

Fecha del CVA	12/10/2025
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Manuela		
Apellidos *	Aguilar Guisado		
Sexo *	Mujer	Fecha de Nacimiento *	16/04/1976
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email			
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0001-5639-9434	
	Researcher ID	AAF-9614-2021	
	Scopus Author ID		

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Facultativo especialista de área		
Fecha inicio	2006		
Organismo / Institución	Complejo Hospitalario Virgen del Rocío		
Departamento / Centro			
País		Teléfono	
Palabras clave	Medicina clínica y epidemiología		

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
2001 - 2006	Residente Medicina Interna / Complejo Hospitalario Virgen del Rocío

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Diploma de Experto en Resistencias Microbianas y Optimización del Uso de Antimicrobianos	Universidad de Sevilla	2016
Master en Enfermedades Infecciosas	Universidad de Sevilla	2013
Programa Oficial de Doctorado en Avances en Medicina (RD 778/1998)	Universidad de Sevilla	2001
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad de Sevilla	2000

A.4. Indicadores generales de calidad de la producción científica

- 1) Total de citas sin autocitas 1377
- 2) Índice H: 19

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Manuela Aguilar Guisado es Doctora en Medicina y especialista en Medicina Interna, experta en Enfermedades Infecciosas. Responsable desde hace más de 18 años de la atención a las complicaciones infecciosas de los pacientes hematológicos, con trasplante de progenitores hematopoyéticos y terapia CAR-T en el Hospital Universitario Virgen del Rocío. Investigadora del grupo de Investigación "Infecciones virales y en pacientes con inmunodeficiencias" del Hospital Universitario Virgen del Rocío/Instituto de Biomedicina de Sevilla.

Líneas de investigación: 1) Infecciones en oncohematología y trasplante hematopoyético; 2) Infección fúngica invasora; 3) Neutropenia febril postquimioterapia; 4) Infección por adenovirus. Ha sido IP o Co-IP de 5 proyectos financiados, tres de ellos en los últimos 7 años

en convocatoria pública del Fondo de Investigación Sanitaria (FIS) del Instituto de Salud Carlos III (PI24/00383, PI21/01569 y PI18/01191), además de colaboradora en otros 4 proyectos con financiación competitiva (FIS del ISCIII y Consejería de Salud).

Los resultados de estas investigaciones han permitido:

-Realizar las publicaciones en revistas nacionales e internacionales en este campo, como autora principal en 11 de ellas, 5 en el primer decil. Destaca la publicación como primera autora del estudio "Optimisation of empirical antimicrobial therapy in patients with haematological malignancies and febrile neutropenia (How Long study): an open-label, randomised, controlled phase 4 trial." en la revista Lancet Haematology, en noviembre de 2017.

-Modificar la práctica clínica en la asistencia de pacientes con neutropenia febril en cuanto a la duración del tratamiento antimicrobiano y en cuanto a la indicación de tratamiento antifúngico empírico.

-Elaborar y actualizar guías de práctica clínica nacionales (Guías SEHH-SEIMC 2019) e internacionales (Guías ECIL-10 2024) para la atención de las infecciones en los pacientes oncohematológicos, con neutropenia febril postquimioterapia y receptores de trasplante hematopoyético

Entre la producción científica completa cabe destacar 20 publicaciones en el primer decil, 11 en el primer cuartil (excluyendo las anteriores) y 4 en el segundo cuartil.

Ha sido directora de dos Tesis Doctorales en los años 2014 y 2017, y está dirigiendo una tesis en curso.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 Artículo científico.** Guillermo Martín Gutiérrez; Jose Molina; Carlos Martín Pérez; et al; José Miguel Cisneros; (4/13) Manuela Aguilar Guisado. 2025. Development of a Comprehensive Program for the Early Diagnosis and Treatment of Severe Infections in a Tertiary Hospital in Spain. Open Forum Infect Dis. 12-9.
- 2 Artículo científico.** Javier Martín Escolano; Ana Ruiz Molina; Cristina Rodríguez Urbistondo; et al; Javier Sánchez Céspedes; (26/30) Manuela Aguilar Guisado. 2025. Factors associated with SARS-CoV-2 RNAemia development at COVID-19 diagnosis. Plos One. 20-8.
- 3 Artículo científico.** Francesco Baccelli; (2/12) Manuela Aguilar Guisado; Carolina García Vidal; et al; Murat Akova. 2025. Epidemiology of resistant bacterial infections in patients with hematological malignancies or undergoing hematopoietic cell transplantation in Europe: A systematic review by the European Conference on Infections in Leukemia (ECIL). J Infection. 91-3.
- 4 Artículo científico.** Javier Martín Escolano; Sonsoles Salto Alejandre; Carmen Infante Rodríguez; et al; (20/20) Manuela Aguilar Guisado. 2024. COVID-19 in patients with haematologic malignancies: Effect of RNAemia on clinical outcome in vaccinated patients. Int J Infect Dis. 146, pp.107163.
- 5 Artículo científico.** Patricia Monzó Gallo; Carlos Lopera; Ana Badía tejero; et al; Carolina García Vidal; (13/18) Manuela Aguilar Guisado. 2024. Safety and effectiveness of isavuconazole in real-life non-neutropenic patients. Int J Infect Dis.
- 6 Artículo científico.** Belén Guisado Gil; Marta Mejías Trueba; Germán Peñalva; et al; José Miguel Cisneros; (4/12) Manuela Aguilar Guisado. 2024. Antimicrobial Stewardship in the Emergency Department Observation Unit: Definition of a New Indicator and Evaluation of Antimicrobial Use and Clinical Outcomes. Antibiotics. 13-4, pp.356.
- 7 Artículo científico.** Marta Carretero Ledesma; (2/7) Manuela Aguilar Guisado; Judith Berastegui Cabrera; María Balsera Manzano; Jerónimo Pachón; Elisa Cordero; Javier Sánchez Céspedes. 2024. Antiviral activity of immunosuppressors alone and in combinations against human adenovirus and cytomegalovirus. Int J Antimicrob Agents. pp.107116..

- 8 **Artículo científico.** Patricia Mingo Casas; Javier Sánchez Céspedes; Ana Belén Blázquez; et al; Migeul A Martín Acebes; (9/12) Manuela Aguilar Guisado. 2023. Lipid signatures of West Nile virus infection unveil alterations of sphingolipid metabolism providing novel biomarkers. *Emerg Microbes Infect* .12-2, pp.2231556.
- 9 **Artículo científico.** Ana Casado; Adelina Gimeno; (3/10) Manuela Aguilar Guisado; et al; José Molina. 2023. Safety of early oral ambulatory treatment of adult patients with bloodstream infections discharged from the emergency department. *Antimicrob Agents Chemother*. 67-11, pp.e0078023..
- 10 **Artículo científico.** Pedro Puerta Alcalde; Patricia Monzó Gallo; (3/27) Manuela Aguilar Guisado; et al; Carolina García Vidal. 2023. Breakthrough invasive fungal infection among patients with haematologic malignancies: A national, prospective, and multicentre study. *Journal of Infection*. 87-1, pp.46-53.
- 11 **Artículo científico.** Sonsoles Salto Alejandre; Marta Carretero Ledesma; Pedro Camacho Martínez; et al; Javier Sánchez Céspedes; (22/32) Manuela Aguilar Guisado. 2023. Serum IFN- γ and RNAemia temporal profiles as biomarkers of severe COVID-19 in solid organ transplant and immunocompetent patients. *Journal of Infection*. 86-5, pp.529-533.
- 12 **Artículo científico.** Judith Berastegui Cabrera; (2/15) Manuela Aguilar Guisado; Juan Carlos C respo Rivas; et al; Javier Sánchez Céspedes. 2022. Prepandemic viral community-acquired pneumonia: Diagnostic sensitivity and specificity of nasopharyngeal swabs and performance of clinical severity scores. *Journal of Medical Virology*. 95-1, pp.e28317.
- 13 **Artículo científico.** Alberto Pérez Gómez; Carmen Gasca Capote; Joana Vitallé; et al; Ezequiel Ruiz Mateos; (12/24) Manuela Aguilar Guisado. 2022. Deciphering the quality of SARS-CoV-2 specific T-cell response associated with disease severity, immune memory and heterologous response. *Clin Transl Med*. 12-4, pp.e802.
- 14 **Artículo científico.** C Axfors; P Janiaud; AM Schmitt; et al; et al; (11/12) M Aguilar-Guisado. 2021. Association between convalescent plasma treatment and mortality in COVID-19: a collaborative systematic review and meta-analysis of randomized clinical trials. *BMC Infect Dis*. 21-1, pp.1170.
- 15 **Artículo científico.** C Gudiol; X Durà-Miralles; J Aguilar-Company; et al; et al; (19/20) M Aguilar-Guisado. 2021. Co-infections and superinfections complicating COVID-19 in cancer patients: A multicentre, international study. *J Infection*. 83-3, pp.306-313.
- 16 **Artículo científico.** Ana Belén Guisado Gil; (2/15) Manuela Aguilar Guisado (AC); Germán Peñalva; et al; José Miguel Cisneros. 2021. Long-Term Impact of an Educational Antimicrobial Stewardship Program on Management of Patients with Hematological Diseases. *Antibiotics*. 10-2, pp.136. <https://doi.org/10.3390/antibiotics10020136>.
- 17 **Artículo científico.** Javier Sánchez Céspedes; José Antonio Marrugal Lorenzo; Cecilia Martín Gandul; et al; (12/12) Manuela Aguilar Guisado (AC). 2021. T-cells immune response controls the high incidence of adenovirus infection in adult allogenic hematopoietic transplantation recipients. *Haematologica*. 106-1, pp.275-278. <https://doi.org/10.3324/haematol.2019.240101>.
- 18 **Artículo científico.** Ana Belén Guisado Gil; Carmen Infante Domínguez; Germán Peñalva; et al; José Miguel Cisneros; (7/19) Manuela Aguilar Guisado. 2020. Impact of COVID-19 pandemic on antimicrobial consumption and hospital-acquired candidemia and multidrug-resistant bloodstream infections. *Antibiotics*. 9-11, pp.816. <https://doi.org/10.3390/antibiotics9110816>
- 19 **Artículo científico.** Elisa Cordero; Angel Bulnes Ramos; (3/20) Manuela Aguilar Guisado; et al; Pilar Pérez Romero. 2020. Effect of Influenza Vaccination Inducing Antibody Mediated Rejection in Solid Organ Transplant Recipients. *Frontiers immunology*. 11, pp.1917. <https://doi.org/10.3389/fimmu.2020.01917>. eCollection 2020.
- 20 **Artículo científico.** Ibai Los Arcos; G Iacoboni; (3/23) M Aguilar Guisado; et al; I Ruiz Camps. 2020. Recommendations for screening, monitoring, prevention, and prophylaxis of infections in adult and pediatric patients receiving CAR T-cell therapy: a position paper. *Infection*. 26, pp.1-17. <https://doi.org/10.1007/s15010-020-01521-5>.

- 21 **Artículo científico.** (1/6) Manuela Aguilar Guisado (AC); José Antonio Marrugal Lorenzo; Judith Berastegui Cabrera; Laura Merino; Jerónimo Pachón; Javier Sánchez Céspedes. 2020. In vitro co-infection by cytomegalovirus improves the antiviral activity of ganciclovir against human adenovirus. *Int J Antimicrob Agents.* 56-2, pp.106046. <https://doi.org/10.1016/j.ijantimicag.2020.106046>.
- 22 **Artículo científico.** Silvia Jiménez Jorge; Gema Labrador Herrera; Clara María Rosso Fernández; et al; Idefonso Espigado; (13/14) Manuela Aguilar Guisado. 2020. Assessing the impact on intestinal microbiome and clinical outcomes of antibiotherapy optimization strategies in hematopoietic stem cell transplant recipients: study protocol for the prospective multi-center OptimBioma study. *BMJ Open.* 10-7, pp.e034570. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2019-034570>
- 23 **Artículo científico.** Celia Cardozo; Guillermo Cuervo; Miguel Salavert; et al; Carolina García Vidal; (11/25) Manuela Aguilar. 2020. An evidence-based bundle improves the quality of care and outcomes of patients with candidemia. *J Antimicrob Chemother.* 75-3, pp.730-737. <https://doi.org/10.1007/s40121-020-00281-x>
- 24 **Artículo científico.** Guillermo Martín Gutiérrez; Germán Peñalva; Maite Ruiz Perez de Pipaón; et al; José Miguel Cisneros; (4/20) Manuela Aguilar. 2020. Efficacy and safety of a comprehensive educational antimicrobial stewardship program focused on antifungal use. *J Infect.* 80-3, pp.342-349. <https://doi.org/10.1016/j.jinf.2020.01.002>
- 25 **Artículo científico.** Matteo Bassetti; Antonio Vena; Marco Meroi; et al; Patricia Muñoz; (15/31) Manuela Aguilar Guisado. 2020. Factors associated with the development of septic shock in patients with candidemia: a post-hoc analysis from two prospective cohorts. *Crit Care.* 24-1, pp.117. <https://doi.org/10.1186/s13054-020-2793-y>
- 26 **Artículo científico.** Angel Rodríguez Villodres; María Luisa Gil Marqués; Rocío Álvarez Marín; et al; Younes Smani; (6/11) Manuela Aguilar. 2020. Extended spectrum resistance to β -lactams/ β -lactamase inhibitors evolved from low-level resistant *Escherichia coli*. *J Antimicrob Chemother.* 75-1, pp.77-85. <https://doi.org/10.1093/jac/dkz393>
- 27 **Artículo científico.** Carlota Gudíol; Montserrat Montserrat; (3/17) Manuela Aguilar Guisado; et al; Jordi Carratalá. 2020. Taurolidone-citrate lock solution for prevention of endoluminal central venous catheter infection in neutropenic hematological patients: a randomized, double-blind, placebo-controlled trial (TAURCAT). *Antimicrob Agents Chemother.* 64-2, pp.e01519-e01521.
- 28 **Artículo científico.** Mario Fernández Ruiz; Celia Cardozo; Miguel Salavert; et al; José María Aguado; (4/12) Manuela Aguilar Guisado. 2019. Candidemia in solid organ transplant recipients in Spain: epidemiological trends and determinants of outcome. *Transpl Infect Dis.* 21-6, pp.e13195. <https://doi.org/10.1111/tid.13195>
- 29 **Artículo científico.** Jose Molina; Manuel Noguer; Jose Antonio Lepe; et al; José Miguel Cisneros; (5/11) Manuela Aguilar Guisado. 2019. Clinical impact of an educational antimicrobial stewardship program associated with infectious diseases consultation targeting patients with cancer: Results of a 9-year quasi-experimental study with an interrupted time-series analysis. *Journal of Infection.* 79-3, pp.206-211. <https://doi.org/10.1016/j.jinf.2019.07.002>
- 30 **Artículo científico.** I Sánchez Diener; L Zamorano; C Peña; et al; A Navas; (8/15) M Aguilar. 2019. Weighting the impact of virulence on the outcome of *Pseudomonas aeruginosa* bloodstream infections. *Clin Microbiol Infect.* 26-3, pp.351-357. <https://doi.org/10.1016/j.cmi.2019.06.034>
- 31 **Artículo científico.** Carlota Gudíol; (2/16) Manuela Aguilar Guisado; José Ramón Azanza; et al; Rafael de la Cámara. 2018. Documento de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC) y la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) sobre el manejo de la neutropenia febril en el paciente hematológico. *Enf Inf y Microbiol Clín.* <https://doi.org/10.1016/j.eimc.2019.01.013>.

- 32 Artículo científico.** C García Vidal; A Alastruey Izquierdo; (3/4) M Aguilar Guisado; M Cuenca Estrella. 2018. Clinical practice guideline for the management of invasive diseases caused by *Aspergillus*: 2017 Update by the GEMICOMED-SEIMC/REIPI. Documento de consenso del GEMICOMED perteneciente a la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC) sobre el tratamiento de las infecciones invasoras producidas por *Aspergillus*. *Enf Inf y Microbiol Clin*. <https://doi.org/10.1016/j.eimc.2018.03.018>.
- 33 Artículo científico.** Carlota Gudíol; S Nicolae; C Royo Cebrecos; et al; J Carratalá; (4/12) M Aguilar Guisado. 2018. Administration of taurolidine-citrate lock solution for prevention of central venous catheter infection in adult neutropenic haematological patients: a randomised, double-blinded, placebo-controlled trial (TAURCAT). *Trials*. 19-1, pp.264. <https://doi.org/10.1186/s13063-018-2647-y>.
- 34 Artículo científico.** (1/21) Manuela Aguilar Guisado; Almudena Martín Peña; Idefonso Espigado; et al; José Miguel Cisneros. 2017. Optimisation of empirical antimicrobial therapy in patients with haematological malignancies and febrile neutropenia (How Long study): an open-label, randomised, controlled phase 4 trial. *The Lancet Haematology*. 17-4(12), pp.e573-e583. [https://doi.org/10.1016/S2352-3026\(17\)30211-9](https://doi.org/10.1016/S2352-3026(17)30211-9)
- 35 Artículo científico.** Jose Molina; German Peñalva; María Victoria Gil Navarro; et al; José Miguel Cisneros; (9/17) Manuela Aguilar. 2017. Long-term impact of an educational antimicrobial stewardship program on hospital-acquired candidemia and multidrug-resistant bloodstream infections: a quasi-experimental study of interrupted time-series analysis. *Clinical Infectious diseases*. 65-12, pp.1992-1999. <https://doi.org/10.1093/cid/cix692>
- 36 Artículo científico.** I Espigado; F de la Cruz; OJ BemMarzouk; et al; P Perez Romero; (6/9) M Aguilar Guisado. 2016. Timing of CMV-specific effector memory T cells predicts viral replication and survival after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. *Transpl Int*. 27-12, pp.1253-1262. <https://doi.org/10.1111/tri.12406>
- 37 Artículo científico.** JM Aguado; JA Virizuela; J.J Cruz; et al; J Carratalá; (4/15) M Aguilar. 2015. Management of Infection and Febrile Neutropenia in Patients with Solid Cancer. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. <https://doi.org/10.1111/tri.12406>
- 38 Artículo científico.** C Peña; G Cabot; S Gomez Zorrilla; et al; A Oliver; (9/16) M Aguilar. 2015. Influence of Virulence Genotype and Resistance Profile in the Mortality of *Pseudomonas aeruginosa* Bloodstream Infections. *Clin Infect Dis*. 60-4, pp.539-548. <https://doi.org/10.1093/cid/ciu866>
- 39 Artículo científico.** A Martín Peña; (2/4) M Aguilar Guisado; I Espigado; JM Cisneros. 2014. Antifungal combination therapy for invasive aspergillosis. *Clin Infect Dis*. 59-10, pp.1437-1445. <https://doi.org/10.1093/cid/ciu581>
- 40 Artículo científico.** A Martín Peña; MV Gil Navarro; (3/7) M Aguilar Guisado; I Espigado; M de Pipaón; J Falantes; JM Cisneros. 2013. Cost-effectiveness analysis comparing two approaches for empirical antifungal therapy in hematological patients with persistent febrile neutropenia. *Antimicrob Agents Chemother*. 57-10, pp.4664-4672. <https://doi.org/10.1128/AAC.00723-13>
- 41 Artículo científico.** A Martín Peña; (2/3) M Aguilar Guisado; JM Cisneros. 2013. Does the current treatment of invasive fungal infection need to be reviewed?. *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*. 32-8, pp.523-528. <https://doi.org/10.1016/j.eimc.2013.02.008>
- 42 Artículo científico.** JF Falantes; C Calderón; FJ Marquez Malaver; et al; I Espigado; (4/11) M Aguilar Guisado. 2013. Patterns of infection in patients with myelodysplastic syndromes and acute myeloid leukemia treated with azacitidine. Candidates for primary antifungal prophylaxis. *Clinical Lymphoma, Myeloma & Leucemia*. 14-1, pp.80-86. <https://doi.org/10.1016/j.clml.2013.09.014>.
- 43 Artículo científico.** Carmen Peña; C Suárez; M Gozalo; J Murillas; Benito Almirante; V Pomar; (7/8) Manuela Aguilar; Antonio Oliver. 2012. Impact of Carbapenem Resistance on Mortality in *Pseudomonas aeruginosa* Bloodstream Infections. A Prospective Multicenter Study. *Antimicrob Agents Chemother*. 56-3, pp.1265-1274. <https://doi.org/10.1128/AAC.05991-11>

- 44 Artículo científico.** (1/7) Manuela Aguilar Guisado; Almudena Martín Peña; Ildfonso Espigado; Maite Ruiz Pérez de Piapaón; José Falantes; Fátima de la Cruz; José Miguel Cisneros. 2012. Universal antifungal therapy is not needed in persistent febrile neutropenia: a tailored diagnostic and therapeutic approach. *Haematologica*. 97-3, pp.464-471. <https://doi.org/10.3324/haematol.2011.049999>
- 45 Artículo científico.** (1/13) M Aguilar Guisado (AC); M Jiménez Jambrina; I Espigado; et al; JM Cisneros. 2011. Pneumonia in allogeneic stem cell transplantation recipients: a multicenter prospective study. *Clinical Transplantation*. 25-6, pp.629-638. <https://doi.org/10.1111/j.1399-0012.2011.01495.x>.
- 46 Artículo científico.** Fátima de la Cruz; Pilar Pérez Romero; (3/6) Manuela Aguilar Guisado; José Miguel Cisneros; Alvaro Urbano Ispizúa; Fátima de la Cruz. 2010. Clinical utility of real-time polymerase chain reaction to quantify cytomegalovirus replication in allogeneic stem cell transplant recipients with different prevention strategies. *Transplant Proc*. 42-8, pp.3230-3231. <https://doi.org/10.1016/j.transproceed.2010.05.050>
- 47 Artículo científico.** (1/7) M Aguilar Guisado (AC); I Espigado; E Cordero; M Noguer; R Parody; J Pachón; JM Cisneros. 2010. Empirical antifungal therapy in selected patients with persistent febrile neutropenia. *Bone Marrow Transplant*. 45-1, pp.159-164. <https://doi.org/10.1038/bmt.2009.125>.
- 48 Artículo científico.** Almudena Martín Peña; (2/5) M Aguilar Guisado; I Espigado; R Parody Ruiz-Verdejo; JM Cisneros. 2010. Prospective study of infectious complications in allogeneic hematopoietic stem cell transplant recipients. *Clinical Transplantation*. 25-3, pp.468-474. <https://doi.org/10.1111/j.1399-0012.2010.01286.x>
- 49 Artículo científico.** JA Pineda; JA García García; (3/14) M Aguilar Guisado; et al; J Gómez Mateos. 2007. Clinical progression of Hepatitis C Virus-related chronic liver disease in Human Immunodeficiency Virus-infected patients undergoing highly active antiretroviral therapy. *Hepatology*. 46-3, pp.622-630. <https://doi.org/10.1002/hep.21757>
- 50 Artículo científico.** (1/12) M Aguilar Guisado (AC); J Gavaldá; P Ussetti; et al; JM Cisneros. 2007. Pneumonia after lung transplantation in the RESITRA cohort: a multicenter prospective study. *Am J Transplant*. 7-8, pp.1989-1996. <https://doi.org/10.1111/j.1600-6143.2007.01882.x>
- 51 Artículo científico.** JA García García; M Romero Gómez; JA Girón González; et al; JA Pineda; (9/16) M Aguilar Guisado. 2006. Incidence of and factors associated with hepatocellular carcinoma among HCV- and HIV-coinfected patients with decompensated cirrhosis. *AIDS Res Hum Retrovir*. 22, pp.1236-1241. <https://doi.org/10.1089/aid.2006.22.1236>
- 52 Artículo científico.** JA Pineda; M Romero Gomez; F Diaz Garcia; et al; JA García García; (10/14) M Aguilar Guisado. 2005. HIV coinfection shortens the survival of patients with hepatitis C virus-related decompensated cirrhosis. *Hepatology*. 41, pp.779-789. <https://doi.org/10.1002/hep.20626>.

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 Proyecto.** PI24/00383., Evaluación de la sensibilidad y especificidad de los métodos metagenómicos en el estudio etiológico de las neumonías en adultos inmunocompetentes, inmunocomprometidos y/o frágiles. (COMPETITIVO). CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA. Manuela Aguilar Guisado. (Instituto de Salud Carlos III). 01/01/2025-31/12/2027. 215.000 €. Co-INVESTIGADOR PRINCIPAL.
- 2 Proyecto.** PI21/01569, Dynamics of SARS CoV-2 infection and immune response in patients with hematologic and solid malignancies and solid organ or hematopoietic stem cell transplant recipients. COMPETITIVO. Aguilar Guisado IP. (Instituto de Salud Carlos III). 01/01/2022-31/12/2024. 139.150 €. Investigador principal.
- 3 Proyecto.** PI18-01191, Estudio de la cinética de replicación e impacto clínico de la infección por adenovirus humano en pacientes con linfoma y leucemia linfocítica crónica. COMPETITIVO. Proyectos de Investigación en Salud. Manuela Aguilar Guisado. (Instituto de Salud Carlos III). 01/01/2019-01/01/2022. 140.965 €. Investigador principal.

- 4 **Proyecto.** PI15/00489, Estudio de la incidencia de la infección por adenovirus, su cinética de replicación, y la respuesta inmune celular: impacto en la progresión clínica de pacientes adultos receptores de TPH. Proyectos de investigación en salud. Manuela Aguilar Guisado. (Instituto de Salud Carlos III). 01/01/2016-31/12/2018. 76.835 €. Investigador principal.
- 5 **Proyecto.** PI-0119-2012, Influencia de la vacunación gripal en la producción de anticuerpos donante-específicos anti-HLA y su posible implicación en eventos de rechazo en pacientes con trasplante de órgano sólido COMPETITIVO. Proyectos de investigación en salud. Manuela Aguilar Guisado. (Consejería de Salud de la Junta de Andalucía). 01/01/2012-31/12/2014. 49.063 €. Investigador principal.
- 6 **Proyecto.** Recuperación inmune celular T específica como guía para el tratamiento de la infección por citomegalovirus en receptores de trasplante hematopoyético COMPETITIVO. Ildefonso Espigado. (Instituto de Salud Carlos III). 01/01/2012-31/12/2014. Miembro de equipo.
- 7 **Proyecto.** PI-11/02674, Optimización de la duración del tratamiento antimicrobiano empírico en los pacientes hematológicos con neutropenia febril COMPETITIVO. Proyectos de Investigación en Salud. José Miguel Cisneros. (Instituto de Salud Carlos III). 01/01/2011-31/12/2013. 100.200 €. Miembro de equipo.
- 8 **Proyecto.** Tratamiento antifúngico empírico en pacientes con neutropenia febril persistente COMPETITIVO. CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA. Manuela Aguilar Guisado. (Consejería de Salud de la Junta de Andalucía). 01/01/2009-31/12/2011. Investigador principal.
- 9 **Proyecto.** Estudio prospectivo de las infecciones víricas respiratorias en pacientes con trasplante de órgano sólido diferente al pulmonar COMPETITIVO. (Instituto de Salud Carlos III). 01/01/2008-31/12/2010. Miembro de equipo.
- 10 **Proyecto.** Influencia de los fármacos antirretrovíricos en la hepatopatía en pacientes con y sin infección por el VIH. (Consejería de Salud de la Junta de Andalucía). 01/01/2003-31/12/2005.
- 11 **Proyecto.** Supervivencia de la cirrosis hepática por VHC descompensada en los pacientes con y sin coinfección por el VIH. JA Pineda. (Consejería de Salud de la Junta de Andalucía). 01/01/2003-31/12/2005. Miembro de equipo.
- 12 **Proyecto.** Estudios in vitro e in vivo de la actividad de péptidos sintéticos frente a Acinetobacter Baumannii panresistente. María Jesús Rodríguez Hernández. (Consejería de Salud de la Junta de Andalucía). 01/01/2002-31/12/2004.
- 13 **Proyecto.** Estudio de la respuesta inmune específica de células T frente a citomegalovirus y su relación con la replicación viral en los receptores de trasplante de progenitores hematopoyéticos que reciben tratamiento anticipado contra citomegalovirus COMPETITIVO. I Espigado. (Instituto de Salud Carlos III). Desde 01/01/2007. Miembro de equipo.

C.6. Dirección de tesis doctorales y/o trabajos de fin de estudios

- 1 **Tesis Doctoral:** “Epidemiología clínica y tratamiento de las infecciones invasoras por Staphylococcus aureus resistente a la meticilina”. Universidad de Sevilla. 14/07/2017. Sobresaliente.
- 2 **Trabajo fin de grado:** Bacteriemias por bacilos gramnegativos en pacientes con enfermedades hematológicas en el Hospital Universitario Virgen del Rocío. Incidencia, etiología y perfil de resistencias antimicrobianas. Facultad de Medicina. 15/06/2016. Sobresaliente.
- 3 **Tesis Doctoral:** Tratamiento antifúngico empírico en pacientes con neutropenia febril persistente. Departamento de Medicina. 07/10/2014. Sobresaliente Cum Laude.