

Fecha del CVA	20/07/2022
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	MARIA ELISA		
Apellidos *	CORDERO MATIA		
Sexo *	Mujer	Fecha de Nacimiento *	24/01/1970
DNI/NIE/Pasaporte *	28731686v	Teléfono *	(34) 645756976
URL Web			
Dirección Email	elisacorderom@gmail.com		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0001-7766-7266	
	Researcher ID	C-7797-2015	
	Scopus Author ID	7003893634	

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Investigadora responsable		
Fecha inicio	2021		
Organismo / Institución	Agencia Estatal de Sevilla		
Departamento / Centro	/ Instituto de Biomedicina		
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
DOCTOR EN MEDICINA Y CIRUGÍA	Universidad de Sevilla / España	1999
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad de Sevilla / España	1994

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

H Google Scholar 43. Web of Science 34. Citations 3382 WOS /5346 Google acad. B. Total publications in peer reviewed journals: 154 (56D1, 32Q1, 24Q2). Total as senior or corresponding autor: 59. Clinical guidelines 14, coordinator in 6. Book chapter 45, book editor 3.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Elisa Cordero is professor of Medicine and Infectious diseases in University Hospital Virgen del Rocío MD, and PhD in Universtiy of Sevilla. She is Associate Dean of the School of Medicine of the Universidad de Sevilla, Spain . She is the responsible of the program of prevention, diagnosis and treatment of infectious diseases in transplant recipients and patients with primary immunodeficiencies. She is responsible investigator in the Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS). She is author of more than 160 articles in international journals (one third D1) and principal investigator for different national and international competitive projects dealing infections in immunosuppressed patients in three main areas: the reduction of the incidence and morbidity related to cytomegalovirus infection in transplantation through the individualization of preemptive therapy, the reduction of the impact of respiratory infections in immunosuppressed patients through the identification of risk groups and the optimization of vaccines and the optimization of the treatment of prevalent antimicrobial resistant infections in transplant recipients. She has coordinated one academic clinical trial. She has been chair of the Spanish Group for the Study of Infections in Transplant and other immunocompromised patients (GESITRA) and coordinator of WP Influenza in transplant recipients at the Spanish Network for Research in Infectious Diseases. She is honorary Fellow of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases and has been chief of residents and member

of the teaching commission in the University Hospital Virgen del Rocío. Direction of 6 PhD (2 Premio Extraordinario de Doctorado). She is specially interested in teaching innovation and improve student care (>200 hours of continuous education in innovative teaching techniques). She is principal investigator of three educational innovation funded projects. She was one of the best evaluated medical professors in 2018 (National Medical Student Association).

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.** C; J; P; et al; J. 2022. Excretion and viability of SARS-CoV-2 in feces and its association with the clinical outcome of COVID-19 Scientific Reports. 12-1, pp.7397.
- 2 **Artículo científico.** Salto-Alejandro S; Berastegui-Cabrera J; Camacho-Martínez P; et al; Sánchez-Céspedes J. 2021. SARS-CoV-2 viral load in nasopharyngeal swabs is not an independent predictor of unfavorable outcome Sci Rep. 11-1. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-92400-y>
- 3 **Artículo científico.** SALTO-ALEJANDRE S; JIMENEZ-JORGE S; RAMOS-MARTINEZ A; et al; CORDERO E. 2021. Risk factors for unfavorable outcome and impact of early post-transplant infection in solid organ recipients with COVID-19: A prospective multicenter cohort study.PLOS ONE. 16-4, pp.e0250796. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0250796>
- 4 **Artículo científico.** Ruiz-Ruigomez, M; Fernández-Ruiz, M; Silva, JT; et al; Montero, MM. 2021. Efficacy and safety of oral fosfomicin for asymptomatic bacteriuria in kidney transplant recipients: Results from a Spanish multicenter cohort Antimicrobial Agents and Chemotherapy. <https://doi.org/10.1128/AAC.02267-20>
- 5 **Artículo científico.** Hirzel C; Chruscinski A; Ferreira VH; et al; Kumar D. 2021. Natural Influenza Infection produces a greater Diversity of Humoral Responses than Vaccination in Immunosuppressed Transplant Recipients American Journal of Transplantation. <https://doi.org/10.1111/ajt.16503>
- 6 **Artículo científico.** Ruiz-Antoran, B; Sancho-Lopez, A; Torres, F; et al; Cordero Matía, Elisa (TOCICOV-study group). 2021. Combination of Tocilizumab and Steroids to Improve Mortality in Patients with Severe COVID-19 Infection: A Spanish, Multicenter, Cohort Study INFECTIOUS DISEASES AND THERAPY. 10, pp.347-362. <https://doi.org/10.1007/s40121-020-00373-8>
- 7 **Artículo científico.** Gutiérrez-Gutiérrez, Belén; Pérez-Nadales, Elena; Pérez-Galera, Salvador; et al; Group, REIPI/ESGICH/ESGBIS/INCREMENT-SOT. 2021. Propensity score and desirability of outcome ranking analysis of ertapenem for treatment of nonsevere bacteremic urinary tract infections due to extended-spectrum-beta-lactamase-producing enterobacteriales in kidney transplant recipients ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY. 65, pp.e0110221. <https://doi.org/10.1128/AAC.01102-21>
- 8 **Artículo científico.** Berastegui-Cabrera, Judith; Salto-Alejandro, Sonsoles; Valerio, Maricela; et al; Sanchez-Céspedes, Javier. 2020. SARS-CoV-2 RNAemia is associated with severe chronic underlying diseases but not with nasopharyngeal viral load.The Journal of infection. ISSN 1532-2742. WOS (0)
- 9 **Artículo científico.** Pierrotti, Ligia C; Perez-Nadales, Elena; Fernandez-Ruiz, Mario; et al; Investigators from the REIPI/INCREMENT-SOT Group. 2020. Efficacy of beta-lactam/beta-lactamase inhibitors to treat extended-spectrum beta-lactamase-producing Enterobacteriales bacteremia secondary to urinary tract infection in kidney transplant recipients (INCREMENT-SOT Project).Transplant infectious disease : an official journal of the Transplantation Society. pp.e13520. ISSN 1399-3062. <https://doi.org/10.1111/tid.13520>
- 10 **Artículo científico.** Aydillo, Teresa; Escalera, Alba; Strohmeier, Shirin; et al; Cordero, Elisa. 2020. Pre-existing Hemagglutinin Stalk Antibodies Correlate with Protection of Lower Respiratory Symptoms in Flu-Infected Transplant Patients.Cell reports. Medicine. 1-8, pp.100130. ISSN 2666-3791. WOS (0)

- 11 **Artículo científico.** Berenguer, Juan; Ryan, Pablo; Rodriguez-Bano, Jesus; et al; COVID-Spain Study Grp. 2020. Characteristics and predictors of death among 4035 consecutively hospitalized patients with COVID-19 in Spain CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION. ELSEVIER SCI LTD. 26-11, pp.1525-1536. ISSN 1198-743x. WOS (7)
- 12 **Artículo científico.** Cordero, Elisa; Goycochea-Valdivia, Walter; Mendez-Echevarria, Ana; et al; Neth, Olaf. 2020. Executive Summary of the Consensus Document on the Diagnosis and Management of Patients with Primary Immunodeficiencies JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY-IN PRACTICE. ELSEVIER. 8-10, pp.3342-3347. ISSN 2213-2198. <https://doi.org/10.1016/j.jaip.2020.05.008>
- 13 **Artículo científico.** Cordero, Elisa; Bulnes-Ramos, Angel; Aguilar-Guisado, Manuela; et al; Perez-Romero, Pilar. 2020. Effect of Influenza Vaccination Inducing Antibody Mediated Rejection in Solid Organ Transplant Recipients FRONTIERS IN IMMUNOLOGY. FRONTIERS MEDIA SA. 11. ISSN 1664-3224. <https://doi.org/10.3389/fimmu.2020.01917>
- 14 **Artículo científico.** Rodriguez-Bano, Jesus; Pachon, Jeronimo; Carratala, Jordi; et al; Hospital Regional de Malaga. 2020. Treatment with tocilizumab or corticosteroids for COVID-19 patients with hyperinflammatory state: a multicentre cohort study (SAM-COVID-19).Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. ISSN 1469-0691. WOS (4) <https://doi.org/10.1016/j.cmi.2020.08.010>
- 15 **Artículo científico.** Paez-Vega, Aurora; Cantisan, Sara; Aguera, Maria L; et al; Torre-Cisneros, Julian. 2020. Pretransplant CMV-specific T-cell immunity but not dose of antithymocyte globulin is associated with recovery of specific immunity after kidney transplantation.The Journal of infectious diseases. ISSN 1537-6613. WOS (0) <https://doi.org/10.1093/infdis/jiaa503>
- 16 **Artículo científico.** Boettler, Tobias; Newsome, Philip N; Mondelli, Mario U; Maticic, Mojca; Cordero, Elisa; Cornberg, Markus; Berg, Thomas. 2020. Care of patients with liver disease during the COVID-19 pandemic: EASL-ESCMID position paper.JHEP reports : innovation in hepatology. 2-3, pp.100113. ISSN 2589-5559. WOS (4)
- 17 **Artículo científico.** Perez-Nadales, Elena; Gutierrez-Gutierrez, Belen; Natera, Alejandra M.; et al; ESGARS-ESCMID Study Grp Antimicrob. 2020. Predictors of mortality in solid organ transplant recipients with bloodstream infections due to carbapenemase-producing Enterobacterales: The impact of cytomegalovirus disease and lymphopenia AMERICAN JOURNAL OF TRANSPLANTATION. WILEY. 20-6, pp.1629-1641. ISSN 1600-6143.
- 18 **Artículo científico.** Roca-Oporto, C; Cebrero-Cangueiro, T; Gil-Marques, ML; et al; Cordero, E. 2019. Prevalence and clinical impact of Streptococcus pneumoniae nasopharyngeal carriage in solid organ transplant recipients BMC INFECTIOUS DISEASES. 19-1. <https://doi.org/10.1186/s12879-019-4321-8>
- 19 **Artículo científico.** Lopez-Alad, Ruben; Guiu, Alba; Mar Mosquera, Maria; et al; Angeles Marcos, Maria. 2019. Improvement in detecting cytomegalovirus drug resistance mutations in solid organ transplant recipients with suspected resistance using next generation sequencing PLOS ONE. 14-7. ISSN 1932-6203. WOS (0) <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0219701>
- 20 **Artículo científico.** C HIRZEL; AG L'HULLIER; K HOSCHLER; et al;. 2019. Influenza in Transplant Study Group. Humoral response to natural influenza infection in solid organ transplant recipients Am J Transplant. <https://doi.org/10.1111/ajt.15296>
- 21 **Artículo científico.** Molina-Ortega, A; Martin-Gandul, C; Mena-Romo, JD; et al; Cordero, E. 2019. Impact of pretransplant CMV-specific T-cell immune response in the control of CMV infection after solid organ transplantation: a prospective cohort study CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION. 25-6, pp.753-758. ISSN 1198-743X. WOS (1) <https://doi.org/10.1016/j.cmi.2018.09.019>

- 22 Artículo científico.** Len, Oscar; Los-Arcos, Ibai; Aguado, Jose Maria; et al; Dominguez-Gil, Beatriz. 2019. Executive summary of the Consensus Statement of the Transplant Infection Study Group (GESITRA) of the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology (SEIMC) and the National Transplant Organization (ONT) on the Selection Criteria of Donors of Solid Organs in relation to Infectious Diseases. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. Transplant Infection Study Group (GESITRA) of the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology (SEIMC), and the National Transplant Organization (ONT). WOS (0) <https://doi.org/10.1016/j.eimc.2019.10.016>
- 23 Artículo científico.** Cebrero-Cangueiro, T; Alvarez-Marin, R; Labrador-Herrera, G; Smani, Y; Cordero-Matia, E; Pachon, J; Pachon-Ibanez, ME. 2018. In vitro Activity of Pentamidine Alone and in Combination With Aminoglycosides, Tigecycline, Rifampicin, and Doripenem Against Clinical Strains of Carbapenemase-Producing and/or Colistin-Resistant Enterobacteriaceae *FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY*. 8. ISSN 2235-2988. WOS (3)
- 24 Artículo científico.** L'Huillier; Ferreria; C Hirzel; et al;. 2018. Cytokine Profiles and Severity of Influenza Infection in Transplant Recipients. *J INFECT DIS*. <https://doi.org/10.1093/infdis/jiy535>
- 25 Artículo científico.** ; a paez Vega; A Rodriguez Benot; et al;. 2018. Analysis of spontaneous resolution of cytomegalovirus replication after transplantation in CMV-seropositive patients with pretransplant CD8+IFNG+ response *ANTIVIRAL RES*. 155, pp.97-105. <https://doi.org/10.1016/j.antiviral.2018.05.006>
- 26 Artículo científico.** D KUMAR; VH FERREIRA; F SILVEIRA; E CORDERO; P PEREZ ROMERO; T AYDILLO; A HUMAR. 2018. Five-year Prospective Multi-center Evaluation of Influenza Infection in Transplant Recipients *CLIN INFECT DIS*. <https://doi.org/10.1093/cid/ciy294>
- 27 Artículo científico.** ; C MARTIN GANDUL; P PEREZ ROMERO; et al;. 2018. Kinetic of the CMV-specific T-cell immune response and CMV infection in CMV-seropositive kidney transplant recipients receiving rabbit anti-thymocyte globulin induction therapy: A pilot study. *TRANSPLANT INFECT DIS*. 20-3, pp.e12883. <https://doi.org/10.1111/tid.12883>
- 28 Artículo científico.** Cordero, E.; Roca Oporto, C.; Bulnes Ramos, A.; et al; Pérez Romero, P.2017. Two Doses of Inactivated Influenza Vaccine Improve Immune Response in Solid Organ Transplant Recipients: Results of TRANSGRIPE 1-2, a Randomized Controlled Clinical Trial. *Clin Infect Dis*. 64-7, pp.829-838. ISSN 1537-6591. <https://doi.org/10.1093/cid/ciw855>
- 29 Artículo científico.** Chacon-Mora, N; Diaz, JP; Matia, EC. 2017. Urinary tract infection in kidney transplant recipients *ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA*. 35-4, pp.255-259. ISSN 0213-005X. WOS (5) <https://doi.org/10.23937/2572-4045.1510026>
- 30 Artículo científico.** Vidal, E.; Cervera, C.; Cordero, E.; et al; Torre Cisneros, J.2015. Executive summary. Management of urinary tract infection in solid organ transplant recipients: Consensus statement of the Group for the Study of Infection in Transplant Recipients (GESITRA) of the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology (SEIMC) and the Spanish Network for Research in Infectious Diseases (REIPI). *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 33-10, pp.680-687. ISSN 1578-1852. <https://doi.org/10.1016/j.eimc.2015.03.020>
- 31 Artículo científico.** Pérez Romero, P.; Bulnes Ramos, A.; Torre Cisneros, J.; et al; Cordero, E.2015. Influenza vaccination during the first 6 months after solid organ transplantation is efficacious and safe. *Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. 21-11, pp.1040.e11. ISSN 1469-0691. <https://doi.org/10.1097/MOT.0b013e3283592622>
- 32 Artículo científico.** Martín Gandul, C.; Pérez Romero, P.; González Roncero, FM.; et al; Cordero, E.2014. Clinical impact of neutropenia related with the preemptive therapy of CMV infection in solid organ transplant recipients. *The Journal of infection*. 69-5, pp.500-506. ISSN 1532-2742. <https://doi.org/10.1016/j.jinf.2014.07.001>

- 33 Artículo científico.** Martín Gandul, C.; Pérez Romero, P.; Blanco Lobo, P.; et al; Cordero, E.2014. Viral load, CMV-specific T-cell immune response and cytomegalovirus disease in solid organ transplant recipients at higher risk for cytomegalovirus infection during preemptive therapy. *Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation*. 27-10, pp.1060-1068. ISSN 1432-2277. <https://doi.org/10.1111/tri.12378>
- 34 Artículo científico.** Manuel, O.; López Medrano, F.; Keiser, L.; Welte, T.; Carratalà, J.; Cordero, E.; Hirsch, HH.2014. Influenza and other respiratory virus infections in solid organ transplant recipients. *Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. 20 Suppl 7, pp.102-108. ISSN 1469-0691. <https://doi.org/10.1111/1469-0691.12595>
- 35 Artículo científico.** López Medrano, F.; Cordero, E.; Gavaldà, J.; et al; Carratalá, J.2013. Executive summary. Management of influenza infection in solid-organ transplant recipients: consensus statement of the Group for the Study of Infection in Transplant Recipients (GESITRA) of the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology (SEIMC) and the Spanish Network for Research in Infectious Diseases (REIPI). *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 31-8, pp.528-534. ISSN 1578-1852. <https://doi.org/10.1016/j.eimc.2013.01.014>
- 36 Artículo científico.** Gavaldà, J.; Cabral, E.; Perez Romero, P.; et al; Cordero, E.2013. Immunogenicity of pandemic influenza A H1N1/2009 adjuvanted vaccine in pediatric solid organ transplant recipients. *Pediatric transplantation*. 17-4, pp.403-409. ISSN 1399-3046. <https://doi.org/10.1111/petr.12084>
- 37 Artículo científico.** Martín Gandul, C.; Pérez Romero, P.; Sánchez, M.; et al; Cordero, E.2013. Determination, validation and standardization of a CMV DNA cut-off value in plasma for preemptive treatment of CMV infection in solid organ transplant recipients at lower risk for CMV infection. *Journal of clinical virology : the official publication of the Pan American Society for Clinical Virology*. 56-1, pp.13-21. ISSN 1873-5967. <https://doi.org/10.1016/j.jcv.2012.09.017>
- 38 Artículo científico.** Gavaldà, J.; Cabral, E.; Alonso, E.; et al; Cordero, E.2012. Influenza A H1N1/2009 infection in pediatric solid organ transplant recipients. *Transplant infectious disease : an official journal of the Transplantation Society*. 14-6, pp.584-592. ISSN 1399-3062. <https://doi.org/10.1111/tid.12005>
- 39 Artículo científico.** Cordero, E.; Manuel, O.2012. Influenza vaccination in solid-organ transplant recipients. *Current opinion in organ transplantation*. 17-6, pp.601-609. ISSN 1531-7013. <https://doi.org/10.1097/MOT.0b013e3283592622>
- 40 Artículo científico.** Perez Romero, P.; Aydillo, TA.; Perez Ordoñez, A.; et al; Cordero, E.2012. Reduced incidence of pneumonia in influenza-vaccinated solid organ transplant recipients with influenza disease. *Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. 18-12, pp.E533. ISSN 1469-0691. <https://doi.org/10.1111/1469-0691.12044>
- 41 Artículo científico.** Gutiérrez Pizarra, A.; Pérez Romero, P.; Alvarez, R.; et al; Cordero, E.2012. Unexpected severity of cases of influenza B infection in patients that required hospitalization during the first postpandemic wave. *The Journal of infection*. 65-5, pp.423-430. ISSN 1532-2742. <https://doi.org/10.1016/j.jinf.2012.07.004>
- 42 Artículo científico.** Cordero, E.; Aydillo, TA.; Perez Ordoñez, A.; et al; Perez Romero, P.2012. Deficient long-term response to pandemic vaccine results in an insufficient antibody response to seasonal influenza vaccination in solid organ transplant recipients. *Transplantation*. 93-8, pp.847-901. ISSN 1534-6080. <https://doi.org/10.1097/TP.0b013e318247a6ef>
- 43 Artículo científico.** Cordero, E.; Aydillo, T.; Fariñas, MC.; et al; Carratalá, J.2012. Immunosuppressed patients with pandemic influenza A 2009 (H1N1) virus infection. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 31-4, pp.547-603. ISSN 1435-4373. <https://doi.org/10.1007/s10096-011-1346-3>

- 44 Artículo científico.** Cordero, E.; Pérez Romero, P.; Moreno, A.; et al; Pachón, J.2012. Pandemic influenza A(H1N1) virus infection in solid organ transplant recipients: impact of viral and non-viral co-infection. *Clinical microbiology and infection*. 18-1, pp.67-140. ISSN 1469-0691. <https://doi.org/10.1111/j.1469-0691.2011.03537.x>
- 45 Artículo científico.** Cordero, E.; BenMarzouk Hidalgo, OJ.; Gómez Cía, T.; et al; Pérez Romero, P.2011. First face composite-tissue transplant recipient successfully treated for cytomegalovirus infection with preemptive valganciclovir treatment. *Antimicrobial agents and chemotherapy*. 55-12, pp.5949-6000. ISSN 1098-6596. <https://doi.org/10.1128/AAC.05335-11>
- 46 Artículo científico.** Cordero, E.; Perez Ordoñez, A.; Aydillo, TA.; et al; Perez Romero, P.2011. Therapy with m-TOR inhibitors decreases the response to the pandemic influenza A H1N1 vaccine in solid organ transplant recipients. *American journal of transplantation : official journal of the American Society of Transplantation and the American Society of Transplant Surgeons*. 11-10, pp.2205-2218. ISSN 1600-6143. <https://doi.org/10.1111/j.1600-6143.2011.03692.x>
- 47** Fontserè, S; Infante-Dominguez, C; Suarez-Benjumea, A; et al; Cordero, E. 2021. Impact of Treating Asymptomatic Bacteriuria in Kidney Transplant Recipients: A Prospective Cohort Study *Antibiotics*. <https://doi.org/10.3390/antibiotics10020218>
- 48** Boetler; Marjot; Newsome; et al; Berg. 2020. Impact of COVID-19 on the care of patients with liver disease: EASL-ESCMID position paper after 6 months of the pandemic *JHEP reports: innovation in hepatology*. 2-5, pp.100169. <https://doi.org/10.1016/j.jhepr.2020.100169>
- 49** Len, O.; Los Arcos, I.; Aguado, JM.; et al; Domínguez Gil, B.2020. Selection criteria of solid organ donors in relation to infectious diseases: A Spanish consensus. *Transplantation reviews (Orlando, Fla.)*. 34-2, pp.100528. ISSN 1557-9816. <https://doi.org/10.1016/j.trre.2020.100528>
- 50** Aguado, JM.; Silva, JT.; Fernández Ruiz, M.; et al; Torre Cisneros, J.2018. Management of multidrug resistant Gram-negative bacilli infections in solid organ transplant recipients: SET/GESITRA-SEIMC/REIPI recommendations. *Transpl Rev*. 32-1, pp.36-57. ISSN 1557-9816. <https://doi.org/10.1016/j.trre.2017.07.001>
- 51** Navarro, D.; San Juan, R.; Manuel, O.; Giménez, E.; Fernández Ruiz, M.; Hirsch, HH.; Grossi, PA.; Aguado, JM.2017. Cytomegalovirus infection management in solid organ transplant recipients across European centers in the time of molecular diagnostics: An ESGICH survey. *Transplant infectious disease : an official journal of the Transplantation Society*. 19-6. ISSN 1399-3062. <https://doi.org/10.1111/tid.12773>
- 52** Mena Romo, JD.; Pérez Romero, P.; Martín Gandul, C.; Gentil, MÁ.; Suárez Artacho, G.; Lage, E.; Sánchez, M.; Cordero, E.2017. CMV-specific T-cell immunity in solid organ transplant recipients at low risk of CMV infection. Chronology and applicability in preemptive therapy. *The Journal of infection*. 75-4, pp.336-345. ISSN 1532-2742. <https://doi.org/10.1016/j.jinf.2017.05.020>

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 Proyecto.** Contrato PFIS. Soraya Herrera Espejo. Instituto de Salud Carlos III. (Universidad de Sevilla). 01/01/2022-31/12/2025.
- 2 Proyecto.** Dinámica de la infección por SARS CoV-2 y la respuesta inmune en pacientes con cáncer sólido y hematológico, y en receptores de trasplante de órgano sólido o progenitores hematopoyéticos. Contratos postdoctorales (RPS 24665). consejería de salud y familias. Junta de Andalucía. (Universidad de Sevilla). 01/01/2022-31/12/2023. 64.170 €.
- 3 Proyecto.** Tratamiento con fosfomicina de infecciones urinarias por *Klebsiella pneumoniae* en el trasplantado renal. Impacto del pH urinario y bajo nivel de resistencia a fosfomicina. Instituto de Salud Carlos III. 01/01/2021-31/12/2023. 87.120 €. Investigador principal.

- 4 Proyecto.** Tratamiento con fosfomicina en infecciones urinarias por *Klebsiella pneumoniae* en receptores de trasplante de riñón. Impacto del pH urinario y bajo nivel de resistencia (PI20/01255) y Reposicionamiento del tamoxifeno y sus metabolitos como estrategia antimicrobiana para el tratamiento de las infecciones bacterianas.. Ayudas para el Uso de los Servicios Generales de Investigación/Universidad de Sevilla.. (Universidad de Sevilla). 01/01/2022-31/12/2022. 2.401 €.
- 5 Proyecto.** 1808072306, “Estudios fenotípicos y genotípicos de *Klebsiella pneumoniae* causante de infección urinaria en pacientes receptores de trasplante renal, e impacto del pH urinario en la actividad antimicrobiana de fosfomicina y su eficacia en la infección urinaria experimental murina.” ORGANICA 1808072306.. Universidad de Sevilla. Elisa Cordero Matía. (Universidad de Sevilla). 01/01/2022-31/01/2022. 90.000 €.
- 6 Proyecto.** PI-0434-2018 Impacto De La Respuesta Inmunitaria En La Incidencia De Neumonía Viral En Pacientes Hospitalizados Con Gripe Estacional.. Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. (HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCIO). 01/01/2019-31/12/2021. 60.450 €. Coordinador.
- 7 Proyecto.** COV20/00370, Multicenter study of coronavirus disease 2019 (COVID-2019) in Solid Organ Transplant Recipients. Instituto de Salud Carlos III. 01/05/2020-30/10/2021. 182.201 €. Investigador principal.
- 8 Proyecto.** Reducing the Burden of Influenza after Solid-Organ Transplantation: the STOP-FLU trial. Swiss National Science Foundation. Oriol Manuel. 02/09/2019-31/12/2020. 60.000 €. Miembro de equipo.
- 9 Proyecto.** Efecto del pH urinario en la efectividad clínica y microbiológica del tratamiento de las infecciones urinarias en los receptores de trasplante de riñón. Instituto de Salud Carlos III. (Hospital Universitario Virgen del Rocío). 01/01/2018-31/12/2020. 83.490 €. Investigador principal.
- 10 Proyecto.** Human pre- and post- Vaccination Serum Panels for Seasonal Vaccine Virus Selection Decision Making Process.. NIH/NAID. Elisa Cordero Matía. (Icahn School of Medicine). 01/10/2018-31/05/2019. 57.400 €. Investigador principal.
- 11 Proyecto.** Inmunodeficiencias Primarias del Adulto. Avances en el Diagnóstico y Tratamiento. Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. (Royal Free Hospital). 01/08/2018-31/12/2018. 21.755 €. Investigador principal.
- 12 Proyecto.** Caracterización e impacto de la respuesta inmune humoral específica de CMV en el control de la infección por CMV en el receptor de trasplante de órgano sólido de bajo riesgo.. FIS, INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. Cordero-Matía, Elisa. 01/01/2015-31/12/2017. 178.051 €. Investigador principal.
- 13 Proyecto.** 400200100560, Prevalence And Clinical Impact Of *Streptococcus Pneumoniae* Nasopharyngeal Carriage In Solid Organ Transplants Recipients. Dynamics Of Colonization, Serotypes Distribution, And Antimicrobial Resistance. Euroaspire Vaccine. Pfyzer. Elisa Cordero Matía. 2014-2015. 76.885 €. Investigador principal.
- 14 Proyecto.** Influenza virus infections in transplant recipients. A multicenter registry. American Society of Transplantation. American Society of Transplantation. Deepali. (Sociedad Americana de Trasplante-REIPI). 2010-2015. 124.689 €. Coordinador.
- 15 Proyecto.** PI11/02800, Inmunidad celular específica de citomegalovirus en receptores de trasplante de bajo riesgo de enfermedad por citomegalovirus. Cronología y aplicabilidad en el tratamiento anticipado. FONDO DE INVESTIGACION SANITARIA. MARÍA ELISA CORDERO MATÍA. 02/01/2012-31/12/2014. 163.200 €. Investigador principal.
- 16 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.. Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. MANUELA AGUILAR GUIADO. 01/01/2013-2014. 49.063,79 €. Coordinador.
- 17 Proyecto.** EC11-150, Trasplante hepático en pacientes coinfectados por el VIH y VHC: historia natural de la recurrencia del VHC y factores pronósticos de supervivencia. Convocatoria Investigación Clínica Independiente/Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad. Miró, José María. 2011-2014. 181.213 €. Investigador principal.

- 18 Proyecto.** ECC 11-456, Ensayo clínico prospectivo aleatorizado comparativo de la eficacia y Seguridad de una dosis de vacuna estacional respecto a dos dosis de vacunas como prevención de la gripe en receptores de trasplante de órgano sólido.. Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad. MARÍA ELISA CORDERO MATÍA. 27/01/2012-2013. 270.028 €. Investigador principal.
- 19 Proyecto.** Diagnóstico, Tratamiento y Seguimiento de Enfermedades Infecciosas y Monitorización de la Respuesta Terapéutica en el Receptor de Trasplante Intestinal y Multivisceral.. CONSEJERIA DE SALUD.. (LEONARD MILLER SCHOOL. UNIVERSITY OF MIAMI). 01/05/2012-31/07/2012. 21.290 €. Investigador principal.
- 20 Proyecto.** GR09/0041, ESTUDIO MULTICÉNTRICO POR EL VIRUS DE LA INFLUENZA A(H1N1)V EN PACIENTES RECEPTORES DE TRASPLANTE DE ÓRGANO SÓLIDO EN ESPAÑA. Instituto de Salud Carlos III. Cordero E. (REIPI). 2009-2012. 202.074 €. Investigador principal.
- 21 Proyecto.** 45-05, Estudio FIPSE sobre trasplante hepático en pacientes infectados con el VIH en España (2009-2011). Estudio GESIDA 45-05. FIPSE. MIRÓ, JOSE MARIA. 2009-2011. 600.000 €. Investigador principal.
- 22 Proyecto.** 24247/01, VALIDACIÓN DE UN SISTEMA PRONÓSTICO DE LAS NEUMONÍAS DE ADQUISICIÓN COMUNITARIA EN PACIENTES CON INFECCIÓN POR EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA. OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS. FIPSE. Cordero E. (FIPSE). 01/01/2001-2003. 20.462,25 €. Investigador principal.
- 23 Proyecto.** Judith Berastegui Cabrera. Contratos Predoctorales o de PIF para el Desarrollo del Programa Propio I+D+i de la US en Áreas de Especial Atención. (IV.3).. Universidad de Sevilla. (Universidad de Sevilla). Desde 01/01/2022.

C.4. Actividades de transferencia y explotación de resultados

Patente de invención. JAVIER SANCHEZ CESPEDES; JERONIMO PACHON; ELISA CORDERO; MARIA EUGENIA PACHON-IBAÑEZ; JUDITH BERASTEGUI-CABRERA; MARIA BALSERA; MARTA CARRETERO-LEDESMA. EP22382139.8. ISOLATED PLASMA MEMBRANE-DERIVED MICROVESICLES FOR USE IN THE TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS España. 18/02/2022. Universidad de Sevilla. SERVICIO ANDALUZ DE LA SALUD. CAN.