018 Aug;31(4):298-315.
96. Julián-Jiménez A, Adán Valero I, Beteta López A, Cano Martín LM, Fernández Rodríguez O, Rubio Díaz R, Sepúlveda Berrocal MA, González Del Castillo J, Candel González FJ; CAP group (community-acquired pneumonia) from the Infections in Emergencies - Sepsis Code working group. Recommendations for the care of patients with community-acquired pneumonia in the Emergency Department. *Rev Esp Quimioter.* 2018 Apr;31(2):186-202.
97. Fiz Galende J, Domínguez Rodríguez Y, Candel González FJ, Cuervo Pinto R. Report of a case of leptospirosis: the importance of asking the patient about workplace factors. *Emergencias.* 2018 Feb;30(1):63-64.
98. Bouza E, Valerio M, Soriano A, Morata L, Carus EG, Rodríguez-González C, Hidalgo-Tenorio MC, Plata A, Muñoz P, Vena A; DALBUSE Study Group (Dalbavancina: Estudio de su uso clínico en España). Dalbavancin in the treatment of different gram-positive infections: a real-life experience. *Int J Antimicrob Agents.* 2018 Apr;51(4):571-577.
99. Candel FJ, Rico CM, Díaz de la Torre I, Laguna B, Martínez-Jordán J, Medrano S, Escobar-Porcel MC, López-Delgado A, López-González L, Viñuela-Prieto JM, Matesanz M, González Del Castillo J, Arribi A. Update in Infectious Diseases 2019. *Rev Esp Quimioter.* 2019 Sep;32 Suppl 2:1-9
100. Palencia Herrejón E, González Del Castillo J, Ramasco Rueda F, Candel FJ, Sánchez Artola B, von Wernitz Teleki A, Gordo Vidal F, Rocés Iglesias P, Bejarano Redondo G, Rodríguez Serrano DA,

- Cobo Reinoso FJ, Corral Torres E, Martí de Gracia M, Ruiz Álvarez A; y el Grupo Multidisciplinar Código Sepsis Madrid. Consensus document for sepsis code implementation and development in the Community of Madrid. *Rev Esp Quimioter*. 2019 Aug;32(4):400-409
101. Eusebio-Ponce E, Candel FJ, Anguita E. Human T-Cell Lymphotropic Virus Type 1 and associated diseases in Latin America. *Trop Med Int Health*. 2019 Aug;24(8):934-953.
 102. Candel FJ, Matesanz David M, Barberán J. New perspectives for reassessing fosfomycin: applicability in current clinical practice. *Rev Esp Quimioter*. 2019 May;32 Suppl 1:1-7.
 103. López-González L, Viñuela-Prieto JM, Rodríguez-Avial I, Manzano R, Candel FJ. Description of carbapenemase-producing Enterobacteriaceae isolates in a Spanish tertiary hospital. Epidemiological analysis and clinical impact. *Rev Esp Quimioter*. 2019 Jun;32(3):254-262.
 104. Gudiol C, Aguilar-Guisado M, Azanza JR, Candel FJ, Cantón R, Carratalà J, García-Vidal C, Jarque I, Lizasoain M, Gil-Bermejo JM, Ruiz-Camps I, Sánchez-Ortega I, Solano C, Suárez-Lledó M, Vázquez L, de la Cámara R. Executive summary of the consensus document of the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology (SEIMC), the Spanish Network for Research in Infectious Diseases (REIPI) and the Spanish Society of Haematology and Haemotherapy (SEHH) on the management of febrile neutropenia in patients with hematological malignancies. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2019 Mar 26. pii: S0213-005X (19)30130-2.
 105. Viñuela-Prieto JM, Soria-García AM, González-Romero M, Candel FJ. Bacterial contamination rate and associated factors during bone and tendon allograft procurement from Spanish donors: exploring the contamination patterns. *J Hosp Infect*. 2019 Jul;102(3): 287-294.
 106. Candel FJ, Cantón R. Current approach to fosfomycin: From bench to bedside. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2019 Jan;37(1):1-3.
 107. Candel FJ, Mensa J, Pasquau J, González Del Castillo J. The crisis of antibiotics: From empirical to directed prescription. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2019 Mar; 37(3):214-215.
 108. Quaegebeur A, Brunard L, Javaudin F, Vibet MA, Bemer P, Le Bastard Q, Batard E, Montassier E; EuroUTI 2010-2016 Study Group. Trends and prediction of antimicrobial susceptibility in urinary bacteria isolated in European emergency departments: the EuroUTI 2010-2016 Study. *J Antimicrob Chemother*. 2019 Jun 30. pii: dkz274.
 109. Julián-Jiménez A, Supino M, López Tapia JD, Ulloa González C, Vargas Téllez LE, González Del Castillo J, Moyá Álvarez A, Loro Chero L, González Bascuñán U, Candel González FJ, Giselle Garza Sáenz O, Rosas Romero FA, Gorordo Del sol LA. Sepsis in the emergency department: key points, controversies, and proposals for improvements in Latin America. *Emergencias*. 2019 Abr;31(2):123-135.
 110. Ramos JT, Romero CA, Belda S, Candel FJ, Carazo Gallego B, Fernández-Polo A, Ferreras Antolín L, Garrido Colino C, Navarro ML, Neth O, Olbrich P, Rincón-López E, Ruiz Contreras J, Soler-Palacín P; Fungal Infection Study Group of Spanish Society of Paediatric Infectious Disease (SEIP); Translational Research Network in Pediatric Infectious Diseases (RITIP). "Clinical practice update of antifungal prophylaxis in immunocompromised children". *Rev Esp Quimioter*. 2019 Sep 11. pii: ramos11sep2019. [Epub ahead of print].
 111. López-Medrano F, Silva JT, Fernández-Ruiz M, Vidal E, Origüen J, Calvo-Cano A, Luna-Huerta E, Merino E, Hernández D, Jironda-Gallegos C, Escudero R, Gioia F, Moreno A, Roca C, Cordero E, Janeiro D, Sánchez-Sobrino B, Montero MM, Redondo D, Candel FJ, Pérez-Flores I, Armiñanzas C, González-Rico C, Fariñas MC, Rodrigo E, Loeches B, López-Oliva MO, Montejo M, Lauzurica R, Horcajada JP, Pascual J, Andrés A, Aguado JM; REIPI, REDinREN, GESITRA-IC/SEIMC. "Oral fosfomycin for the treatment of lower urinary tract infections among kidney transplant recipients-Results of a Spanish multicenter cohort". *Am J Transplant*. 2019 Sep 24. doi: 10.1111/ajt.15614. [Epub ahead of print]
 112. Leon L, Peñuelas M, Candel FJ, Freitas D, Rodríguez-Rodríguez L, Fernández-Gutiérrez B, Jover JA, Abasolo L. "Indicator opportunistic infections after biological treatment in rheumatoid arthritis, 10 years follow-up in a real-world setting". *Ther Adv Musculoskelet Dis*. 2019; 11: 1759720X19878004. doi: 10.1177/1759720X19878004. eCollection 2019.
 113. Eusebio-Ponce E, Anguita E, Paulino-Ramírez R, Candel FJ. "HTLV-1 infection: An emerging risk. Pathogenesis, epidemiology, diagnosis and associated diseases". *Rev Esp Quimioter*. 2019; 32: 485-496.

114. González Del Castillo J, Julián-Jiménez A, Gamazo-Del Rio JJ, García-Lamberechts EJ, Llopis-Roca F, Guardiola Tey JM, Martínez-Ortiz de Zarate M, Navarro Bustos C, Piñera Salmerón P, Álvarez-Manzanares J, Ortega Romero MDM, Ruiz Grinspan M, García Gutiérrez S, Martín-Sánchez FJ, Candel González FJ; INFURG-SEMES investigators. "A multidrug-resistant microorganism infection risk prediction model: development and validation in an emergency medicine population". *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2019 Nov 13. doi: 10.1007/s10096-019-03727-4.
115. Candel FJ, Peñuelas M, Tabares C, Garcia-Vidal C, Matesanz M, Salavert M, Rivas P, Pemán J. "Fungal infections following treatment with monoclonal antibodies and other immunomodulatory therapies". *Rev Iberoam Micol*. 2019 Dec 13. pii: S1130-1406(19)30074-9. doi: 10.1016/j.riam.2019.09.001.

Editor Libros

1. Miembro del comité editorial del libro "Manejo de infecciones en urgencias". Editorial Edicomplet 2007. ISBN 978-84-87450-05-1
2. Miembro del Comité Editorial de la publicación "Segunda Jornada de infecciones en Urgencias. Concurso de Casos Clínicos". ISBN: 978-84-87450-07-5
3. Coordinador del Comité Editorial de la publicación "Tercera Jornada de infecciones en Urgencias. Concurso de Casos Clínicos". ISBN: 978-84-87450-47-1.
4. Candel FJ. "Casos Clínicos en Infecciones Fúngicas invasivas". Grupo Saned edicomplet. ISBN: 84-87450-42-6.
5. Candel FJ. "Casos Clínicos en Infecciones Fúngicas invasivas 2". Grupo Saned edicomplet. ISBN: 978-84-87450-43-3.
6. Candel FJ. "Casos Clínicos en Infecciones Fúngicas invasivas 3". Grupo Saned edicomplet. ISBN: 978-84-87450-48-8.
7. Coordinador del comité editorial de la obra *Apuntes en Infecciones*. Gráficas Monterreina, Madrid 2010. ISBN 978-84-693-4760-7
8. ICARO. Curso de Infección Nosocomial Basado en Casos Clínicos. *Infectología para residentes*. Gráficas Prado & Robepra, S.L. 2011. ISBN: 978-84-694-4532-7.
9. Coordinador del Comité Editorial de la publicación "Cuarta Jornada de infecciones en Urgencias. Concurso de Casos Clínicos". ISBN: 978-84-87450-05-1. DL: M-19324-2012.
10. Coordinador del comité editorial de la obra *Manejo de Infecciones en Urgencias*. Editorial Edicomplet. 2º edición. 2012. ISBN 978-84-87450-59-4.
11. Documento de Consenso Código Sepsis. Recomendaciones. IMC 2014. ISBN: 978-84-7867-282-0.
12. ICARO. 2º Curso de Infección Nosocomial Basado en Casos Clínicos. *Infectología para residentes*. Ergon 2015. ISBN: 978-84-15950-74-5.
13. Coordinador del comité editorial de la obra *Manejo de Infecciones en Urgencias*. Editorial Panamericana. 3º Edición. 2019. ISBN 978-84-9110-290-8 (vs eBook ISBN 978-84-9110-291-5)

Capítulos

1. "Isquemia residual después del infarto de miocardio" Candel Monserrate I; Sanz de Barros R; Candel González FJ; Matesanz David M. *Clínicas Españolas de Medicina Interna*. ARAN Ediciones. 1994; vol 3: 143-161. ISBN: 84-87748-55-4.
2. "Óxido Nítrico: ¿es tan importante como parece?". Candel Monserrate I; Candel González FJ; Matesanz David M; Sanz de Barros R; Samaniego Olano LA; Vivancos Velasco R. *Perspectivas en Medicina Interna*. 1996; Ed. panamericana: 239-263. ISBN 84-7903-311-8.
3. "Varón con Infección por VIH, cuadro constitucional y gingivorragia". Candel, FJ; Nuevo, J; Vergas, J; Matesanz, M; Téllez, MJ. Supervisores: Roca-Arbonés, V; Candel, I. *Concurso de Casos Clínicos de Residentes VIH*. Luzan 5 S.A. de Ediciones. 2003: 263-269. ISBN: 84-7989-173-4.
4. Médico Colaborador en las actualizaciones de la "Guía de Terapéutica Antimicrobiana" Mensa, J; Gatell, JM; Jiménez de Anta, MT; et al. Ed MASSON. 2005. ISBN: 84-458-1508-3.

5. Médico colaborador en las actualizaciones de la "Infecciones en Urgencias. Terapéutica Antimicrobiana" Mensa, J; Gatell, JM; Martínez, JA; et al. Ed ANTARES. 2005. ISBN: 84-88.825-83-8.
6. Candel I; Perezagua C; Candel FJ; Matesanz M; Sanz R; "Insuficiencia Cardíaca (1): Concepto y Delimitaciones. Epidemiología, etiopatogenia y anatomía patológica" en Perezagua C "Tratado de Medicina Interna". 2005. Editorial Ariel (Grupo Planeta). Cp 3: 828-835. ISBN: 84-344-3715-5.
7. Candel I; Candel FJ; Matesanz M; Sanz R; Perezagua C. "Insuficiencia Cardíaca (2): Fisiopatología, manifestaciones clínicas, complicaciones" en Perezagua C "Tratado de Medicina Interna". 2005. Editorial Ariel (Grupo Planeta). Cp 4: 836-848. ISBN: 84-344-3715-5.
8. Candel I; Candel FJ; Matesanz M; Sanz R; Perezagua C. "Insuficiencia Cardíaca (3): Diagnóstico, tratamiento y pronóstico" en Perezagua C "Tratado de Medicina Interna". 2005. Editorial Ariel (Grupo Planeta). Cp 5: 849-865. ISBN: 84-344-3715-5.
9. "Proteína C Reactiva y Procalcitonina". Matesanz M; Candel FJ. Adalia Farma 2007: 51-54. ISBN: 978-84-935464-3-4.
10. "Manejo de Infecciones en Urgencias" (editor). 2007. Ed Edicomplet. ISBN:978-84-87450-05-1. Julian Jiménez, A; Candel González FJ; Chanovas Borrás, M; Diaz-Guijarro Hayes, J; Goicoechea Iraola, X; González del Castillo, J; González Martínez, F; Martínez Ortiz de Zárate, M; Moya Mir, M; Piñera Salmerón, P; Santurino Martín; JA.
11. Candel, FJ; Picazo de la Garza, JJ "Laboratorio de Urgencias y Recogida de Muestras" en Julian Jiménez, A; Candel González FJ; Chanovas Borrás, M; et al "Manejo de Infecciones en Urgencias" 2007. cp 1; 11-16. Ed Edicomplet. ISBN:978-84-87450-05-1.
12. Villarroel P; Candel FJ. "Síndrome mononucleosido" en Julian Jiménez, A; Candel González FJ; Chanovas Borrás, M; et al "Manejo de Infecciones en Urgencias" 2007. cp 84: 607-613. Ed Edicomplet. ISBN:978-84-87450-05-1.
13. González Armengol, J; Candel FJ. "Síndrome Hemolítico-Urémico" en Julian Jiménez, A; Candel González FJ; Chanovas Borrás, M; et al "Manejo de Infecciones en Urgencias" 2007. cp 85: 615-619. Ed Edicomplet. ISBN:978-84-87450-05-1
14. Candel FJ; Mensa J. "Antimicrobianos en Urgencias" en Julian Jiménez, A; Candel González FJ; Chanovas Borrás, M; et al "Manejo de Infecciones en Urgencias" 2007. cp 91: 659-676. Ed Edicomplet. ISBN:978-84-87450-05-1.
15. Candel FJ; Fereres, J; Villarroel, P. "Patógenos respiratorios emergentes: repercusión y planificación en los servicios de urgencias" en Moya, M; Viejo, JL "Urgencias respiratorias: Actuación inicial y técnicas de tratamiento". 2007. cp 20: 297-310. Ed Adalia. ISBN: 978-84-934413-9-5.
16. Candel FJ; Núñez Orantos, MJ "Bases Microbiológicas del diagnóstico de la Patología Infecciosa" en Julian Jiménez, A "Actualización en Infecciones en Urgencias". 2008. cp 2: 21-33. Ed ARS XXI de Comunicación. ISBN 978-84-9751-322-7.
17. Candel FJ; Matesanz, M "Conceptos generales de farmacocinética y farmacodinamia antibióticas en urgencias: concentración en el foco" en Julian Jiménez, A "Actualización en Infecciones en Urgencias". 2008. cp 3: 35-47. Ed ARS XXI de Comunicación. ISBN 978-84-9751-322-7.
18. González-Romo F; Candel FJ; Picazo JJ. "Antimicrobianos en pediatría" en Delgado A "Enfermedades Infecciosas en Pediatría". Ed McGraw-Hill/Interamericana, S.A.U. 2009; Chp 77: 733-752. ISBN: 978-84-481-6882-7.
19. De Miguel J; Candel FJ. "Claves para el uso racional de antibióticos en la infección respiratoria". Adalia Farma 2009. ISBN: 978-84-92652-32-7.
20. Candel FJ; Gutierrez B; De Miguel J; Moya M; Pérez N. "Claves para el uso racional de antibióticos en la infección respiratoria". Adalia Farma 2010. ISBN: 978-84-92652-76-1.
21. Médico Colaborador en la actualización de la "Guía de Terapéutica Antimicrobiana" Mensa, J; Gatell, JM; Jiménez de Anta, MT; et al. Ed Antares. 2009. ISBN: 978-84-88825-98-8.
22. Médico colaborador en la actualización de la guía "Infecciones en Urgencias. Terapéutica Antimicrobiana" Mensa, J; Gatell, JM; Martínez, JA; et al. Ed ANTARES. 2009. ISBN: 978-84-88825-97-1.

23. Abarca J; Candel FJ; Picazo JJ. "Cambios microbiológicos, estructurales y funcionales del árbol respiratorio en el paciente anciano. Implicaciones en la infección" en "Abordaje de la Infección Respiratoria en el Paciente Geriátrico". EDIMSA 2009: pgs 25-35. ISBN-13: 978-84-7714-314-7.
24. Palomo M; Candel FJ; Alvarez-Buylla A. "Comorbilidad Infecciosa en la EPOC: exacerbación infecciosa, neumonía" en De Miguel J "Comorbilidades en la EPOC en Atención Primaria". Ed: EMISA 2009: pags 103-118. ISBN: 978-84-692-6690-8.
25. FJ Candel, A Moneo, J. González del Castillo, MR Cánovas Borrás. Sepsis: detección y manejo en los Servicios de Urgencias. En "Apuntes sobre Infección en Urgencias". Editorial Gráficas Monterreina. Madrid 2010. Capítulo 2, pg 13-23. ISBN 978-84-693-4760-7
26. Candel FJ; Matesanz M. "Bases para la prescripción de antimicrobianos" en González del Castillo J; Candel González FJ; Julián Jimenez A. "Apuntes sobre infección en Urgencias". Editorial Gráficas Monterreina. Madrid 2010. DL: M-32850-2010. ISBN: 978-84-693-4760-7.
27. Medico Colaborador en la actualización de la "Guía de Terapéutica Antimicrobiana" Mensa, J; Gatell, JM; García-Sánchez JE; et al. Ed Antares. 2010. ISBN: 978-84-88825-04-9.
28. Merino P; Candel FJ; Picazo JJ: "Infecciones del aparato locomotor por microorganismos grampositivos: aspectos microbiológicos". En "Evidencia científica en infecciones del aparato locomotor" Ed. IMC. 2010: 11-23. DL: M-37317-2010. ISBN: 978-84-693-4933-5.
29. Julian A; Candel FJ, González del Castillo J "Neumonía Adquirida en la Comunidad" en Julian A "Manual de Protocolos de Actuación en Urgencias" 2010. 3º ed; cap 72: 637-649. Saned Edicomplet. ISBN: 978-84-87450-50-1.
30. Medico Colaborador en la actualización de la "Guía de Terapéutica Antimicrobiana" Mensa, J; Gatell, JM; García-Sánchez JE; et al. Ed Antares. 2011. ISBN: 978-84-88825-07-0.
31. Candel FJ; Matesanz D; Mensa J; Candel I. "Antimicrobianos en Urgencias" en Moya M; Piñera P; Mariné M "Tratado de Medicina de Urgencias". Ed Ergon 2011; Cap 17.1: 975-985. ISBN: 978-84-8473-848-0.
32. Medico Colaborador en la actualización de la "Guía de Terapéutica Antimicrobiana" Mensa, J; Gatell, JM; García-Sánchez JE; et al. Ed Antares. 2012. ISBN: 978-84-88825-09-4.
33. Baos E, Candel FJ, Picazo de la Garza JJ. "Utilidad del laboratorio de microbiología en el diagnóstico de la patología Infecciosa" en González-Castillo J; Julián-Jiménez J; Candel FJ "Manejo de infecciones en urgencias". Editorial Edicomplet 2012; cap 2: 15-20. ISBN 978-84-87450-59-4.
34. Martínez-Sagasti F; Candel FJ "Utilidad de los biomarcadores en la infección en urgencias" en González-Castillo J; Julián-Jiménez J; Candel FJ "Manejo de infecciones en urgencias". Editorial Edicomplet 2012; cap 3: 21-26. ISBN 978-84-87450-59-4.
35. Matesanz M, Candel FJ. "Generalidades sobre la prescripción de antimicrobianos". en González-Castillo J; Julián-Jiménez J; Candel FJ "Manejo de infecciones en urgencias". Editorial Edicomplet 2012; cap 4: 27-31. ISBN 978-84-87450-59-4.
36. Julian-Jimenez A; González del Castillo J; Candel FJ "Neumonía adquirida en la comunidad" en González-Castillo J; Julián-Jiménez J; Candel FJ "Manejo de infecciones en urgencias". Editorial Edicomplet 2012; cap 40: 291-307. ISBN 978-84-87450-59-4.
37. González-Romo F; Candel FJ; Picazo JJ. "Gripe" en González-Castillo J; Julián-Jiménez J; Candel FJ "Manejo de infecciones en urgencias". Editorial Edicomplet 2012; cap 49: 365-375. ISBN 978-84-87450-59-4.
38. Merino P, Candel FJ. "Infección de prótesis articular y de material de osteosíntesis" en González-Castillo J; Julián-Jiménez J; Candel FJ "Manejo de infecciones en urgencias". Editorial Edicomplet 2012; cap 62: 475-479. ISBN 978-84-87450-59-4.
39. Mora M; Rico A; Candel FJ. "Cistitis" en González-Castillo J; Julián-Jiménez J; Candel FJ "Manejo de infecciones en urgencias". Editorial Edicomplet 2012; cap 73: 531-535. ISBN 978-84-87450-59-4.
40. Soto CI, Rivera MA, Candel FJ. "Pielonefritis aguda" en González-Castillo J; Julián-Jiménez J; Candel FJ "Manejo de infecciones en urgencias". Editorial Edicomplet 2012; cap 74: 537-541. ISBN 978-84-87450-59-4.
41. Paño-Pardo JR; Sáenz D; Candel FJ. "Infección urinaria en paciente portador de sonda vesical" en González-Castillo J; Julián-Jiménez J; Candel FJ "Manejo de infecciones en urgencias". Editorial Edicomplet 2012; cap 77: 557-563. ISBN 978-84-87450-59-4.

42. González-Gallego MA, Martínez-Sagasti F, Candel FJ. "Sospecha de infección por microorganismos multirresistentes en urgencias" en González-Castillo J; Julián-Jiménez J; Candel FJ "Manejo de infecciones en urgencias". Editorial Edicomplet 2012; cap 94: 665-670. ISBN 978-84-87450-59-4.
43. Candel FJ, Matesanz M. "Fiebre en el paciente sometido a trasplante de organo sólido" en González-Castillo J; Julián-Jiménez J; Candel FJ "Manejo de infecciones en urgencias". Editorial Edicomplet 2012; cap 95: 671-675. ISBN 978-84-87450-59-4.
44. Domínguez-Palacios JD, Herrero JA, Candel FJ. "Fiebre en el paciente sometido a diálisis" en González-Castillo J; Julián-Jiménez J; Candel FJ "Manejo de infecciones en urgencias". Editorial Edicomplet 2012; cap 97: 691-698. ISBN 978-84-87450-59-4.
45. Candel FJ, Mensa J; Velasco AC. "Antimicrobianos en urgencias" en González-Castillo J; Julián-Jiménez J; Candel FJ "Manejo de infecciones en urgencias". Editorial Edicomplet 2012; cap 103: 749-764. ISBN 978-84-87450-59-4.
46. Medico Colaborador en la actualización de la "Guía de Terapéutica Antimicrobiana" Mensa, J; Gatell, JM; García-Sánchez JE; et al. Ed Antares. 2013. ISBN: 978-84-88825-11-7.
47. Pemán J; Salavert M, Rivas P, Saavedra CH, Zaragoza R, Camacho G, Patiño J, Candel FJ, Matesanz M, Melhem M. "Aproximación a los escenarios terapéuticos de los pacientes con enfermedad fúngica invasora" en Rivas P, Pemán J, Córdoba S, Melhem M "Aproximación clínico-diagnóstica de la enfermedad fúngica invasora". Grazi Graph 2014. Cap 8: 159-198. ISBN: 978-958-46-4617-0.
48. Pemán J; Salavert M, Rivas P, Saavedra CH, Zaragoza R, Camacho G, Patiño J, Candel FJ, Matesanz M, Cantón E. "Tratamiento dirigido según la etiología establecida" en Rivas P, Pemán J, Córdoba S, Melhem M "Aproximación clínico-diagnóstica de la enfermedad fúngica invasora". Grazi Graph 2014. Cap 9: 211-238. ISBN: 978-958-46-4617-0.
49. Medico Colaborador en la actualización de la "Guía de Terapéutica Antimicrobiana" Mensa, J; Gatell, JM; García-Sánchez JE; et al. Ed Antares. 2014. ISBN: 978-84-88825-13-1.
50. Jiménez Aranda P, Pedrosa Guerrero A, Candel González FJ, Julián Jiménez A. "Sépsis y shock séptico" en Julián Jiménez A "Manual de protocolos y actuación en Urgencias". 4ª edición. Saned edicomplet 2014; cap 73: 661-671. ISBN: 978-84-96835-57-3.
51. Medico Colaborador en la actualización de la "Guía de Terapéutica Antimicrobiana" Mensa, J; Gatell, JM; García-Sánchez JE; et al. Ed Antares. 2015. ISBN: 978-84-88825-15-5.
52. Médico colaborador en la actualización de la "Guía de Terapéutica Antimicrobiana" Mensa, J; Gatell, JM; García-Sánchez JE; et al. Ed Antares. 2016. ISBN: 978-84-88825-19-3.
53. Médico colaborador en la actualización de la "Guía de Terapéutica Antimicrobiana" Mensa, J; Gatell, JM; García-Sánchez JE; et al. Ed Antares 2017. ISBN:978-84-88825-23-0.
54. González-Guerra E, Candel FJ. "Vesicular Rashes" in Silveira F, Kirklin J. "What to What to Do in Case of?.. a Reference Diagnostic Guide in Thoracic Organ Transplantation". ISHLT 2017, Chp 10: 62-67. ISBN: 978-0-692-83992-8.
55. González-Guerra E, Candel FJ. "Skin Cancer" in Silveira F, Kirklin J. "What to What to Do in Case of?.. a Reference Diagnostic Guide in Thoracic Organ Transplantation". ISHLT 2017; Chp 13: 83-87. ISBN: 978-0-692-83992-8.
56. Lejarraga C, Emilov T, Candel FJ. "Utilidad del laboratorio de Microbiología en el diagnóstico de la enfermedad infecciosa en Urgencias" en Julián-Jiménez A, González del Castillo JM, Candel FJ "Manejo de Infecciones en Urgencias". 3ª ed. 2019. Ed Panamericana; Chp 2: 7-14.
57. Julián-Jiménez A, Candel FJ, González del Castillo JM, "Utilidad de los biomarcadores" en Julián-Jiménez A, González del Castillo JM, Candel FJ "Manejo de Infecciones en Urgencias". 3ª ed. 2019. Ed Panamericana; Chp 3: 15-21.
58. Candel FJ, Peñuelas M, Matesanz M. "Generalidades sobre la prescripción de antimicrobianos. Aspectos Pk/Pd y concentración en el foco" en Julián-Jiménez A, González del Castillo JM, Candel FJ "Manejo de Infecciones en Urgencias". 3ª ed. 2019. Ed Panamericana; Chp 4: 23-27.
59. González del Castillo JM, Candel FJ, Julián-Jiménez A "Bacteriemia, sepsis y shock séptico" en Julián-Jiménez A, González del Castillo JM, Candel FJ "Manejo de Infecciones en Urgencias". 3ª ed. 2019. Ed Panamericana; Chp 11: 91-103.

60. Julián-Jiménez A, González-Bascuñán U, González del Castillo JM, Candel FJ “Neumonía adquirida en la comunidad” en Julián-Jiménez A, González del Castillo JM, Candel FJ “Manejo de Infecciones en Urgencias”. 3ª ed. 2019. Ed Panamericana; Chp 40: 327-343.
61. Chánovas Borrás MR, Martínez-Maimó, Candel FJ “Síndrome respiratorio agudo grave (SARS, MERS)” en Julián-Jiménez A, González del Castillo JM, Candel FJ “Manejo de Infecciones en Urgencias”. 3ª ed. 2019. Ed Panamericana; Chp 50: 417-425.
62. Cobo-Reinoso J, Candel FJ “Infección de prótesis articulares y material de osteosíntesis” en Julián-Jiménez A, González del Castillo JM, Candel FJ “Manejo de Infecciones en Urgencias”. 3ª ed. 2019. Ed Panamericana; Chp 63: 525-531.
63. Sierra-Bergua B, Paño-Pardo JR, Candel-González FJ. “Cistitis” en Julián-Jiménez A, González del Castillo JM, Candel FJ “Manejo de Infecciones en Urgencias”. 3ª ed. 2019. Ed Panamericana; Chp 74: 601-606.
64. Ruiz-Ruiz J, Paño-Pardo JR, Candel FL “Pielonefritis” en Julián-Jiménez A, González del Castillo JM, Candel FJ “Manejo de Infecciones en Urgencias”. 3ª ed. 2019. Ed Panamericana; Chp 75: 607-612.
65. Lahoza-Pérez MC, Paño-Pardo JR, Candel-González FJ “Aproximación a la infección urinaria en pacientes con síndromes urológicos complejos (sondaje vesical, catéter doble J, cirugía urológica)” en Julián-Jiménez A, González del Castillo JM, Candel FJ “Manejo de Infecciones en Urgencias”. 3ª ed. 2019. Ed Panamericana; Chp 78: 627-636.
66. Niéto M, Requesens M, Candel FJ “Mediastinitis” en Julián-Jiménez A, González del Castillo JM, Candel FJ “Manejo de Infecciones en Urgencias”. 3ª ed. 2019. Ed Panamericana; Chp 82: 655-658.
67. Anguita E, Bolaños E, Manzano A, Candel FJ “Infección en el paciente oncohematológico” en Julián-Jiménez A, González del Castillo JM, Candel FJ “Manejo de Infecciones en Urgencias”. 3ª ed. 2019. Ed Panamericana; Chp 90: 713-721.
68. Delgado J, Herrero JA, Tornero F, Candel FJ “Infección en el paciente sometido a hemodiálisis” en Julián-Jiménez A, González del Castillo JM, Candel FJ “Manejo de Infecciones en Urgencias”. 3ª ed. 2019. Ed Panamericana; Chp 91: 723-729.
69. Sequeira JT, López-Medrano F, Candel FJ “Infecciones en el paciente sometido a trasplante de órgano sólido” en Julián-Jiménez A, González del Castillo JM, Candel FJ “Manejo de Infecciones en Urgencias”. 3ª ed. 2019. Ed Panamericana; Chp 92: 731-739.
70. Martínez-Sagasti F, González-Gallego MA, Candel FJ “Sospecha de infección por microorganismos multirresistentes” en Julián-Jiménez A, González del Castillo JM, Candel FJ “Manejo de Infecciones en Urgencias”. 3ª ed. 2019. Ed Panamericana; Chp 93: 741-750.
71. Peñuelas M, Rico C, Candel FJ “Profilaxis antimicrobiana” en Julián-Jiménez A, González del Castillo JM, Candel FJ “Manejo de Infecciones en Urgencias”. 3ª ed. 2019. Ed Panamericana; Chp 99: 793-805.
72. Matesanz M, Candel FJ, Fernández-Díaz E, Rodríguez Cerrillo M “Utilidad de la unidad de hospitalización a domicilio en el seguimiento de la infección procedente de urgencias. Programas de tratamiento ambulatorio domiciliario intravenoso” en Julián-Jiménez A, González del Castillo JM, Candel FJ “Manejo de Infecciones en Urgencias”. 3ª ed. 2019. Ed Panamericana; Chp 105: 847-852.
73. Candel FJ, González del Castillo JM, Julián-Jiménez A “Antimicrobianos en Urgencias” en Julián-Jiménez A, González del Castillo JM, Candel FJ “Manejo de Infecciones en Urgencias”. 3ª ed. 2019. Ed Panamericana; Chp 106; 853-873.

Comunicaciones a Congresos y Reuniones

1. Internacionales

1. "Visceral Leishmaniasis: Clinical features and therapeutic response in patients with and without association to HIV infection". Candel, FJ; Matesanz, M; Cogolludo, F; Candel, I; Vivancos, R; Sanz, R; Candel, JM; Serrano Ríos, M. 1st Congress of the European Federation of Internal Medicine. Maastricht, The Netherlands. 15-18 october 1997. Abstract published in European Journal of Internal Medicine. 1997. Vol 8; suppl 1:118.
2. "Visceral Leishmaniasis: Behaviour of plasma Cholesterol levels in relation with hepatic function and changes after antimonial therapy". Matesanz, M; Candel, FJ; Cogolludo, F; Candel, I; Vivancos, R; Sanz, R; Blasco, C; Candel, JM; Serrano Ríos, M. 1st Congress of the European Federation of Internal Medicine. Maastricht, The Netherlands. 15-18 october 1997. Abstract published in European Journal of Internal Medicine. 1997. Vol 8; suppl 1:118.
3. "Hepatic cirrhosis: may the cholesterol serum levels be a good predictor of the functional stage of the organ". Candel, I; Matesanz, M; Candel, FJ; Cogolludo, F; Laredo, L; Serrano Ríos, M. 2^o Congress of the European Federation of Internal Medicine. Florence, Italy. 12-15 may 1999. Abstract published in European Journal of Internal Medicine. 1999. Vol 10; suppl 1: 121.
4. "Prevalence of risk factors and cardiovascular events in hepatic cirrhosis". Candel, FJ; Candel, I; Matesanz, M; Cogolludo, F; Tejero, J; Serrano Ríos, M. 2^o Congress of the European Federation of Internal Medicine. Florence, Italy. 12-15 may 1999. Abstract published in European Journal of Internal Medicine. 1999. Vol 10; suppl 1: 161.
5. "Thromboembolic prevention with oral anticoagulation (acenocumaryl) in atrial fibrillation. Level of use in a population in Madrid, Spain. A Five years follow up". Candel, FJ; Candel, I; Matesanz, M, Bescós, T; Cogolludo, F; Polo, N. 3^{er} Congress of the European Federation of Internal Medicine. Edinburgh, Scotland. 9-12 may 2001. Abstract published in European Journal of Internal Medicine. 2001; 12: 145-320. (P448).
6. "Comparison of embolic risk between intermittent and chronic atrial fibrillation. Importance of the decision of starting thromboembolic prophylaxis". Candel, I; Matesanz, M, Candel, FJ; Bescós, T; Cogolludo, F; Cortés, C. 3^{er} Congress of the European Federation of Internal Medicine. Edinburgh, Scotland. 9-12 may 2001. Abstract published in European Journal of Internal Medicine. 2001; 12: 145-320. (P449).
7. "Thromboembolic prevention in atrial fibrillation in elderly patients: Risk of oral anticoagulation compared with younger general population". Candel, FJ; Matesanz, M; Candel, I; Cogolludo, F. 4th Congress of the European Federation of Internal Medicine. Berlin, Germany 10-13 september 2003. Abstract published in European Journal of Internal Medicine. 2003; 14 (suppl 1): S1-S159 (P256).
8. "Embolic Risk in Atrial Fibrillation. Characteristic of a population from the centre area of Madrid". Matesanz, M; Candel, FJ; Candel, I; Cogolludo, F; Mora, C. 4th Congress of the European Federation of Internal Medicine. Berlin, Germany 10-13 september 2003. Abstract published in European Journal of Internal Medicine. 2003; 14 (suppl 1): S1-S159 (P257).
9. "Tuberculosis: Incidence and epidemiology in a general hospital of Madrid". Candel, FJ; Cías, R; Matesanz, M; Cogolludo, F; Candel, I; Roca-Arbonés, V; De la Torre, F; Picazo, JJ. 4th Congress of the European Federation of Internal Medicine. Berlin, Germany 10-13 september 2003. Abstract published in European Journal of Internal Medicine. 2003; 14 (suppl 1): S1-S159 (P330).
10. "Correlation between bacilli count on Ziehl smears and the growing time in *M. tuberculosis* positive cultures". Candel, FJ; Cías, R; Matesanz, M; Cogolludo, F; Candel, I; Roca-Arbonés, V; De la Torre, F; Picazo, JJ. 4th Congress of the European Federation of Internal Medicine. Berlin, Germany 10-13 september 2003. Abstract published in European Journal of Internal Medicine. 2003; 14 (suppl 1): S1-S159 (P331).
11. "Treatment of chronic hepatitis C in patient coinfectd with the human immunodeficiency virus" Lozano, MA; Rojano, B; Candel FJ; Caminero, R; Vergas, J; Tellez, MJ; Estrada, V; Roca-Arbonés, V. 9th European AIDS Conference (EACS). Warsaw. Poland. October 25-29, 2003. (13.2/17).
12. Ischaemic Heart Disease (IHD): three years follow-up of plasma C-Reactive Protein and its relations with Acute Coronary Syndromes in a diabetic population. Candel, I; Candel FJ; Matesanz, M; Palau,

- JM; Cuervo, R; Sanz, R; Serrano-Ríos, M. 5th Congress of the European Federation of Internal Medicine. Paris, France 31 August- 3 September 2005.
13. Ischaemic Heart Disease (IHD): Is an increase of plasma C-Reactive Protein levels necessary condition to predict a worse outcomes in diabetics with Acute Coronary Syndromes?. Candel FJ; Candel I; Matesanz M; Sánchez-Ramos JA; Matilla L; Sanz R; Serrano-Ríos M. 5th Congress of the European Federation of Internal Medicine. Paris, France 31 August- 3 September 2005.
 14. Longer Incubation Time Of Positive Catheter Cultures Demonstrates that catheter infections are Polymicrobial. J. Candel, J.M. Sierra, M. Almela, D. Alonso, M. Matesanz, J. Vila, F. Marco, A. Moreno-Martínez, JA Martínez, M. Ortega, A. Soriano, J. Mensa. 45th Annual Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC). Washington 16-19 December 2005.
 15. Coronary heart disease: Influence of the increase of the mean platelet volume in the presence of acute coronary syndrome in type 2 diabetes mellitus. Evolutionary follow up of five years. Candel FJ; Candel I; Matesanz M; Tobares N; Nieto A; Pérez N; García de las Heras M; Gómez I, Sampedro A; Andrés JA; Serrano Ríos M. 6th Congress of European Federation of Internal Medicine. Lisbon 23-26 May 2007.
 16. Coronary heart disease: Implication of fibrinogen, C-reactive protein and the conventional cardiovascular risk factors in the presentation of acute coronary syndrome, in diabetes mellitus 2. Evolutionary Follow up of five years. Candel I; Candel FJ; Matesanz M; Nieto A; Tobares N; Chaparro D, Pérez ML, Moreno M, Bustamante M; Di Capua D; Serrano Ríos M. 6th Congress of European Federation of Internal Medicine. Lisbon 23-26 May 2007.
 17. Outbreak of linezolid-resistant *Staphylococcus aureus* in intensive care. De la Torre, MA; Sánchez M; Morales G; Baos E; Arribi A; García N; Andrade R; Pelaez B; Pacheco MP; Domingo S; Conesa J; Nieto M; Candel FJ, Picazo JJ. 48th Annual Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC). Washington 25-28 October 2008. 322 (late breaker abstract). Slide session 177 (C2).
 18. Epidemiology and Clinical Features of Infections Caused by extended-spectrum β -lactamase-producing gram-negative urinary pathogens in non-hospitalised patients. Vanegas A; Merino P; Pérez J; Candel FJ; Picazo JJ. European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Helsinki, Finland. 16-19 May 2009. (Poster session P670).
 19. "Comparative Activity of Antibiotics Used in Prophylaxis Therapy against linezolid-methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus*". Candel FJ; Morales G; Picazo JJ. 49th Annual Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC). San Francisco. September 12-15 2009. C2-133 (poster sesión).
 20. E. Baos, FJ. Candel, G. Morales, A. Arenaza, M. Sanchez, J.J. Picazo "Relationship between Antibiotic Prescription and Presence of Coagulase-Negative *Staphylococcus* Resistant to Linezolid in the Intensive Care Unit of a Spanish Hospital".. 50th Annual Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC). Boston. 12-15 September 2010. Presentation K-1710. Poster Board 393.
 21. Baos E, Candel FJ, Merino P, Arenaza A, Sánchez M, Picazo JJ. "Evolution of Linezolid Resistance in Coagulase-Negative *Staphylococcus* Strains from the Intensive Care Unit of an University Hospital in the Last Three Years" [abstract K-1918]. 51th Interscience Conference of Antimicrobial Agents and Chemotherapy. Chicago, IL. USA. American Society of Microbiology. 2011.
 22. Candel FJ, Baos E, Merino P, De La Torre F, Culebras E, Picazo JJ. "Patterns of resistance in *Bacteroides fragilis* Group. Analysis of period 2010-2012 in a Teaching Hospital of Madrid (Spain)." Presentation E-805 (sesión 095). 52th Interscience Conference of Antimicrobial Agents and Chemotherapy. San Francisco, CA. USA. American Society of Microbiology. 2012.
 23. Candel FJ, Baos E, Picazo JJ. "Activity of Ceftaroline Against Linezolid and Methicillin Resistant *Staphylococcus epidermidis* Strains from an Intensive Care Unit". Control Number 894. Presentation Number C-758. 54th Interscience Conference of Antimicrobial Agents and Chemotherapy. Washington, DC. USA. American Society of Microbiology. 2014.
 24. López L, García AB, Jordán B, Rodríguez-Avial I, Candel FJ, Picazo JJ. "Epidemiology and clinical outcomes of patients with urinary isolation of carbapenem-resistant Enterobacteriaceae". Sesión Number 170, Presentation Number K-1236. 55th Interscience Conference of Antimicrobial Agents and Chemotherapy. San Diego, CA. USA. American Society of Microbiology. 2015.

25. García AB, López L, Chiarella F, Candel FJ, Picazo JJ. "In Vitro Antimicrobial Synergy Testing of Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* Using E-test Focused in Combinations of Ceftaroline and Daptomycin, Vancomycin or Linezolid". Sesión Number 162. Presentation Number D-1126. 55th Interscience Conference of Antimicrobial Agents and Chemotherapy. San Diego, CA. USA. American Society of Microbiology. 2015.
26. López-González L, Rodríguez-Avial I, Viñuela-Prieto JM, Arenaza A, Culebras E, Candel FJ. "Description of isolates of carbapenem-resistant Enterobacteriaceae in a Tertiary Hospital in Spain. Epidemiological analysis and clinical impact". Control number 4800, Poster board 4. American Society of Microbiology. (ASM Microbe). New Orleans, LO. USA. 1-5 June 2017.
27. Leon L, Peñuelas M, Candel FJ, Freitas D, Rodríguez-Rodríguez L, Rosales Z, Abasolo L "Indicator Opportunistic Infections after Biological Treatment in Rheumatoid Arthritis, 10 Years Follow up in Clinical Practice". American Congress of Rheumatology (ACR Meeting) October 19-24th 2018. Chicago. Illinois. USA. Abstract 1227
28. Rico-Luna C, Laguna B, Ruedas A, Díaz de la Torre I, Emilov T, Lejarraga C, Peñuelas M, Viñuela-Prieto JM, Candel FJ, Suárez A "In vitro fosfomicin combinations against *Staphylococcus aureus*". 28th ECCMIC, Madrid, Spain. 21-24 April 2018. P1837.
29. Padilla-Fernández B, Castro Díaz D, Vírveda-Chamorro M, Salinas-Casado J, Arribi-Vilela A, Candel-González J, Moreno-Sierra J. "The female microbial urinary profile in lower urinary tract dysfunction and pelvic organ prolapse". 49th International Continence Society Annual Meeting 3-6 September 2019, Gothenburg, Sweden.
30. Ruedas A, Rico-Luna C, Díaz De La Torre I, Lejarraga C, Peñuelas M, Laguna B, Emilov T, Viñuela-Prieto JM, Arribi A, Suárez A, Candel FJ "In vitro synergistic activity of ceftazidime/avibactam plus aztreonam against metallo-beta-lactamase producing *Pseudomonas aeruginosa* isolates". 28th ECCMID 2019. 13-16 April 2019. Amsterdam. P2799.
31. Rico-Luna C, Díaz De La Torre I, Ruedas A, Laguna B, Martínez J, Visiedo C, Peñuelas M, Arribi A, Suárez A, Candel FJ "In vitro activity of ceftobiprole against Gram-positive isolates from clinical samples from a tertiary hospital", 28th ECCMID 2019. 13-16 April 2019. Amsterdam. P1863.
32. Díaz De La Torre I, Ruedas A, Rico-Luna C, Lejarraga C, Emilov T, Visiedo C, Martínez J, Viñuela-Prieto JM, Arribi A, Suárez A, Candel FJ. "In vitro activity of ceftobiprole against isolates of common involved pathogens in nosocomial pneumonia from a tertiary hospital". 28th ECCMID 2019. 13-16 April 2019. Amsterdam. P1864.
33. Sequeira JT, Lopez-Medrano F, Fernandez Ruiz M, Vidal E, Origüen J, Calvo-Cano A, Luna-Huerta E, Merino E, Roca C, Hernández D, Escudero R, Gioia F, Cordero E, Janeiro D, Sánchez-Sobrino B, Montero M, Redondo D, Horcajada JP, Pascual J, Candel FJ, Perez-Flores I, Armiñanzas C, González-Rico C, Farinas MC, Rodrigo E, Loeches MB, López-Oliva MO, Montejo JM, Lauzurica R, Moreno A, Andres A, Aguado JM. "Oral fosfomicin for the treatment of non-complicated urinary tract infections among kidney transplant recipients: results from a Spanish multi-centre collaborative cohort". 28th ECCMID 2019. 13-16 April 2019. Amsterdam. O0699 oral Communication.

2. Nacionales

1. "Mujer de 58 años, con prótesis metálica aórtica, anemia y amenorrea primaria". Candel, FJ; Matesanz, M; Samaniego, L; Sanz, R; Vivancos, R; Candel, I; Serrano-Ríos, M. Sesión Clínica Interhospitalaria de la Sociedad Madrid-Castilla la Mancha de medicina Interna. Toledo, 15 noviembre 1996.
2. "Calcificación de Cartilagos Auriculares en Varón de 67 años Portador de Enfermedad de Addison y Diabetes Mellitus". Candel, FJ; Matesanz, M; Candel, I, Sanz, R; Vivancos, R; Prado, LM; Serrano Ríos, M. VI Congreso de la Sociedad Madrid-Castilla la Mancha de Medicina Interna. 25-27 septiembre 1997. Albacete. Abstract publicado en Anales de Medicina Interna, nº extraordinario de septiembre 1997, pag 75.
3. "Acromegalia: Excepcional Reducción del Tamaño del Adenoma Hipofisario (75%) con Tratamiento Combinado Octreotido-Bromocriptina". Candel, I; Candel, FJ, Matesanz, M; Vivancos, R; Sanz, R; Serrano Ríos, M. VI Congreso de la Sociedad Madrid-Castilla la Mancha de Medicina Interna. 25-27

- septiembre 1997. Albacete. Abstract publicado en Anales de Medicina Interna, nº extraordinario de septiembre 1997, pag 61.
4. "Leishmaniasis Visceral: Incremento Diagnóstico del Aspirado Medular y/o Biopsia de Cresta Iliaca Repetidos". Matesanz, M; Candel, I; Blasco, C; Candel, I; Prado, LM; Vivancos, R; Sanz, R; Serrano Ríos, M. VI Congreso de la Sociedad Madrid-Castilla la Mancha de Medicina Interna. 25-27 septiembre 1997. Albacete. Abstract publicado en Anales de Medicina Interna, nº extraordinario de septiembre 1997, pag 33.
 5. "Anisocoria y dificultad para la marcha en Varón de 33 años". Candel, FJ; Barreiro, P; Flores, L; Roca, V; Candel, I. Sesión Clínica Interhospitalaria de la Sociedad Madrid-Castilla la Mancha de medicina Interna. Cuenca, 22 mayo 1998.
 6. "Constituye la población con cirrosis hepática un modelo espontáneo de bajo riesgo cardiovascular". Candel, FJ; Matesanz, M; Candel, I; Cogolludo, F; Bescós, T; Serrano Ríos, M. VII Congreso de la Sociedad Madrid-Castilla la Mancha de Medicina Interna. 23-25 septiembre 1999. Toledo. Abstract publicado en Anales de Medicina Interna, nº extraordinario de septiembre 1999, pag 33.
 7. "Prevalencia de eventos cardiovasculares en la cirrosis hepática: correlación con el metabolismo del colesterol y el estado funcional del órgano". Candel, FJ; Matesanz, M; Candel, I, Cogolludo, F; Bescos, T; Serrano Ríos, M. XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna. Zaragoza, 7-10 noviembre de 2000. Abstract publicado en Revista Clínica Española 2000, vol 200 (supl 1): 32.
 8. "Prevalencia de eventos cardiovasculares en la cirrosis hepática: correlación con el estado de hemostasia-coagulación de estos pacientes". Matesanz, M; Candel, FJ; Candel, I; Cogolludo, F; Bescos, T; Serrano Ríos, M. XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna. Zaragoza, 7-10 noviembre de 2000. Abstract publicado en Revista Clínica Española 2000, vol 200 (supl 1): 93.
 9. "Lipodistrofia Parcial Adquirida de Barraquer-Simons Asociada a Psoriasis". Candel, FJ; Matesanz, M; Candel, I; Diaz, A; Martín, M. XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna. Zaragoza, 7-10 noviembre de 2000. Abstract publicado en Revista Clínica Española 2000, vol 200 (supl 1): 164.
 10. "Características epidemiológicas y clínicas de la malaria en un hospital de Madrid. Análisis retrospectivo a 5 años". Alramadam, M; Candel, FJ; Matesanz, M; Candel, I; Roca-Arbonés, R. XXV Congreso de la Sociedad Española de Medicina Interna. Madrid 5-8 noviembre 2002. Abstract publicado en Rev Clín Esp 2002; 202 Suppl 1: 84-156.
 11. "Neumonía por *Legionella pneumophila*. Características clínicas y epidemiológicas a propósito de tres casos" Candel, FJ; Matesanz, M; Matilla, L; Mato, G; Mariano, A; Palau; JM; Candel, I. XXV Congreso de la Sociedad Española de Medicina Interna. Madrid 5-8 noviembre 2002. Abstract publicado en Rev Clín Esp 2002; 202 Suppl 1: 344-353.
 12. "Varón de 37 años, VIH+ con disnea y edemas". Candel, FJ; Roca, V; Matesanz, M. Sesión Clínica Interhospitalaria. Hospital Guadalajara 2003.
 13. "Determinación de toxina de *Clostridium difficile* en pacientes mayores de 65 años hospitalizados". González-Romo, F; Merino, P; Candel, F, De la Torre, F; Picazo, JJ. X Reunión de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Oviedo, 26-28 marzo 2003. Abstract publicado en Enferm Infecc Microbiol Clin 2003; 21 (Suppl 1): 17-68.
 14. "Incidencia de Encefalopatía Mioclónica Aguda Reversible asociada al uso de Cefepime" Llanero, M; Cuenca, R; Medrano, P; Candel, J; Garcia del Carrizo, F; Alegre, J; Eimil, M; Prieto, C; Vazquez, M; de las Heras, V; González-Gutierrez, JL. (comunicación oral). LV Reunión de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona 26-29 noviembre 2003.
 15. "Evolución de las resistencias de *Pseudomonas aeruginosa* durante un periodo de tres años". Solis S; Sánchez, A; San Pedro, A; Candel, FJ; De la Torre, F; Picazo, JJ. XI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Bilbao, 16-19 mayo de 2004. Abstract publicado en Enferm Infecc Microbiol Clin 2004; 22 (supl 1): 158.
 16. "Bacteriemia y Shock séptico en pacientes con transplante de órgano sólido (TOS)". Candel, FJ; Grima, E; Matesanz, M; Cervera, C; Soto, G; Almela, M; Martínez, JA; Navasa, M; Cofán, F; Ricart, MJ; Perez-Villa, F; Moreno, A. 8º Congreso de la Societat Catalana de Trasplantament. Barcelona 6-9 febrero 2005. (P133/L). Pag 52.

17. "Candiduria en pacientes trasplantados renales". Solís, S; Gestoso, I; Arribi, A; Sanpedro, A; Candel, FJ; Bonilla, I; Picazo, JJ. XI Reunión de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Zaragoza, 27-29 de abril de 2005. Abstract publicado en *Enferm Infect Microbiol Clin* 2005; 23 (supl 1): 31.
18. "Síndromes Coronarios Agudos y Niveles Plasmáticos de PCR en una Población Diabética. Seguimiento Evolutivo Durante 3 años". Candel, I; Matesanz, M; Candel, FJ; Corbatón, A; Palau, JM; Serrano-Ríos, M. (Comunicación oral). X Congreso de la Sociedad Madrid-Castilla la Mancha de Medicina Interna. Madrid 23-24 junio de 2005. Abstract publicado en *An Med Interna (Madrid)*. N° extraordinario junio 2005.
19. "Síndromes Coronarios Agudos. Contribución de los Factores de Riesgo Coronario y de los Niveles Plasmáticos de Proteína C". Candel, I; Candel, FJ; Matesanz, M; Cuervo, R; Palau, JM; Serrano Ríos, M. (Póster). X Congreso de la Sociedad Madrid-Castilla la Mancha de Medicina Interna. Madrid 23-24 junio de 2005. Abstract publicado en *An Med Interna (Madrid)*. N° extraordinario junio 2005. (Premio mejor comunicación poster).
20. "Nuevos Antimicrobianos" (comunicación oral). XVIII Congreso de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias. Madrid Junio de 2006.
21. "El síncope Indeterminado: de la evidencia a la práctica clínica". González del Castillo, J, Candel, FJ; Martín Sánchez, J; González-Armengol, J; Villarroel, P. (Póster). XVIII Congreso de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias. Madrid Junio de 2006. Abstract publicado en la *Revista Emergencias* 2006; 18: 84.
22. "Systemic Inflammatory Response Síndrome (SIRS): Análisis Observacional de 24 horas en un Servicio de Urgencias. SIRS/URG/06" Candel, FJ; Martínez, F; González, JM; Moneo, A; Martín, FJ; Ortuño, F; Armengol, J; Villarroel, P. (Póster). XVIII Congreso de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias. Madrid Junio de 2006. Abstract publicado en la *Revista Emergencias* 2006; 18: 124.
23. "Estudio Epidemiológico del Sistema de Clasificación de Pacientes Asistidos por Facultativos de Urgencias Tipo". Martín-Sanchez, FJ; González-Castillo, JM; Candel, FJ; G.Armengol, JJ; Villarroel, P. (Póster). XVIII Congreso de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias. Madrid Junio de 2006. Abstract publicado en la *Revista Emergencias* 2006; 18: 164.
24. "Aspectos microbiológicos de la Reagudización del Paciente EPOC" (comunicación oral). XIX Congreso de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias. Tarragona 6-9 de Junio de 2007.
25. Armengol J; Villarroel P, Maroto, M; Candel FJ; Rojano B; Blasco C "Unidad de Corta estancia de urgencias. Cuatro años de experiencia" (poster 456-D). XIX Congreso de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias. Tarragona Junio de 2007. Abstract publicado en *Emergencias* 2007; 19. Numero extraordinario: 192.
26. "Terapia Antibiótica Empírica en Urgencias Cuando las Resistencias son un Problema Emergente" (Comunicación oral) XX Congreso de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias. Salamanca 11-14 de junio de 2008.
27. "Descripción de los parámetros Clínicos de un brote de *Staphylococcus aureus* Resistente a Linezolid (SAMRLR) en un servicio de Medicina Intensiva". De la Torre MA; Sánchez M; Peláez B; Candel FJ; Morales G; Andrade R; Tolón MJ; Domingo S; García N; Arribi A; Martínez F; Picazo J; Fereres J. XIII Reunión de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Sevilla 3-5 de junio de 2009. Comunicación 191.
28. "Primer brote de *Staphylococcus aureus* resistente a linezolid (SAMR-LR) mediada por el gen CFR". Morales G; Arribi A; Candel FJ; Baos E; De la Torre MA; Sánchez-García M; Picazo JJ. XIII Reunión de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Sevilla 3-5 de junio de 2009. Comunicación 193 (Comunicación premiada).
29. "Antibioterapia empírica y control de la infección". Candel FJ. XXII congreso Nacional de la Sociedad de Medicina de Urgencias y Emergencias. 16-18 junio 2010. Pamplona. (Ponencia).
30. "Valoración del paciente con colecistitis aguda". Chaparro D; Martín Antona E; Zamorano J; Candel FJ; González Armengol J; Villarroel P. congreso Nacional de la Sociedad de Medicina de Urgencias y Emergencias. 16-18 junio 2010. Pamplona. (Comunicación oral). Publicada en n° Extraordinario de la *Revista Emergencias* vol 22; Junio 2010. ISSN: 1137-6821.

31. "Que hay nuevo y útil en la sepsis en urgencias?". Candel FJ. XXIII congreso Nacional de la Sociedad de Medicina de Urgencias y Emergencias. 15-17 junio 2011. Murcia. (Ponencia).
32. "debetes teorico prácticos para residentes". Candel FJ. XI congreso nacional de la Sociedad Española de Quimioterapia. 5-8 octubre de 2011, Madrid (Ponencia).
33. "Indicamos adecuadamente los antibioticos?, ¿nos preocupan las resistencias?". Candel FJ. XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina General. Santander 23-26 mayo 2012. (Ponencia).
34. "Manejo del paciente con fiebre sin foco aparente en urgencias". Candel FJ. XXVIII Congreso de la Sociedad Andaluza de Medicina Interna (SADEMI). 17-19 mayo 2012. Cádiz (Ponencia).
35. González del Castillo J, Rodríguez Adrada E, Cenci C, Candel FJ, De la Torre F, Martín Sánchez FJ. Factores predictivos de aislamiento de SAMR en pacientes con infección por S. aureus en Urgencias. XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias. (ponencia). Oviedo, Junio 2012.
36. "Fiebre de Duración Intermedia". Candel FJ. IX Congreso de la Sociedad de Enfermedades Infecciosas de la Comunidad Valenciana". 24-26 de enero 2013, Castellón de la Plana (Ponencia).
37. Evolución de la resistencia a linezolid en aislados de Staphylococcus coagulasa negativa durante un periodo de 5 años en una unidad de intensivos de un Hospital Universitario. XII Congreso de la Sociedad Española de Quimioterapia. 2-4 Octubre 2013. Poster.
38. Estudio de la sensibilidad de las cepas de clostridium difficile aisladas en un laboratorio de enero de 2011 a junio de 2013. XII Congreso de la Sociedad Española de Quimioterapia. 2-4 Octubre 2013. Poster.
39. Estudio de cultivo de catateres positivos y su relación con bacteriemia asociada a catéter en el Hospital Clínico San Carlos durante el año 2012. XII Congreso de la Sociedad Española de Quimioterapia. 2-4 Octubre 2013. Poster.
40. Ruiz-Artacho P, Trippe J, García-Klepzig J, García-Lamberechts J, González del Castillo JM, Candel FJ. "*Listeria Monocytogenes*, un reto diagnóstico y terapéutico actual". XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI) y XXI Congreso de la Sociedad Andaluza de Medicina Interna (SADEMI). 21-23 noviembre 2013. Málaga. P A-167.
41. Candel FJ "Presentación de una guía practica para el tratamiento de las infecciones de piel y partes blandas". XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias. 11-13 Junio 2014. Málaga. (ponencia).
42. L. López González, A.B. García, I. Rodríguez-Avial, F.J. Candel González. "Análisis descriptivo de los aislamientos de enterobacterias portadoras de carbapenemasas en el Hospital Clínico San Carlos". XIX Congreso SEIMC 2015. Sevilla.
43. Candel FJ. "Guía para el manejo adecuado de la Infección en el pie dl diabético: Presentación y entrega de trípticos". XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias. Zaragoza, 10-12 de Junio 2015. (ponencia).
44. Candel FJ. "Importancia de la antibioterapia adecuada en sepsis". XII Congreso SEMES Castilla y León. 16-17 abril 2015. Zamora. (Ponencia).
45. Candel FJ. "Elección del Antibiótico empírico en urgencias y Hospitales de día en infecciones prevalentes" XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hospitalización a Domicilio. 21-23 abril 2016. Gran Canaria. (ponencia).
46. López-González L, Rodríguez-Avial I, Peñuelas M, Candel FJ. "Análisis comparativo de los aislamientos de enterobacterias portadoras de carbapenemasas en un hospital de nivel 3 en los años 2014 y 2015". XX Congreso Sociedad Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. 26-28 de mayo de 2016.
47. Peñuelas M, López-González L, Chiarella F, Lejarraga C, Candel FJ. "Comparación de la actividad in vitro de Tedizolid y Linezolid frente a aislados de *S aureus* resistentes a meticilina". XX Congreso Sociedad Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. 26-28 de mayo de 2016.
48. Yáñez MC, Gutiérrez E, Rodríguez Adrada E, Candel FJ, Méndez M, González del Castillo JM, Martín Sánchez FJ. "Estudio Comparativo en función de la presencia de la infección como factor precipitante de los pacientes atendidos por ICA en un Servicio de Urgencias". XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias. Burgos, 8-10 junio 2016.

49. Candel FJ. "Métodos no invasivos para la monitorización del paciente séptico". Herramientas para la toma de decisiones clínicas en el paciente infectado atendido en urgencias. XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias. Burgos, 8-10 junio 2016. (Moderador)
50. Candel FJ. "Brote epidémico de neumonía por *Legionella pneumophila*". Herramientas para la toma de decisiones clínicas en el paciente infectado atendido en urgencias. XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias. Burgos, 8-10 junio 2016. (Moderador y ponente).
51. Yáñez Palma MC, Gutiérrez Madrid E, Rodríguez Adrada E, Candel FJ, Méndez Bailón M, González del Castillo J, Martín Sánchez FJ. "Estudio comparativo en función de la presencia de la infección como factor precipitante de los pacientes atendidos por ICA en un servicio de urgencias". (Comunicación Oral). XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias. 8-10 de junio 2016. Burgos.
52. Peñuelas M, Baos E, López-González L, Lejarraga C, Candel FJ. "*Enterococcus faecium* resistente a Glucopéptidos: prevalencia y alternativas terapéuticas de los aislamientos de un hospital de tercer nivel durante un periodo de dos años". (Poster presentado). XXI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. 11-13 de mayo de 2017. Málaga
53. Candel FJ. "Novedades para Gramnegativos en terapéutica Antimicrobiana". (ponente). Track Patología Infecciosa. 29 congreso anual de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias. (SEMES). 7-9 junio 2017. Alicante.
54. Peñuelas M, Díaz De La Torre I, Lejarraga C, Emilov T, Rico Luna C, Candel FJ. "*Pseudomonas aeruginosa* panresistentes portadoras de metalcarbapenemasas en pacientes de UCI: ¿Qué puede aportar el laboratorio de Microbiología cuando el antibiograma convencional es insuficiente?". XXII Congreso SEIMC 24-26 mayo 2018. Bilbao. Comunicación Oral.
55. "Papel de las técnicas de detección rápidas". Comunicación Oral a la Mesa de Microorganismos Multirresistentes. XXXIX Congreso nacional de la sociedad española de medicina interna (SEMI), VI congreso ibérico de medicina interna y XXXIII Congreso de la sociedad castellanoleonés-cántabra de medicina interna (SOCALMI). Días 21, 22 y 23 de noviembre de 2018. Burgos.
56. "Antibióterápia empírica en circunstancias complejas". Comunicación Oral a la mesa "resistencias bacterianas". 30 congreso anual de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias. (SEMES). 6-8 junio 2018. Toledo.
57. "Presentación del Comité y Manual de Infecciones Urinarias" en la Tercera Mesa Plenaria del LXXXIII Congreso Nacional de Urología. 13-16 junio 2018. Gijón.
58. "El perfil microbiano Microbiono en las alteraciones funcionales del tracto urinario inferior de la mujer, y los prolapsos pelvianos". XXV Reunión anual del Grupo de Urología Funcional Femenina y Urodinámica. AEU-FIU. 9-10 de mayo de 2019. Burgos.
59. "fosfomicina en el siglo XXI" en XXIII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica". 23-25 mayo 2019. Madrid.
60. "Estrategias para optimizar el tratamiento antimicrobiano". 31 congreso anual de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias. (SEMES). 5-7 junio 2019. Girona.
61. "Viaje a los entresijos de la sepsis", con la ponencia: "El microorganismo: ¿qué tiene que decir?". LIV Congreso Nacional de la SEMICYUC. 9-12 junio 2019. Mallorca. Ponencia.
62. Candel FJ, Viñuela-Prieto JM, González-Romero M, Soria A, Escarpa C, Salto A, Pardo-Rey C, Duerto J, Del Rio Gallegos F. "Tasa de contaminación bacteriana y factores asociados durante la obtención de aloinjerto osteotendinoso: Explorando los patrones de contaminación". XXXIV Congreso Nacional de Coordinadores de Trasplantes. 25-28 septiembre 2019. Murcia.
63. Candel FJ, Viñuela-Prieto JM, González-Romero M, Soria A, Escarpa C, Salto A, Pardo-Rey C, Duerto J, Del Rio Gallegos F. "Causas de desestimación renal en asistolia en un programa de Donación en Asistolia no Controlada (DANC) en un hospital de tercer nivel. Análisis retrospectivo 2015-2018". XXXIV Congreso Nacional de Coordinadores de Trasplantes. 25-28 septiembre 2019. Murcia.
64. Candel FJ, Viñuela-Prieto JM, González-Romero M, Soria A, Escarpa C, Salto A, Pardo-Rey C, Duerto J, Del Rio Gallegos F. "Negativa familiar a consentir la donación: análisis cuantitativo retrospectivo de su creciente tendencia y los factores asociados en la última década en un hospital

de tercer nivel". XXXIV Congreso Nacional de Coordinadores de Trasplantes. 25-28 septiembre 2019. Murcia.

Proyectos Investigación Financiados y Competitivos

- Estudio Piloto Comparativo de Eficacia, Tolerancia y Seguridad de Moxifloxacino VO frente a Levofloxacino en Terapia Secuencial en Adultos Inmunocompetentes con Neumonía Adquirida en la Comunidad. nº Protocolo MOX-06191. Código interno: 06/259. nº Eudra CT: 2006-006842-33. Promotor del ensayo: La Fundación para la Investigación y Desarrollo en el Área Cardiovascular del Hospital Clínico San Carlos. Investigador principal. 2006-2008.
- Proyecto FIS PI10/00811: "Determinación de los Mecanismos de Resistencia a Linezolid en Staphylococcus aureus y Staphylococcus coagulasa negativos (SCN) aislados en el Hospital Clínico San Carlos". Enero a noviembre de 2011. Instituto de Salud Carlos III. Hospital Clínico San Carlos. Investigador Colaborador.
- "Estudio de fase III aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo, de la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad de una sola infusión de MK-6072 (anticuerpo monoclonal humano contra la toxina B de C. difficile) y MK-3415A (anticuerpos monoclonales humanos contra las toxinas A y B de C. difficile) en pacientes sometidos a tratamiento antibiótico por infección por C. difficile (MODIFY II)". Código de protocolo del promotor: 3415A-002. Nº EudraCT: 2011-004994-94. Promotor: Merck Sharp & Dohme Corp. ECL 11/366. Marzo de 2012 a agosto de 2013. Hospital Clínico San Carlos. Investigador Principal.
- Proyecto FIS PI13/01471: "MALDI-TOF MS en el control y seguimiento de la infección nosocomial: utilidad del sistema para la rápida identificación de especies, mecanismos de resistencia y clones implicados". Investigador colaborador. Aceptado en 2014-2017.
- "A Phase III, Randomized, Multicenter, Double-Blind, Double-Dummy, Parallel-Group, Comparative Study to Determine the Efficacy, Safety, and Tolerability of Ceftazidime-Avibactam (CAZ-AVI) Plus Metronidazole Versus Meropenem in the Treatment of Complicated Intra-Abdominal Infections (cIAIs) in Hospitalized Adults" D4280C00005. Promotor: Astra Zeneca. Site: Hospital Clínico San Carlos. Investigador colaborador. Finalización julio 2015.
- Proyecto FIS PI19CIII/00010 "Trazabilidad de la infección por el virus de la hepatitis e mediante estudio epidemiológico y de secuencias completas virales. proyecto TRAZHE". Investigador colaborador. Aprobado en agosto de 2019.

Proyectos de Investigación de Sociedades Científicas, Locales y Multicéntricos

- Estudio INFURG-SEMES: epidemiología de las infecciones en los servicios de urgencias hospitalarios y evolución durante la última década, desarrollado por la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias, con sede en Capitán Haya 60 de Madrid. Hospital Clínico San Carlos. Octubre de 2010 a septiembre de 2011. Investigador Colaborador.
- Definición de los criterios de sepsis en el paciente geriátrico en urgencias, con número de expediente CI 12/190-E, y desarrollado por la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES), con sede en Capitán Haya 60 de Madrid. Hospital Clínico San Carlos. Abril 2012 a junio de 2014. Investigador Colaborador.
- Adecuación del tratamiento antibiótico empírico en Urgencias, desarrollado por el Servicio de Urgencias del Hospital Clínico San Carlos, y con CI 14/464-E. Hospital Clínico San Carlos. Noviembre de 2014. Investigador Colaborador.
- Identificación de niños, adolescentes y adultos jóvenes que acuden al Servicio de Urgencias con Riesgo bajo de apendicitis aguda: impacto de la prueba Appy1 en resultados clínicos y económicos, con número de expediente CI 14/067-E, y desarrollado por la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias, con sede en Capitán Haya 60 de Madrid. Hospital Clínico San Carlos. Junio a diciembre de 2014. Investigador Colaborador.

- Epidemiología y evolución clínica de la Infección Intraabdominal asociada a cuidados sanitarios en Pacientes críticos: Un estudio multicéntrico español. CI 14/510-E. Investigador Principal por Hospital Clínico San Carlos.
- Poder Pronóstico de Mortalidad de los Biomarcadores en Pacientes geriátricos con Infección atendidos en Urgencias, con número de expediente CI 16/543-E, y desarrollado por la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias, con sede en Capitán Haya 60 de Madrid. Hospital Clínico San Carlos. Octubre 2015 a abril 2016. Investigador Colaborador.
- Modelo de predicción de mortalidad en pacientes geriátricos con infección atendidos en urgencias, con número de expediente C.I. 15/312-E, y desarrollado por la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias, con sede en Capitán Haya 60 de Madrid. Hospital Clínico San Carlos. Octubre 2015 a abril 2016. Investigador Colaborador.
- Estudio de seguridad: efectos adversos hematológicos en pacientes tratados con Linezolid, desarrollado por el Servicio de Urgencias del Hospital Clínico San Carlos, y con código interno 16/096-E. Hospital Clínico San Carlos. Abril a diciembre 2016. Investigador Colaborador.
- Utilidad de la Fosfomicina a altas dosis en el tratamiento de las Infecciones por Microorganismos resistentes. Registro Multicéntrico Español de Pacientes Tratados con Dosis Altas de Fosfomicina. Plataforma REMDAFO. ECL 16/479. Hospital Clínico San Carlos. En curso. Investigador Principal.
- Modelo de Predicción de Mortalidad en Pacientes con Infección Atendidos en urgencias, desarrollado por el Servicio de Urgencias del Hospital Clínico San Carlos, y con número de expediente 16-544/E. Hospital Clínico San Carlos. En curso. Investigador Colaborador.
- Epidemiología de los Aislamientos Urinarios de Enterobacterias productoras de Carbapenemasas en pacientes adultos hospitalizados en un Hospital general: de la colonización a la Infección, con CI 17/108-E. En curso. Hospital Clínico San Carlos. Investigador Principal.
- Validación de Factores de Riesgo para Microorganismos Resistentes en la Población asistida en Atención Primaria: Implicaciones en el manejo Clínico, con CI 17/119-E. En Curso. Hospital Clínico San Carlos. Investigador Principal.

Premios, becas y concursos

- Segundo premio en el 1^{er} Concurso de Casos Clínicos del uso de Esteroidoterapia en Atención Primaria, dotado con 40.000 pesetas (250 euros) en junio de 1998, por el caso "Lesiones Ampollosas en mujer de 66 años". Candel, FJ; Marinero, S; Matesanz, M. Patrocinado por Laboratorios Hoechst Marion Roussel.
- Primer premio a la mejor comunicación póster por "Síndromes Coronarios Agudos. Contribución de los Factores de Riesgo Coronario y de los Niveles Plasmáticos de Proteína C". Candel, I; Candel, FJ; Matesanz, M; Cuervo, R; Palau, JM; Serrano Ríos, M. (Póster). X Congreso de la Sociedad Madrid-Castilla la Mancha de Medicina Interna. Madrid 23-24 junio de 2005, dotado con 300 euros.
- Premio a la Mejor Comunicación "Primer brote de Staphylococcus aureus resistente a linezolid (SAMR-LR) mediada por el gen CFR". Morales G; Arribi A; Candel FJ; Baos E; De la Torre MA; Sánchez-García M; Picazo JJ. XIII Reunión de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Sevilla 3-5 de junio de 2009. Comunicación 193.
- Premio Jiménez Murillo al artículo con Mayor repercusión a medio plazo publicado en la revista Emergencias. "Martínez Ortiz de Zárate M, González del Castillo JM, Julián Jimenez A, Piñera Salmerón P, Llopis Roca F, Guardiola Tey JM, Chánovas Borrás M, Ruiz Grinspan M, García Lamberechts EJ, Ibero Esparza C, Moya Mir M, González Martínez F, Candel González FJ, en representación del grupo Infurgsemes. "Estudio Infurg-semes: Epidemiología de las infecciones en los Servicios de Urgencias Hospitalarios y evolución durante la última década". Emergencias 2013; 25: 368-378". Premio galardonado con 1200 euros en el 29 Congreso de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias SEMES. 7-9 de junio de 2017 en Alicante.

Ayudas a la Investigación

- Estudio sobre disfunción mitocondrial, envejecimiento y cáncer. Marcadores biológicos en tumores sólidos y hematológicos. Implicaciones en la terapia. Promotor: Fundación Hay Esperanza (16/418-E Mitocondria Envejecimiento y Cáncer). 2016-2020. En curso. Dotación 50.000 euros. Co-Investigador Principal.
- Estudio sobre Factores Pronósticos de la Colecistitis Aguda. Investigador Colaborador. Promotor: Fundación Eugenio Rodríguez Pascual. 2007. Dotación 21.000 euros

Sociedades Científicas

- Socio de la Sociedad Española de Quimioterapia (SEQ).
- Socio de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES) y secretario del Grupo de Trabajo en Patología Infecciosa de la SEMES (Infurgemes).
- Socio de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC) secretario de la Junta Directiva del Grupo de estudio de infección en el paciente crítico (GEIPC-SEIMC) y miembro del Grupo de estudio de la infección hospitalaria (GEIH-SEIMC).
- Miembro del Comité Central del Código Sepsis Madrid (CSM)

Otros

- Miembro del Comité Central del Código Sepsis Hospital Clínico San Carlos
- Vocal de la Comisión de Infecciones y Política de Antibióticos del Hospital Clínico San Carlos.
- Vocal de la Comisión de Trasplantes y Banco de Tejidos del Hospital Clínico San Carlos.
- Miembro de la Subcomisión de Seguimiento de las Enterobacterias Portadoras de Carbapenemasas del Hospital Clínico San Carlos.
- Responsable de la Unidad de Soporte Asistencial de Patología Infecciosa (USAPI) de los Servicios de Hematología, Oncología y Nefrología del Hospital Clínico San Carlos



Madrid a 12 de mayo de 2020
Francisco Javier Candel González