

***CURRICULUM VITAE***

**JOSÉ BARBERÁN LÓPEZ**

## **1. DATOS DE IDENTIFICACIÓN Y CONTACTO.**

**Apellidos y nombre:** BARBERAN LOPEZ, JOSE

**Sexo:** hombre

**Fecha de nacimiento:** 16/06/1960

**Nacionalidad:** española

**Lugar de nacimiento:** Bolaños (Ciudad Real)

## **2. SITUACIÓN PROFESIONAL**

### **Situación profesional actual**

Jefe del Servicio de Medicina Interna – Enfermedades Infecciosas del Hospital Universitario Montepríncipe. Boadilla del Monte (Madrid) desde 1 de mayo de 2012

Profesor titular de la Facultad de Medicina de la Universidad CEU-San Pablo a tiempo completo, desde 1 de julio de 2018. Urbanización Montepríncipe. Boadilla del Monte (Madrid)

Vicedecano de hospitales de la Facultad de Medicina de la Universidad San Pablo-CEU desde el 20 de octubre de 2015.

### **Situación profesional anterior**

Jefe de sección del Servicio de Medicina Interna del Hospital Universitario Central de la Defensa Gómez Ulla. Madrid

Director del Departamento de Ciencias Clínicas Médicas de la Universidad San Pablo-CEU desde el 1 de mayo de 2012 hasta el 20 de octubre de 2015. Urbanización Montepríncipe. Boadilla del Monte (Madrid)

Profesor titular de la Facultad de Medicina de la Universidad CEU-San Pablo a tiempo completo, desde 1 de julio de 2015 hasta el 1 de julio de 2018. Urbanización Montepríncipe. Boadilla del Monte (Madrid)

Profesor colaborador doctor de la Universidad San Pablo-CEU desde 2005 hasta el 1 de julio de 2015

Profesor asociado de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid desde 1995 hasta 2002.

Colaborador del Departamento de Medicina de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid desde 1990 hasta 1995.

### **3. FORMACIÓN ACADÉMICA**

Título de **Licenciado en Medicina y Cirugía** por la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid. 21 de septiembre de 1983.

**Grado de Licenciatura** por la Facultad de Medicina de Granada. Título de la Tesina: Inervación laríngea terminal macroscópica. 19 de octubre de 1988.

**Doctor en Medicina y Cirugía** por la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid. 2 de julio de 1999.

**Conocimiento de idiomas:** Ingles (habla suficiente / lee bien / escribe bien)

### **4. ACTIVIDAD DOCENTE**

#### **Dirección de tesis doctorales**

Título: Perfil del consumidor adulto de antibióticos según las encuestas nacionales de salud (años 1993, 1995, 1997, 2001 y 2003)

Doctorando: Jose Luis Baquero Úbeda

Fecha lectura: 12/05/2009

Universidad Complutense de Madrid

Título: Significacion clinica del aislamiento de Aspergillus en secreciones respiratorias del paciente con enfermedad pulmonar estructural

Doctorando: Paloma Lucena Calvet

Fecha lectura: 03/02/2011

Universidad Complutense de Madrid

Título: Tratamiento conservador en la infección de prótesis articular

Doctorando: Luis Saenz Casco

Fecha lectura: 13/07/2011

Universidad Complutense de Madrid

Título: Estudio de nefrotoxicidad de vancomicina frente a daptomicina en el tratamiento de infecciones por cocos grampositivos

Doctorando: Íñigo Martínez Gil

Fecha lectura: 15/12/2016

Universidad San Pablo CEU de Madrid

Título: Seroprevalencia de anticuerpos IgG frente a sarampión, rubeola y parotiditis en uan población adulta sanitaria

Doctoranda: Alicia de la Cuerda López

Fecha lectura: 20/04/2017

Universidad San Pablo CEU de Madrid

Título: Rentabilidad de las pruebas de imagen en el diagnóstico de la Endocarditis Infecciosa de una serie quirúrgica.

Doctoranda: María Isabel Tejada González

Fecha lectura: 05/07/2017

Universidad San Pablo CEU de Madrid

Título: Tratamiento endovascular de la obstrucción crónica del flujo iliofemoral

Doctoranda: Luis Izquierdo Lamoca

Fecha lectura: 14/09/2017

Universidad San Pablo CEU de Madrid

Título: Estudio comparativo de la eficacia del endoláser diodo frente a la crosectomía quirúrgica en la supresión del punto de fuga del cayado de la vena safena interna en la Cirugía Conservadora Hemodinámica de la Insuficiencia Venosa en pacientes Ambulantes (CHIVA). Estudio prospectivo no aleatorizado

Doctoranda: Romina Valeria Zotta Desboeufs

Fecha lectura: 22/09/2017

Universidad San Pablo CEU de Madrid

Título: Aspergilosis pulmonar en pacientes con EPOC y su relación con los estadios GOLD

Doctoranda: Juan Carpio Jovani

Fecha lectura: 28/09/2017

Universidad San Pablo CEU de Madrid

## **5. EXPERIENCIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA**

## **6. ACTIVIDAD CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA**

### **Sexenios de investigación reconocidos por la ANECA:**

! 2 en 2014

### **Publicaciones en revistas**

1. **Gomis M, Barberán J.** Seguridad y tolerabilidad de las fluorquinolonas. Med Clin 2001; 2:42-48.
2. **Ruiz Martín G, Prieto Prieto J, Viega de Cabo J, Gómez Lus L, Barberán J, González Landa JM, Fernández C.** Plasma fibronectin as a marker of sepsis. Intern J Infect Dis 2004; 8:236-43.
3. **Azanza JR, Barberán J, García Rodríguez JA, Llinares P, Mensa J, Picazo J et al.** Recomendaciones para el tratamiento de las infecciones nosocomiales producidas por microorganismos grampositivos. Rev Esp Quimioterap 2004; 17:271-88.
4. **Barberán J, Jiménez GL, Aguilar L, Prieto J.** Evidencia científica y concepción global del tratamiento empírico de la infección de vías

- respiratorias bajas en la comunidad. *Rev Esp Quimioterap* 2004; 17:317-24.
5. **Tellado JM, Sitges-Serra A, Barcenilla F, Palomar M, Serrano R, Barberan J, Moya M, Martinez M, Garcia-Rodriguez JA, Mensa J, Prieto J.** Pautas de tratamiento antibiotico empírico de las infecciones intraabdominales. *Rev Esp Quimioter.* 2005; 18:179-86.
  6. **Barberán J.** Farmacodinámica como predictor de eficacia: vision del clínico. *Rev Esp Quimioter.* 2005; 18:63-4.
  7. **Granizo JJ, Giménez MJ, Barberán J, Coronel P, Gimeno M, Aguilar L.** The efficacy of cefditoren pivoxil in the treatment of lower respiratory tract infections, with a focus on the per-pathogen bacteriologic response in infections caused by *Streptococcus pneumoniae* and *Haemophilus influenzae*: a pooled analysis of seven clinical trials. *Clin Ther* 2006; 28:2061-69.
  8. **Barberan J.** Management of infections of osteoarticular prosthesis. *Clin Microbiol Infect.* 2006; 12 Suppl 3:93-101.
  9. **Barberán J, Aguilar L, Carroquino G, Giménez MJ, Sánchez B, Martínez D, Prieto J.** Conservative Treatment of Staphylococcal Prosthetic Joint Infections in Elderly Patients. *Am J Med* 2006; 119: 993.e7-993.e10
  10. **Barberán López J, Moya Mir MS.** Repercusión ecológica de los antibióticos. *Emergencias* 2006; 18:105-8.
  11. **Baquero Úbeda JL, Barberán López J.** ¿Tendremos nuevos antibióticos?. *Rev Esp Quimioterap* 2006; 19:113-6.
  12. **Giménez MJ, Barberán J, Aguilar L.** Eficacia terapéutica, modelos animales, y farmacodinamia experimental: ¿qué datos conocemos de tigeciclina?. *Rev Esp Quimioter.* 2007 Dec;20(4):387-94.
  13. **Miravittles M, Monsó E, Mensa J, Aguarón Pérez J, Barberán J, Bárcena Caamaño M et al.** Antimicrobial treatment of exacerbation in chronic obstructive pulmonary disease: 2007 consensus statement. *Arch Bronconeumol.* 2008 Feb;44(2):100-8.
  14. **Barberán J.** Carta del director. *Rev Esp Quimioter.* 2008 Mar;21(1):3.
  15. **Granizo JJ, Giménez MJ, Barberán J, Coronel P, Gimeno M, Aguilar L.** Efficacy of cefditoren in the treatment of upper respiratory tract infections: a pooled analysis of six clinical trials. *Rev Esp Quimioter.* 2008 Mar;21(1):14-21.
  16. **Aguilar L, Barberán J, Prieto J, Giménez M.** Optimización de la actividad bactericida en el tratamiento hospitalario de infecciones por grampositivos. *Rev Esp Quimioter.* 2008 Mar;21(1):37-44.
  17. **Tomás M, Ortega P, Mensa J, García J, Barberán J.** Diagnóstico y tratamiento de las rinosinusitis agudas. Segundo consenso. *Rev Esp Quimioter.* 2008 Mar;21(1):45-59.
  18. **Barberán J, Mensa J, Fariñas C, Llinares P, Olaechea P, Palomar M et al.** Recomendaciones de tratamiento antimicrobiano en pacientes alérgicos a antibióticos betalactámicos. *Rev Esp Quimioter.* 2008 Mar;21(1):60-82.
  19. **Barberán J, Mensa J, Fariñas C, Llinares P, Serrano R, Menéndez R et al.** Recomendaciones de tratamiento antifúngico en pacientes con

- bajo grado e inmunodepresión. *Rev Esp Quimioter.* 2008 Jun;21(2):127-42.
20. **Barberán J, Aguilar L, Giménez MJ, Carroquino G, Granizo JJ, Prieto J.** Levofloxacin plus rifampicin conservative treatment of 25 early staphylococcal infections of osteosynthetic devices for rigid internal fixation. *Int J Antimicrob Agents.* 2008 Aug;32(2):154-7.
  21. **Barberán J.** Tratamiento de las infecciones en unidades de cuidados intensivos. Presentación. *Rev Esp Quimioter.* 2008;21 Spec No 1:1.
  22. **Vila J, Barberán J.** ¿Necesitamos guías de tratamiento para infecciones por bacterias multirresistentes?. *Rev Esp Quimioter.* 2008 Dec;21(4):203-5.
  23. **Prieto J, García-Rodríguez J, Barberán J, Granizo J, Rodicio M, González J.** Un día en la Microbiología española. Estudio descriptivo de la actividad de los Servicios de Microbiología Clínica. *Rev Esp Quimioter.* 2008 Dec;21(4):206-12.
  24. **Toral JR, Sainz F, Barberán J, Alguacil R.** Aneurisma de aorta y *Coxiella burnetii*. *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 2008; 26:535
  25. **Martínez D, Alvarez V, Martínez M, Rivas M, Giménez M, Aguilar L, Ruiz M, Barberán J, Prieto J.** Management in the emergency room of patients requiring hospital treatment of community-acquired pneumonia. *Rev Esp Quimioter.* 2009 Mar;22(1):4-9.
  26. **Serrano R, Capdevila J, Mensa J, Barberán J.** Encuesta multicéntrica nacional sobre el manejo de la infección en pacientes alérgicos a betalactámicos. *Rev Esp Quimioter.* 2009 Mar;22(1):10-9.
  27. **Giménez M, García-Rey C, Barberán J, Aguilar L.** Experiencia clínica con tigeciclina en el tratamiento de infecciones nosocomiales producidas por aislados con mecanismos de resistencia prevalentes. *Rev Esp Quimioter.* 2009 Mar;22(1):48-56.
  28. **Barberán J.** Infecciones en el pie diabético: importancia de las resistencias bacterianas *Enferm Infecc Microbiol Clin* 2009; 27:315-6.
  29. **Murcia JM, González-Comeche J, Marín A, Barberán J, Granizo JJ, Aguilar L, González-Moreno J, González-Pina B, López-Dupla M, Irurzun J; on behalf the SCAPE Study Group.** Clinical response to ertapenem in severe community-acquired pneumonia: a retrospective series in an elderly population. *Clin Microbiol Infect.* 2009; 15:1046-50. IF
  30. **Barberán J, Mensa J.** Cefditoren en las infecciones del tracto respiratoria de la comunidad. *Rev Esp Quimioter.* 2009 Sep;22(3):144-50.
  31. **Guirao X, Arias J, Badía J, García-Rodríguez J, Mensa J, Alvarez-Lerma F, Borges M, Barberán J, Maseda E, Salavert M, Llinares P, Gobernado M, García Rey C.** Recomendaciones de tratamiento antimicrobiano empírico de las infección intraabdominal. *Rev Esp Quimioter.* 2009 Sep;22(3):151-72
  32. **Aguilar L, Giménez MJ, Barberán J.** Heterorresistencia y tolerancia a glucopéptidos em aislados grampositivos: ¿fenómenos invisibles para el clínico con posible traducción clínica?. *Rev Esp Quimioter.* 2009 Dec;22(4):173-9.
  33. **Guirao X, Arias J, Badía JM, García-Rodríguez JA, Mensa J, Alvarez-Lerma F, Borges M, Barberán J, Maseda E, Salavert M, Llinares P,**

- Gobernado M, García Rey C.** Recomendaciones en el tratamiento antibiótico empírico de la infección intraabdominal. *Cir Esp.* 2010; 87:63-81. Epub 2009 Nov 22
34. **Guirao X, Maseda E, Barberán J.** Infección iontraabdominal y tratamiento antibiótico. *Rev Esp Anesetesiol Reanim* 2010; 57:1
35. **Guirao X, Arias J, Badía JM, García-Rodríguez JA, Mensa J, Álvarez-Lerma F, Borges M, Barberán J, Maseda E, Salavert M, Llinares P, Gobernado M, García Rey C.** Recomendaciones en el tratamiento antibiótico empírico de la infección intraabdominal. *Rev Esp Anestesiología Reanimación* 2010; 57:41-60.
36. **Barberán J, Granizo JJ, Aguilar L, Alguacil R, Sainz F, Menéndez MA, Giménez MJ, Martínez D, Prieto J.** Predictive model of short-term amputation during hospitalization of patients due to acute diabetic foot infections. *Enferm Infecc Microbiol Clin* 2010; 28:680-4.
37. **Aguilar L, Giménez MJ, Barberán J.** Drug resistance in community-acquired respiratory tract infections: role for an emergin antibacterial. *Infection and Drug Resistance* 2010; 3:35-43.
38. **Baquero JL, Barberán López J, Martínez Hernandez D.** Estudio crítico del perfil del consumidor español adulto de antibióticos, en base a las Encuestas Nacionales de Salud de 1993, 1995, 1997, 2002 y 2003. *Rev Esp Quimioter* 2010; 23:126-34.
39. **Lucena P, Barberán J, Eroles G, Granizo JJ, Gimenez MJ, Mir N, Aguilar L, Prieto J.** Significance of lower respiratory tract cultures yielding *Aspergillus* spp growth in a hospital without transplant patients. *Rev Esp Quimioter.* 2010 Dec;23(4):190-195.
40. **Barberán J.** Tratamiento actual de las infecciones por grampositivos: del modelo experiemntal a la experiencia clínica tras la autorización de nuevos fármacos. *Med Clin (Barc)* 2010; 135 (Supl 3):5-9.
41. **Fariñas MC, Llinares P, Almirante B, Barberán J, de Dios Colmenero J, Garau J, Gudiol F, Hernández Quero J, Mensa J, Montejo M, Pachón J, Rodríguez-Baño J, Sánchez-García M.** Nuevos retos en endocarditis infecciosa. *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 2011 Mar;29 Suppl 4:22-35.
42. **Vallejo C, Barberán J.** Empirical antifungal treatment: a valid alternative for invasive fungal infection. *Rev Esp Quimioter.* 2011 Sep;24(3):117-22.
43. **Blanes JI; Representatives of Spanish Society of Surgeons (ACS); Representatives of Spanish Society of Angiology and Vascular Surgery (SEACV); Representatives of Spanish Society of Emergency Medicine (SEMES); Spanish Internal Medicine Society (SEMI); Representatives of Spanish Society of Critical Care Medicine and Coronary Units (SEMICYUC); Representatives of Spanish Society of Chemotherapy (SEQ).** Consensus document on treatment of infections in diabetic foot. *Rev Esp Quimioter.* 2011 Dec;24(4):233-62.
44. **Barberán J, Mensa J, Llamas JC, Ramos IJ, Ruiz JC, Marín JR et al.** Recommendations for the treatment of invasive fungal infection caused by filamentous fungi in the hematological patient. *Rev Esp Quimioter.* 2011 Dec;24(4):263-70.

45. **Barberán J, Fariñas C.** Tratamiento con daptomicina en las infecciones complicadas de piel y partes blandas. *Enfer Infecc Microbiol Clin* 2012; 30 (Supl. 1):33-37
46. **Azanza JR, Barberán J.** Anfotericina B forma liposómica: un perfil farmacocinético exclusivo. Una historia inacabada. *Rev Esp Quimioter.* 2012; 25:17-24.
47. **Barberán J, Aguilar J, Giménez MJ.** Update on the clinical utility and optimal use of cefditoren. *Int J Gen Med* 2012; 5:455-64.
48. **Barberan J, Sanz F, Hernandez JL, Merlos S, Malmierca E, Garcia-Perez FJ et al.** Clinical features of invasive pulmonary aspergillosis vs. colonization in COPD patients distributed by gold stage. *J Infect.* 2012 Nov;65(5):447-52
49. **Picazo JJ, Alonso LM, Arístegui J, Bayas JM, Sanz J, Del Amo P, Cobos JL, Rodríguez-Salazar J, Sánchez-Pastor M, de la Cámara R, Carratalá J, Cañada JL, González-Del Castillo J, Aldaz P, Pérez-Escanilla F, Barberán J, Rodríguez A, Vigil-Escribano D, Espinosa-Arranz J, Blanquer J, González-Romo F.** Consenso sobre la vacunación frente a la gripe en el personal sanitario. *Rev Esp Quimioter* 2012;25(3): 226-239.
50. **Barberan J, Alcazar B, Malmierca E, Garcia de la Llana F, Dorca J, Del Castillo D et al.** Repeated Aspergillus isolation in respiratory samples from non-immunocompromised patients not selected based on clinical diagnoses: colonisation or infection?. *BMC Infect Dis.* 2012 Nov 12;12(1):295.
51. **Torres A, Barberán J, Falguera M, Menéndez R, Molina J, Olaechea P, Rodríguez A; Grupo de la Guía Multidisciplinar para el Manejo de la Neumonía Adquirida en la Comunidad.** Multidisciplinary guidelines for the management of community-acquired pneumonia. *Med Clin (Barc).* 2013 Mar 2;140(5):223.e1-223.e19. doi: 10.1016/j.medcli.2012.09.034.
52. **Vázquez L, Carreras E, Serrano D, Jarque I, Mensa J, Barberán J.** Antifungal prophylaxis in the haematological patient: a practical approach. *Rev Esp Quimioter.* 2012 Dec;25(4):299-304.
53. **Garnacho-Montero J, Olaechea P, Alvarez-Lerma F, Alvarez-Rocha L, Blanquer J, Galván B, Rodriguez A, Zaragoza R, Aguado JM, Mensa J, Solé A, Barberán J.** Epidemiology, diagnosis and treatment of fungal respiratory infections in the critically ill patient. *Rev Esp Quimioter.* 2013 Jun;26(2):173-88.
54. **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.** Guidelines for antimicrobial treatment of the infection by Staphylococcus aureus. *Rev Esp Quimioter.* 2013 Jan;26 Suppl 1:1-84.
55. **Picazo JJ, González-Romo F, García Rojas A, Pérez-Trallero E, Gil Gregorio P, de la Cámara R, Morató ML, Rodríguez A, Barberán J, Domínguez Hernández V, Linares Rufo M, Jimeno Sanz I, Portolés JM, Sanz Herrero F, Espinosa Arranz J, García-Sánchez V, Galindo Izquierdo M.** Consensus document on pneumococcal vaccination in



- adults with risk underlying clinical conditions. *Rev Esp Quimioter.* 2013 Sep;26(3):232-52.
56. **Vallejo C, Vázquez L, Cabrera Martín JR, Carreras E, García Rodríguez J, Ruiz Camps I, Fortún J, Mensa J, Barberán J.** Treatment of invasive fungal infections in high-risk haematological patients: what have we learnt in the past 10 years?. *Rev Esp Quimioter.* 2013; 26:378-86.
  57. **González-Castillo J, Martín-Sánchez FJ, Llinares P, Menéndez R, Mujal A, Navas E, Barberán J.** Guidelines for the management of community-acquired pneumonia in the elderly patient. *Rev Esp Quimioter.* 2014; 27:69-86.
  58. **Cisneros JM, Barberán J.** Papel de ceftarolina en infecciones de piel y partes blandas. *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 2014; 32 Suppl 2:27-31.
  59. **Barberán J, Sánchez-Haya E, Del Castillo D, Sanz F, Alcázar B, Malmierca E; ASP Investigator Group.** Report of 38 cases of tracheobronchitis in non-immunocompromised patients with dual isolation of *Aspergillus* in lower respiratory tract samples. *Rev Esp Quimioter.* 2014; 27:110-4.
  60. **Lora-Tamayo J, Parra-Ruiz J, Rodríguez-Pardo D, Barberán J, Ribera A, Tornero E, Pigrau C, Mensa J, Ariza J, Soriano A.** High doses of daptomycin (10 mg/kg/d) plus rifampin for the treatment of staphylococcal prosthetic joint infection managed with implant retention: a comparative study. *Diagn Microbiol Infect Dis.* 2014; 80:66-71.
  61. **Portolés-Pérez J, Marques-Vidas M, Picazo JJ, González-Romo F, García-Rojas A, Pérez-Trallero E, Gil-Gregorio P, de la Cámara R, Morató ML, Rodríguez A, Barberán J, Domínguez-Hernández V, Linares-Rufo M, Jimeno-Sanz I, Sanz-Herrero F, Espinosa-Arranz J, García-Sánchez V, Galindo-Izquierdo M, Martínez-Castelao A.** Recommendations for vaccination against pneumococcus in kidney patients in Spain. *Nefrología.* 2014 Jun 8. doi: 10.3265/Nefrología.pre2014.May.12534
  62. **Barberán J.** Pie diabético: ¿cuál es la actitud terapéutica más adecuada? *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 2014; 32:553-4.
  63. **Barberán J, Mensa J.** Aspergilosis pulmonar invasiva en el enfermo con enfermedad pulmonar obstructiva crónica. *Rev Iberoam Micol.* 2014; 31:237-41.
  64. **Menéndez JM, Simón F, Barberán J.** Enfermedad por virus Ébola, una visión global. *Rev Esp Quimioter.* 2014; 27:230-8.
  65. **Cantón R, Máiz L, Escribano A, Oliveira C, Oliver A, Asensio O, Gartner S, Roma E, Quintana-Gallego E, Salcedo A, Girón R, Barrio MI, Pastor MD, Prados C, Martínez-Martínez MT, Barberán J, Castón JJ, Martínez-Martínez L, Poveda JL, Vázquez C, de Gracia J, Solé A;** en representación del Grupo Español de Consenso del Tratamiento Antimicrobiano en el Paciente con Fibrosis Quística. Spanish consensus on the prevention and treatment of *Pseudomonas aeruginosa* bronchial infections in cystic fibrosis patients. *Arch Bronconeumol.* 2015; 5:140-50.
  66. **Guembe M, Pérez-Granda MJ, Capdevila JA, Barberán J, Pinilla B, Martín-Rabadán P, Bouza E; NUVE Study Group.** Nationwide study on the

- use of intravascular catheters in internal medicine departments. *J Hosp Infect.* 2015 Feb 26. pii: S0195-6701(15)00080-8.
67. **Barberán J, Salso S, Alhambra A.** Tigeciclina: 10 años de historia y en plena vigencia. *Rev Esp Quimioter.* 2015; 28:61-78.
  68. **Sainz F, Alonso MN Barberán J, Fernández Domínguez M, Pérez Piqueras A.** Isolated iliac aneurisma and positive FTA-Abs test. *Rev Esp Quimioter* 2015; 28:160-1.
  69. **Barberán J, Candel FJ, Arribi A.** How should we approach *Aspergillus* in lung secretions of patients with COPD?. *Rev Esp Quimioter.* 2016 Aug;29(4):175-82.
  70. **Capdevila JA, Guembe M, Barberán J, de Alarcón A, Bouza E, Fariñas MC, Gálvez J, Goenaga MA, Gutiérrez F, Kestler M, Llinares P, Miró JM, Montejo M, Muñoz P, Rodríguez-Creixems M, Sousa D, Cuenca J, Mestres CA; on behalf the SEICAV, SEMI, SEQ and SECTCV Societies.** 2016 Expert consensus document on prevention, diagnosis and treatment of short-term peripheral venous catheter-related infections in adult. *Rev Esp Quimioter.* 2016 Aug;29(4):230-8.
  71. **Tejeda MI, Salso S, Barberán J.** Invasive pulmonary aspergillosis in non-neutropenic patients. *Rev Esp Quimioter.* 2016 Sep;29 Suppl 1:56-8.
  72. **Barberán J, García-Pérez FJ, Villena V, Fernández-Villar A, Malmierca E, Salas C, Giménez MJ, Granizo JJ, Aguilar L; working group on Infectious Diseases from the Spanish Society of Internal Medicine.** Development of Aspergillosis in a cohort of non-neutropenic, non-transplant patients colonised by *Aspergillus* spp. *BMC Infect Dis.* 2017; 17(1):34.
  73. **Barberán J.** Potential indications of dalbavancin in clinical practice. *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 2017 Jan;35 Suppl 1:38-40.
  74. **González-Romo F, Picazo JJ, García Rojas A, Labrador Horrillo M, Barrios V, Magro MC, Gil Gregorio P, de la Cámara R, Rodríguez A, Barberán J, Botía Martínez F, Linares Rufo M, Jimeno Sanz I, Portolés JM, Sanz Herrero F, Espinosa Arranz J, García-Sánchez V, Galindo Izquierdo M, Mascarós E.** Consensus document on pneumococcal vaccination in adults at risk by age and underlying clinical conditions. 2017 Update. *Rev Esp Quimioter.* 2017 Apr;30(2):142-168.
  75. **Guembe M, Pérez-Granda MJ, Capdevila JA, Barberán J, Pinilla B, Martín-Rabadán P, Bouza E; NUVE Study Group.** Nationwide study on peripheral-venous-catheter-associated-bloodstream infections in internal medicine departments. *J Hosp Infect.* 2017; 97(3):260-266.
  76. **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.
  77. **Sánchez Artola B, Barberán J.** Cefditoren: a reality for the treatment of community infections. *Rev Esp Quimioter.* 2017; 30:407-412.
  78. **Mensa J, Barberán J, Soriano A, Llinares P, Marco F, Cantón R, Bou G, González Del Castillo J, Maseda E, Azanza JR, Pasquau J,**

- García-Vidal C, Reguera JM, Sousa D, Gómez J, Montejo M, Borges M, Torres A, Alvarez-Lerma F, Salavert M, Zaragoza R, Oliver A.** Antibiotic selection in the treatment of acute invasive infections by *Pseudomonas aeruginosa*: Guidelines by the Spanish Society of Chemotherapy. *Rev Esp Quimioter.* 2018; 31:78-100.
79. **Guembe M, Pérez-Granda MJ, Capdevila JA, Barberán J, Pinilla B, Bouza E; in behalf of the NUVE Study Group.** Early goal-directed therapy using a physiological holistic view: the ANDROMEDA-SHOCK-a randomized controlled trial. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis.* 2018; 37:1163-1168.
80. **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 Oct;31(5):461-484
81. **Boezaart AP, Prats-Galino A, Nin OC, Carrera A, Barberán J, Escobar JM, Reina MA.** The Posterior Lumbar Epidural Space: Three-Dimensional Reconstruction of High-Resolution MRI: Real and Potential Epidural Spaces and Their Content In Vivo. *Pain Med.* 2019 Sep 1;20(9):1687-1696. doi: 10.1093/pm/pnz016.
82. **Barberan J, Mensa J, Artero A, Epelde F, Rodriguez JC, Ruiz-Morales J, Calleja JL, Guerra JM, Martínez-Gil I, Giménez MJ, Granizo JJ, Aguilar L.** Factors associated with development of nephrotoxicity in patients treated with vancomycin versus daptomycin for severe Gram-positive infections: A practice-based study. *Rev Esp Quimioter.* 2019 Feb;32(1):22-30.
83. **Candel FJ, Matesanz David M, Barberán J.** New perspectives for reassessing fosfomicin: applicability in current clinical practice. *Rev Esp Quimioter.* 2019 May;32 Suppl 1(Suppl 1):1-7.
84. **Barberán J.** Possible clinical indications of ceftobiprole. *Rev Esp Quimioter.* 2019 Sep;32 Suppl 3(Suppl 3):29-33.
85. **Davey RT Jr, Fernández-Cruz E, Markowitz N, Pett S, Babiker AG, Wentworth D, Khurana S, Engen N, Gordin F, Jain MK, Kan V, Polizzotto MN, Riska P, Ruxrungtham K, Temesgen Z, Lundgren J, Beigel JH, Lane HC, Neaton JD; INSIGHT FLU-IVIG Study Group.** Anti-influenza hyperimmune intravenous immunoglobulin for adults with influenza A or B infection (FLU-IVIG): a double-blind, randomised, placebo-controlled trial. *Lancet Respir Med.* 2019 Nov;7(11):951-963. doi: 10.1016/S2213-2600(19)30253-X.
86. **Menéndez R, Cantón R, García-Caballero A, Barberán J.** Three keys to the appropriate choice of oral antibiotic treatment in the respiratory tract infections. *Rev Esp Quimioter.* 2019 Dec;32(6):497-515.
87. **Bouza E, Aguado JM, Alcalá L, Almirante B, Alonso-Fernández P, Borges M, Cobo J, Guardiola J, Horcajada JP, Maseda E, Mensa J, Merchante N, Muñoz P, Pérez Sáenz JL, Pujol M, Reigadas E, Salavert M, Barberán J.** Recommendations for the diagnosis and treatment of *Clostridioides difficile* infection: An official clinical practice guideline of the Spanish Society of Chemotherapy (SEQ), Spanish Society of Internal Medicine (SEMI) and the working group of

- Postoperative Infection of the Spanish Society of Anesthesia and Reanimation (SEDAR). *Rev Esp Quimioter*. 2020 Apr;33(2):151-175. doi: 10.37201/req/2065.202
88. **Torres A, Barberán J, Ceccato A, Martín-Loeches I, Menéndez R, Ferrer M, Rigau D.** Hospital-Acquired Pneumonia. Spanish Society of Pulmonology and Thoracic Surgery (SEPAR) Guidelines. 2019 Update. *Arch Bronconeumol* 2020 Mar;56 Suppl 1:11-19. doi: 10.1016/j.arbres.2020.01.015.
89. **Villanueva J, Montes-Andujar L, Baez-Pravia OV, García-Lamberechts EJ, González Del Castillo J, Ruiz A, Zurdo C, Barberán J, Menéndez J, Cardinal-Fernández P.** Development of a predictive model for hospital mortality and re-admission in a cohort of infected patients that require hospitalization *Rev Esp Quimioter*. 2020 Oct;33(5):350-357. doi: 10.37201/req/063.2020.
90. **Candel FJ, Barreiro P, San Román J, Abanades JC, Barba R, Barberán J, Bibiano C, Canora J, Cantón R, Calvo C, Carretero M, Cava F, Delgado R, García-Rodríguez J, González Del Castillo J, González de Villambrosia C, Hernández M, Losa JE, Martínez-Peromingo FJ, Molero JM, Muñoz P, Onecha E, Onoda M, Rodríguez J, Sánchez-Celaya M, Serra JA, Zapatero A.** Recommendations for use of antigenic tests in the diagnosis of acute SARS-CoV-2 infection in the second pandemic wave: attitude in different clinical settings. *Rev Esp Quimioter*. 2020 Oct 19:candelENG19oct2020. doi: 10.37201/req/120.2020

### Publicaciones en libros

1. **Barberán López J, Menéndez Martínez MA, Toral Revuelta JR.** Tratamiento de las artritis infecciosas, osteomielitis e infecciones de prótesis articulares. En: García Rodríguez JA (ed). *Antimicrobianos en Medicina* 2ª edición. Prous Science Barcelona 2006, pp 485-93.
2. **Barberán J.** Infecciones del aparato locomotor. En: Muñoz Calvo B, Sampol Rubio G, García Díaz J et al (eds). *Cliniguía*. EviScience, Madrid 2006, pp 468-471
3. **Barberán López J.** Tratamiento antibiótico de las infecciones graves por enterococo. En: Palencia E (Ed). *Sepsis grave*. Graficas letra Madrid 2006, pp 95-99.
4. **Serrano Heranz R, Barberán López J.** Protocolos de Enfermedades Infecciosas de la SEMI 2ª Edición. IMC. Madrid 2007.
5. **Menéndez Martínez MA, Barberán López J, Toral Revuelta JR.** Infecciones de piel y partes blandas. En: Serrano Heranz R, Barberán

- López J. (Eds.). Protocolos de Enfermedades Infecciosas de la SEMI 2ª Edición. IMC. Madrid 2007, pp 133-50
6. **Barberán López J, Fe Marqués A, Sánchez Artola B.** Nuevas pautas de tratamiento antibiótico empírico. Serrano Heranz R, Barberán López J. (Eds.). Protocolos de Enfermedades Infecciosas de la SEMI 2ª Edición. IMC. Madrid 2007, pp 221-25.
  7. **Barberán J.** Infecciones del aparato locomotor. En: Muñoz Calvo B, Sampol Rubio G, García Díaz J et al. (eds). Cliniguía. EviScience, Madrid 2007, pp 497-500.
  8. **Barberán J.** Microbiología y Tratamiento Médico. En: Infecciones en cirugía. Pie diabético. Adalia Farma SL. Madrid 2007, pp 17-22.
  9. **García Rodríguez JA, Prieto Prieto J, Barberán López J, Guirao Garriga X.** Aplicaciones clínicas de los antimicrobianos en cirugía. Ars XXI. Madrid 2007.
  10. **Barberán López J, Baquedano Rodríguez J.** Infección de la vía biliar. En: García Rodríguez JA, Prieto Prieto J, Barberán López J, Guirao Garriga X (eds). Aplicaciones clínicas de los antimicrobianos en cirugía. Ars XXI. Madrid 2007, pp 179-88.
  11. **Ariza J, San Juan R, Barberán J, Barros C.** Infecciones osteoarticulares y de partes blandas. En Aguado JM, Fortún J (ed). Protocolos clínicos en enfermedades infecciosas SEIMC. Adalia 2007, pp 241-74.
  12. **Barberán López J.** En: Mensa J, Gatell JM, Martínez JA, Torres A, Soriano A, Vidal F, Serrano R, Losa JE (eds). Infecciones en urgencias 2007 (sexta edición). Editorial Antares.
  13. **Barberán López J, Fe Marqués A, Toral Revuelta JR, Menéndez Martínez MA.** Infecciones gastrointestinales. En: Prieto J, Ripio MA (eds). Diagnóstico Diferencial de Enfermedades Infecciosas en Atención Primaria. Del Motivo de Consulta al Tratamiento. Ars Medica Barcelona 2007, pp 87-98
  14. **Barberán López J, Serrano Heranz R.** Lo que hay que saber sobre la cistitis. Elsevier España SL. Barcelona 2008.
  15. **Barberán López J, Menéndez Martínez MA, Porras Leal L.** Síndrome infeccioso cutáneo, partes blandas y pie diabético. En: Gómez Gómez J, Gobernado M, eds. Enfoque clínico de los grandes síndromes infecciosos (3ª Edición). Ergon. Madrid 2008; pp 333-342
  16. **Barberán J.** Bases para la correcta utilización de los antibióticos. En: Moya Mir MS, ed. Programa CAPRI, capacitación profesional en infecciones en atención primaria. Adalia. Madrid 2008, Pp 9-18
  17. **Barberán J.** Infecciones del aparato locomotor. En: Muñoz Calvo B, Sampol Rubio G, García Díaz J et al (eds). Cliniguía. EviScience, Madrid 2008, pp 503-504
  18. **Barberán J.** Evidencia científica en infecciones hospitalarias por bacilos gramnegativos. Manual de actuación. OMC y Ministerio de Sanidad y Consumo. IMC SA. Madrid 2008
  19. **Barberán López J, Menéndez Martínez MA, Toral Revuelta JR** Aspectos Clínicos. En Barberán J (ed). Evidencia científica en infecciones hospitalarias por bacilos gramnegativos. Manual de actuación. OMC y Ministerio de Sanidad y Consumo. IMC SA. Madrid 2008, pp 33-41

20. **Menéndez Martínez MA, Barberán López J, Toral Revuelta JR, Fe Marqués A** En: Capdevila Morell JA (Ed.). Protocolo diagnóstico-terapéutico de la neumonía adquirida en la comunidad Protocolo diagnóstico-terapéutico de la neumonía adquirida en la comunidad. Elsevier Doyma SL. Madrid 2008, pp 33-49.
21. **Barberán López J.** En: Mensa J, Gatell JM, Martínez JA, Torres A, Soriano A, Vidal F, Serrano R, Losa JE (eds). Infecciones en urgencias 2009 (7ª edición). Editorial Antares.
22. **Barberán J.** Pharmacodynamics in daily practice. In: Giménez MJ, Aguilar L and Coronel P, eds. From Microbiology to Clinical Practice: the cefditoren case. SiCom XXI SL. Madrid 2009, pp 211-220.
23. **Barberán J, Porrás Leal L.** Antibioterapia en las infecciones respiratorias de la comunidad. En: de Miguel Díez J, Jareño Esteban J, Gaudó Navarro J (eds.). Manual de neumología en atención primaria. EMISA. Madrid 2009, pp 271-273.
24. **Barberán López J, Porrás Leal L.** Consideraciones farmacocinéticas y farmacodinámicas de los antibióticos en los pacientes de edad avanzada. En: Capdevila Morell JA, Fernández Moyano A (eds). Infecciones en el paciente pluripatológico de edad avanzada. Multimédica proyectos 2009, Madrid, pp 55-60.
25. **Barberán J.** Infecciones del aparato locomotor. En: Muñoz Calvo B, Sampol Rubio G, García Díaz J et al (eds). Cliniguía. EviScience, Madrid 2009, pp 512-515
26. **Barberán J.** Coordinador Unidad Temática 50. Enfermedades Infecciosas II: Infecciones por bacterias grampositivas. En: Álvarez Mon Soto M (ed). Programa sistemático de actualización en Medicina y protocolos de práctica clínica. MEDICINE. 10ª edición. Elsevier España SL. Barcelona 2010, pp 3339-3401
27. **Barberán J, Menéndez Martínez MA, del Valle Navarro MC.** Infecciones por estafilococo. Clasificación. Factores predisponentes. Aspectos patogénicos de relevancia clínica o diagnóstica. Manifestaciones clínicas. Formas de comienzo. En: Álvarez Mon Soto M (ed). Programa sistemático de actualización en Medicina y protocolos de práctica clínica. MEDICINE. 10ª edición. Elsevier España SL. Barcelona 2010, pp 3346-51.
28. **Barberán J, Menéndez Martínez MA, Toral Revuelta JR, Fe Marqués A.** Estrategias terapéuticas en enfermedades infecciosas. Medidas de prevención. Vacunaciones. Indicaciones. Estrategia general del empleo de fármacos antiinfecciosos. Tratamiento empírico. Criterios de asociación, sustitución y retirada. Otras medidas farmacológicas. Empleo de antipiréticos, antiinflamatorios, esteroides y otras moléculas. Medidas físicas. En: Álvarez Mon Soto M (ed). Programa sistemático de actualización en Medicina y protocolos de práctica clínica. MEDICINE. 10ª edición. Elsevier España SL. Barcelona 2010
29. **Barberán J.** Infecciones comunes de la piel y partes blandas. En: Temas básicos en Medicina Interna (SEMI). Jarpyo ediciones. Madrid 2010, pp103-6.
30. **Barberán J.** Infecciones del aparato locomotor. En: Muñoz Calvo B, Sampol Rubio G, García Díaz J et al (eds). Cliniguía. EviScience, Madrid 2010, pp 542-545

31. **Barberán J, Azanza JR, Fernández Dorado MT, Mensa J.** Evidencia científica en Seguridad e interacciones en el uso de antibióticos en infecciones por grampositivos. IMC Madrid 2011.
32. **Barberán J. Infecciones profundas de la piel y partes blandas.** En: Moya Mir M. Infecciones en urgencias. Adalia. Madrid 2011.
33. **Barberán J. Antibioterapia en urgencias.** En: Moya Mir M. Infecciones en urgencias. Adalia. Madrid 2011.
34. **Barberan J.** Infecciones de piel y partes blandas. En: Farreras Rozman. Medicina Interna. Edición XVII. Elsevier. Barcelona 2012. Pp: 2325-2330
35. **Barberán J.** Infecciones de piel y partes blandas. En: Farreras Rozman. Medicina Interna. Edición XVIII. Elsevier. Barcelona 2016. Pp: 2402-2406
36. **Barberan J.** Infecciones de piel y partes blandas. En: Farreras Rozman. Medicina Interna. Edición XIV. Elsevier. Barcelona 2019.
37. **Barberan J.** Infecciones por adenovirus. En: Farreras Rozman. Medicina Interna. Edición XIV. Elsevier. Barcelona 2019.
38. **Barberan J.** Infecciones de la esfera otorrinolaringológica. En: Farreras Rozman. Medicina Interna. Edición XIV. Elsevier. Barcelona 2019.

#### **Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales**

1. **Barberán J, Carroquino G, González F, Martínez D, Toral JR, Menéndez MA, Fe A, Fraile I.** Levofloxacin más rifampicina en las infecciones estafilocócicas de implantes osteoarticulares. XI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Bilbao 16-19 de mayo de 2004. *Enferm Infecc Microbiol Clin* 2004; 22 (Supl. 1):122.
2. **Barberán J, Jiménez MJ, Aguilar L, Carroquino G, Sánchez B, Martínez D, Prieto J.** Levofloxacin plus rifampicin treatment of staphylococcal prosthetic joint infections with prosthesis retention. 16 th ECCMID Nice (France) 1-4 april 2006, poster P 674.
3. **Menéndez Martínez MA, Barberán López J, Toral Revuelta JR, Fe Marqués A, Fraile Marcos I, Sánchez Artola B.** Experiencia preliminar de ertapenem en las infecciones del anciano. XXVII Congreso Nacional de la SEMI. Salamanca 25-28 octubre 2006, poster A79.
4. **Granizo JJ, Giménez MJ, Barberán J, Coronel P, Gimeno M, Aguilar L.** S. pneumoniae and H. Influezae responsiveness in lower respiratory tract infections treated with cefditorn. 8th Congress of Chemotherapy and Infection (ECCB). Budapest (Hungary) octover 27th, 2006, posters 298.
5. **Menéndez MA, Barberán J, Toral JR, Sánchez B, Fe A, Fraile I, Alguacil R, Sainz F.** Caracterización clínica y microbiológica de las infecciones en el pie diabético. IX Congreso SEQ y I Congreso Internacional de la sociedad iberoamericana de infectología. Salamanca 30 mayo – 2 junio de 2007 *Rev Esp Quimioterap* 2007; 20: supl 1: 161
6. **Barberán J, Sanchez B, Menendez MA, Toral JR, Fe A, Fraile I, Alguacil R, Martinez D, Prieto J.** Predictive risk factors for amputation in diabetic fetid foot infections. 17th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases together with the 25th International Congress of Chemotherapy. Munich (Alemania) 31 marzo - 3 abril 2007.

7. **Barberán López J, Martí Sánchez B, García Vargas M, Escudero López-Cepero E.** Azithromycin plus ceftriaxone versus levofloxacin in the treatment of hospitalized patients with community acquired pneumonia in Spain. A cost-minimization analysis. ISPOR (International Society for Pharmacoeconomics & Outcomes Research. 10th Annual European Congress October 20-23, 2007 Dublin, Ireland, Abstract PIN29
8. **Barberán J, Granizo JJ, Aguilar L, Giménez MJ, Carroquino G, Sánchez B, Prieto J.** Levofloxacin Plus Rifampicin Conservative Treatment of Staphylococcal Implant Infections 47th ICAAC. Chicago. USA 17-20 september 2007. Abstract L-1146. pp 410.
9. **Granizo JJ, Coronel P, Gimeno M, Aguilar L, Giménez MJ, Barberán J.** Comparative Cefditoren (CDN) Efficacy in the Treatment of Acute Tonsillitis (TON) and Sinusitis (SIN): A Pooled Analysis of six Clinical Trial. 47th ICAAC. Chicago. USA. 17-20 september 2007. Abstract L-482. pp 482.
10. **Barberán J, Granizo JJ, Aguilar L, Aguacil R, Sainz F, Menéndez MA, Giménez MJ, Martínez D, Prieto J.** A Predictive Model for Short-term Amputation During Hospitalization of Patients with Acute Diabetic Foot Infections. 48th ICAAC. Washington. USA. October 25-28, 2008 Abstract K-594.
11. **Barberán J, Murcia JM, González Comeche J, Marín A, Granizo JJ, Aguilar L, González Moreno J, González Pina B, López Dupla M, Irurzun J.** Clinical response with ertapenem in the treatment of severe community-acquired pneumonia in daily practice: a retrospective series in a very elderly population. Fitth Forum on Respiratory tract infections. Sitges- Barcelona (Spain). Febrery 05-07, 2009, poster 03.
12. **Lucena P, Barberán J, Eroles G, Granizo JJ, Giménez MJ, Mir N, Aguilar L.** Significado clínico del aislamiento de Aspergillus spp en muestras respiratorias de pacientes no trasplantados. Enferm Infecc Microbiol Clin. 2010; 28 (Espec Cong 1):184
13. **Malmierca E, Del Castillo D, Fernández Viilar A, Fernández G, García Pérez F, García de la Llana F, Barberán J et al.** Respiratory aspergilosis in non-transplant, non neutropenic patients. 21st ECCMID Milán (Italia) 7-10 mayo 2011, poster P 2128.
14. **Barberán J, Mensa J, Artero A, Epelde F, Rodríguez JC, Ruiz Morales J et al.** Observational retrospective study to evaluate nephrotoxicity of daptomycin and vancomycin in the treatment of Gram-positive infections. 22<sup>nd</sup> ECCMID London (UK) mayo 2012, poster P 2222.

### **Contratos, convenios o proyectos de I+D+I no competitivos con Administración o entidades públicas o privadas**

#### Ensayos clínicos

1. 1990. Estudio clínico de aztreonam asociado a otros antimicrobianos en el tratamiento de las infecciones en el pie del diabético (Investigador Colaborador).
2. 1991. Ensayo clínico de teicoplanina en Fase IV, en el tratamiento de las



osteomielitis por bacilos grampositivos sensibles (Investigador Colaborador).

3. 1992. Ensayo clínico comparativo en Fase IV, randomizado, sobre la eficacia de ofloxacino versus imipinem en el tratamiento de las osteomielitis (Investigador Colaborador).

4. 1992. Modelo experimental de osteomielitis por bacilos grampositivos en ratas Wistar. Creación del modelo, estudio microbiológico, anatomopatológico y terapéutico. Estudio de la respuesta terapéutica en condiciones adversas. (Investigador Colaborador).

5. 1993. Ensayo clínico comparativo en Fase III, randomizado, doble ciego, multicéntrico e internacional, sobre la eficacia de biapenem versus imipenem en el tratamiento de las infecciones de tejidos blandos (Investigador Colaborador).

6. 1993. Estudio comparativo, multicéntrico y nacional de eficacia de aztreonam + clindamicina versus amoxicilina + ácido clavulánico en la profilaxis o tratamiento de la fractura abierta (Investigador colaborador).

7. 1994. Modelo experimental de osteomielitis por *Staphylococcus aureus* en ratas Wistar. Creación del modelo, estudio microbiológico y anatomopatológico. (Investigador Colaborador)

8. 1994. Estudio de la eficacia de clindamicina a dosis inhibitorias y subinhibitorias en el modelo experimental de osteomielitis estafilocócica en ratas Wistar. (Investigador colaborador)

9. 1994. Estudio de factores estimulantes de colonias de granulocitos (G-CSF) en el modelo experimental de osteomielitis estafilocócica en ratas Wistar (Investigador Colaborador).

10. 1998. Synercid en infecciones osteoarticulares y del pie del diabético. (Investigador principal)

11. 1998. Synercid en infecciones de prótesis osteoarticulares. (Investigador principal)

12. 2002. Ensayo clínico linezolid en infecciones del pie del diabético (Investigador colaborador)

13. 2003. Infecciones en implantes osteoarticulares (Investigador principal)

14. 2006. Ensayo clínico linezolid en osteomielitis (Investigador principal)

15. 2006. Ensayo clínico moxifloxacino en infecciones de piel y tejidos blandos (Investigador principal)

16. 2006. Levofloxacino en neumonía nosocomial (investigador principal)

18. 2007. Ertapenem en la neumonía comunitaria del anciano (investigador principal)

17. 2008. Ensayo clínico tigeciclina en pie diabético (investigador principal)

18. 2011. Ensayo clínico daptomicina en piel y partes blandas (investigador principal)

19. 2013. Ensayo clínico cadazolid en la diarrea asociada a *C. Difficile* (investigador principal)

20. 2018. Ensayo clínico Anti-influenza hyperimmune intravenous immunoglobulin (investigador principal)

21. 2020. "Estudio prueba de concepto multicéntrico, aleatorizado, paralelo, abierto, para evaluar el perfil de seguridad de tres dosis de plitidepsina en pacientes con COVID-19 que precisen ingreso hospitalario".

Proyectos de investigación

1. Estudio de la colonización de vía por *Aspergillus* en el paciente no neutropénico Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio N° de investigadores/as: 22 Entidad/es participante/s: Pfizer, S.A.; Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI) ; Sociedad Española de Quimioterapia Fecha de inicio: 2013 Cuantía total: 30.000 € Duración: 2 años 2
2. Estudio de la aspergilosis pulmonar en pacientes no inmunodeprimidos Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio N° de investigadores/as: 22 Entidad/es participante/s: Pfizer, S.A.; Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI) ; Sociedad Española de Quimioterapia Fecha de inicio: 2010 Cuantía total: 80.000 € Duración: 2 años 3
3. Estudio de ertapenem en la neumonía del anciano Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio N° de investigadores/as: 12 Entidad/es participante/s: Merck Sharp & Dohme España, S.A.; Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI) Fecha de inicio: 2007 Cuantía total: 23.000 €

#### **Comités científicos asesores, sociedades científicas**

1. Miembro del Consejo Editorial de la revista Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
2. Miembro del Consejo Editorial de Revista Clínica Española
3. Miembro del Comité de Redacción de la revista Sanidad Militar
4. Miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Quimioterapia desde 2005
5. Vocal de la Comisión para el estudio de nuevas formulaciones de elaborados farmacéuticos militares. Hospital Central de la Defensa. 30 de noviembre de 2009.
6. Coordinador del Grupo de Trabajo de Enfermedades Infecciosas de la SEMI

#### **Experiencia en organización de actividades de I+D+i**

1. 1. Secretario del XIII Curso de Actualización de Patología Infecciosa 1996. Hospital Militar Central Gómez Ulla. Universidad Complutense. Madrid 5-9 de febrero de 1996.
2. Organizador del XV Curso de Actualización de Patología Infecciosa 1996. Hospital Militar Central Gómez Ulla. Madrid 23-27 de marzo de 1998.
3. Coordinador del I Curso de la Enfermería ante las enfermedades infecciosas (Madrid 14-15 de junio de 1999).
4. Coordinador del II Curso de la Enfermería ante las enfermedades infecciosas (Madrid 20-21 de junio de 2000)
5. Secretario de redacción de la revista Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (2001-2002).
6. Coordinador del Curso VIH y Fuerzas Armadas. Hospital Militar Central Gómez Ulla. Madrid 5 de febrero de 2002.

7. Coordinador del Grupo de Enfermedades Infecciosas del Grupo de Trabajo de Enfermedades Infecciosas de la Sociedad Española de Medicina Interna desde 2002 a 2007.
8. Director del 1º Curso de Infecciones en Traumatología “Memorial Gomis”. Infecciones de prótesis articulares. Madrid 7 de mayo de 2003
9. Director del II Curso de Infecciones en Traumatología. Infecciones de prótesis articulares. Madrid 27 de marzo de 2004
10. Director del Curso on-line de formación en enfermedades infecciosas para Medicina Interna. Madrid 30 de junio de 2004.
11. Coordinador del curso Actitud ante el tratamiento de las infecciones respiratorias de vías bajas de la comunidad. Sevilla 6 de febrero de 2006.
12. Coordinador de la II Jornadas del Grupo de Trabajo de Enfermedades Infecciosas de la SEMI. Sevilla 3-4 de marzo de 2006
13. Coordinador del Curso de Doctorado de Actualización en enfermedades Infecciosas Dr. Manuel Gomis. Enfermedades emergentes y tropicales. Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla. Madrid 3-7 de abril de 2006.
14. Coordinador de la I Reunión Nacional de Traumatología: infecciones del aparato locomotor. Bilbao 6 de octubre de 2006
15. Coordinador de la III Jornadas del Grupo de Trabajo de Enfermedades Infecciosas de la SEMI. Santander 8-9 de marzo de 2007
16. Coordinador de la II Reunión Nacional de Traumatología: infecciones del aparato locomotor. Valencia 18 de octubre de 2007
17. Director de la 1ª Escuela de antibioterapia para Internistas. Madrid 7-8 junio de 2007
18. Coordinador Reunión de la Sociedad Española de Quimioterapia 2007. Infección nosocomial en unides de cuidados intensivos. Madrid 22 de noviembre de 2007
19. Scientific Secretary of Update on fungal infection of Spanish Society of Chemotherapy. Madrid February 29th – March 1st 2008.
20. Coordinador de la reunión de infecciones de prótesis articulares. Barcelona 17 de septiembre de 2008.
21. Coordinador de Reunión de la Sociedad Española de Quimioterapia 2008. Novedades en el tratamiento de la infección fúngica invasora. Madrid 28 de noviembre de 2008.
22. Coordinador de la reunión de Infecciones del Aparato Locomotor por *Staphylococcus* resistente a metilicina. Sevilla 28-29 enero de 2010.
23. Coordinador del Curso de Avances en el Tratamiento Antimicrobiano de la Infección del Paciente Neutropénico (Sociedad Española de Quimioterapia y Asociación Española de Hematología y Hemoterapia). Madrid 15 de abril de 2010.
24. Coordinador del Memorial Manuel Gomis (Sociedad Española de Quimioterapia y Hospital Central de la Defensa “Gómez Ulla”). Madrid 19 de marzo de 2010.
25. Coordinador de los Protocolos de Enfermedades Infecciosas de la SEMI. SEMI y DOYMA SL. Madrid 2004.
26. Coordinador de los Protocolos de Enfermedades Infecciosas de la SEMI 2ª Edición. IMC. Madrid 2006.

27. Coordinador de los Protocolos de Infecciones Respiratorias de la Sociedad Española de Medicina Interna. SEMI y Elsevier Doyma SL. Madrid 2006.
28. Coordinador de la Reunión Nacional de Traumatología: infecciones de prótesis articulares. Barcelona 17 de septiembre de 2008
29. Organizador de las V Jornadas de infecciones del aparato locomotor. Valencia 4 de marzo de 2011

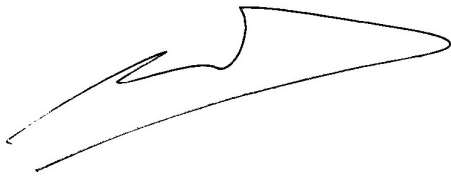
### **Experiencia de gestión de I+D+i**

1. Vocal de la Comisión de Tejidos y Mortalidad del Hospital Militar Central "Gómez Ulla". 31 de octubre de 2000.
2. Vocal de la Subcomisión de farmacia y terapéutica del Hospital Central de la Defensa. 30 de julio de 2003
3. Vocal de Comisión de Infección, profilaxis y política antibiótica del Hospital Central de la Defensa. 2 de diciembre de 2003
4. Secretario de la Comisión Delegada Ministerio de Defensa y Univeridad San Pablo CEU. 28 de abril de 2004 hasta 2008
5. Director de la Revista Española de Quimioterapia desde 2008

### **Estancias en centros de I+D+i públicos o privados**

Jackson Memorial Hospital de Miami en EEUU. Septiembre de 2001

Madrid 23 de octubre de 2020



Fdo. José Barberán López

---