

Fecha del CVA	09/05/2023
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	María Angeles		
Apellidos	Jiménez Sousa		
Sexo	No Contesta	Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email			
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-1945-6169		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Investigador postdoctoral. Contrato "Miguel Servet I"		
Fecha inicio	2019		
Organismo / Institución	Instituto de Salud Carlos III		
Departamento / Centro	Unidad de Infección Viral e Inmunidad / Centro Nacional de Microbiología		
País	España	Teléfono	
Palabras clave			

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Experto en Genética Clínica	Universidad de Alcalá / España	2011
Doctorado en Medicina interna	Universidad de Valladolid / España	2010
Licenciado en Farmacia	Universidad Complutense de Madrid / España	2004

Parte B. RESUMEN DEL CV

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con "peer review" y conferencias

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

- Artículo científico.** Salguero, Sergio; Brochado-Kith, Oscar; Verdices, Ana Virseda; et al; Resino, Salvador. 2023. PBMCs gene expression signature of advanced cirrhosis with high risk for clinically significant portal hypertension in HIV/HCV coinfecting patients: A cross-control study. *Biomedicine & pharmacotherapy = Biomedecine & pharmacotherapie*. 159, pp.114220. ISSN 1950-6007. WOS (0)
- Artículo científico.** Virseda-Berdes, Ana; Concostrina-Martinez, Leyre; Martinez-Gonzalez, Oscar; et al; Fernandez-Rodriguez, Amanda. 2023. Relative telomere length impact on mortality of COVID-19: Sex differences. *Journal of medical virology*. 95-1, pp.e28368. ISSN 1096-9071. WOS (0)
- Artículo científico.** Ceballos, Francisco C.; Virseda-Berdes, Ana; Resino, Salvador; et al; Jimenez-Sousa, Maria Angeles. 2022. Metabolic Profiling at COVID-19 Onset Shows Disease Severity and Sex-Specific Dysregulation. *FRONTIERS IN IMMUNOLOGY*. FRONTIERS MEDIA SA. 13. ISSN 1664-3224.

- 4 **Artículo científico.** Virseda-Berdices, Ana; Rojo, David; Martinez, Isidoro; et al; Jimenez-Sousa, Maria Angeles. 2022. Metabolomic changes after DAAs therapy are related to the improvement of cirrhosis and inflammation in HIV/HCV-coinfected patients. BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY. ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER. 147. ISSN 1950-6007.
- 5 **Artículo científico.** Virseda-Berdices, Ana; Brochado-Kith, Oscar; Diez, Cristina; et al; Jimenez-Sousa, Maria Angeles. 2021. Blood microbiome is associated with changes in portal hypertension after successful direct-acting antiviral therapy in patients with HCV-related cirrhosis. The Journal of antimicrobial chemotherapy. ISSN 1460-2091.
- 6 **Artículo científico.** Perez-Garcia, Felipe; Jimenez-Sousa, Maria Angeles; Gomez-Sanchez, Esther; et al; Resino, Salvador. 2021. CEACAM7 polymorphisms predict genetic predisposition to mortality in post-surgical septic shock patients. Journal of microbiology, immunology, and infection = Wei mian yu gan ran za zhi. ISSN 1995-9133.
- 7 **Artículo científico.** Ceballos, Francisco C.; Ryan, Pablo; Blancas, Rafael; et al; Angeles Jimenez-Sousa, Maria. 2021. Are Reduced Levels of Coagulation Proteins Upon Admission Linked to COVID-19 Severity and Mortality?. FRONTIERS IN MEDICINE. FRONTIERS MEDIA SA. 8. ISSN 2296-858X.
- 8 **Artículo científico.** Brochado-Kith, Oscar; Martinez, Isidoro; Berenguer, Juan; et al; Resino, Salvador. 2021. HCV Cure With Direct-Acting Antivirals Improves Liver and Immunological Markers in HIV/HCV-Coinfected Patients. FRONTIERS IN IMMUNOLOGY. FRONTIERS MEDIA SA. 12. ISSN 1664-3224.
- 9 **Artículo científico.** Perez-Garcia, Felipe; Resino, Salvador; Gomez-Sanchez, Esther; et al; Jimenez-Sousa, Maria Angeles (AC). (10/10). 2021. OLFM4 polymorphisms predict septic shock survival after major surgery. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION. ISSN 0014-2972. <https://doi.org/10.1111/eci.13416>
- 10 **Artículo científico.** Resino S; Fernández-Rodríguez A; Pineda-Tenor D; et al; Jiménez-Sousa MA. (11/11). 2021. TRPM5 rs886277 Polymorphism Predicts Hepatic Fibrosis Progression in Non-Cirrhotic HCV-Infected Patients. Journal of Clinical Medicine. 10-3, pp.483. ISSN 2077-0383. <https://doi.org/10.3390/jcm10030483>
- 11 **Artículo científico.** Jiménez-Sousa, MA.; Jiménez, JL.; Bellón, JM.; et al; Resino, S.(1/10). 2020. Brief Report: CYP27B1 rs10877012 T Allele Was Linked to Non-AIDS Progression in ART-Naïve HIV-Infected Patients: A Retrospective Study. Journal of acquired immune deficiency syndromes (1999). 85-5, pp.659-664. ISSN 1944-7884.
- 12 **Artículo científico.** Perez-Garcia, Felipe; Jimenez-Sousa, Maria Angeles (AC); Soria, Susana; et al; Grp Biomed Res Critical Care Med B. (2/11). 2020. IFNL3 rs12980275 Polymorphism Predicts Septic Shock-Related Death in Patients Undergoing Major Surgery: A Retrospective Study. FRONTIERS IN MEDICINE. 7. ISSN 2095-0217. <https://doi.org/10.3389/fmed.2020.00186>
- 13 **Artículo científico.** Pineda-Tenor, Daniel; Gomez-Moreno, Ana Zaida; Sanchez-Ruano, Juan Jose; et al; Resino, Salvador (AC). (9/9). 2020. MTHFR rs1801133 Polymorphism Is Associated With Liver Fibrosis Progression in Chronic Hepatitis C: A Retrospective Study. FRONTIERS IN MEDICINE. 7, pp.582666. ISSN 2095-0217. <https://doi.org/10.3389/fmed.2020.582666>
- 14 **Artículo científico.** Garcia-Broncano P; Medrano LM; Berenguer J; et al; GESIDA 3603b Study Group.2020. Mild profile improvement of immune biomarkers in HIV/HCV-coinfected patients who removed hepatitis C after HCV treatment: a prospective study. The Journal of infection. ISSN 0163-4453. <https://doi.org/10.1016/j.jinf.2019.09.020>
- 15 **Artículo científico.** Brochado-Kith O.; Martinez I.; Berenguer J.; et al; Resino S.; Jiménez-Sousa M.Á.(7/12). 2020. Near normalization of peripheral blood markers in HIV-infected patients on long-term suppressive antiretroviral therapy: a case-control study. AIDS (London, England). 34, pp.1891-1897. ISSN 0269-9370. <https://doi.org/10.1097/QAD.0000000000002645>
- 16 **Artículo científico.** Diez, Cristina; Berenguer, Juan; Ibanez-Samaniego, Luis; et al; Banares, Rafael. 2020. Persistence of Clinically Significant Portal Hypertension After Eradication of Hepatitis C Virus in Patients With Advanced Cirrhosis. CLINICAL INFECTIOUS DISEASES. 71. ISSN 1058-4838. <https://doi.org/10.1093/cid/ciaa502>

- 17 Artículo científico.** Salguero, Sergio; Maria Medrano, Luz; Gonzalez-Garcia, Juan; et al; Resino, Salvador; Angeles Jimenez-Sousa, Maria (AC). (11/12). 2020. Plasma IP-10 and IL-6 are linked to Child-Pugh B cirrhosis in patients with advanced HCV-related cirrhosis: a cross-sectional study. SCIENTIFIC REPORTS. 10. ISSN 2045-2322. <https://doi.org/10.1038/s41598-020-67159-3>
- 18 Artículo científico.** Salguero, Sergio; Rojo, David; Berenguer, Juan; et al; Escorial Study Grp; Jimenez-Sousa, Maria A. (AC). (15/15). 2020. Plasma metabolomic fingerprint of advanced cirrhosis stages among HIV/HCV-coinfected and HCV-monoinfected patients. LIVER INTERNATIONAL. 40-9, pp.2215-2227. ISSN 1478-3223. <https://doi.org/10.1111/liv.14580>
- 19 Artículo científico.** Molina-Carrion, Silvia; Brochado-Kith, Oscar; Gonzalez-Garcia, Juan; et al; Angeles Jimenez-Sousa, Maria. (12/12). 2020. Telomere Length Increase in HIV/HCV-Coinfected Patients with Cirrhosis after HCV Eradication with Direct-Acting Antivirals. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 9. ISSN 2077-0383. <https://doi.org/10.3390/jcm9082407>
- 20 Artículo científico.** Jiménez-Sousa MA (AC); Jiménez JL; Fernández-Rodríguez A; et al; Resino S. (1/10). 2019. DBP rs16846876 and rs12512631 polymorphisms are associated with progression to AIDS naïve HIV-infected patients: a retrospective study. Journal of Biomedical Science. 26-1, pp.83. ISSN 2045-2322. <https://doi.org/10.1186/s12929-019-0577-y>
- 21 Artículo científico.** Jimenez-Sousa, MA (AC); Gomez-Moreno, Ana Zaida; Pineda-Tenor, Daniel; et al; Resino, Salvador. (1/9). 2019. Impact of DARC rs12075 Variants on Liver Fibrosis Progression in Patients with Chronic Hepatitis C: A Retrospective Study. BIOMOLECULES. 9. ISSN 2218-273X. <https://doi.org/10.3390/biom9040143>
- 22 Artículo científico.** Jimenez-Sousa, MA (AC); Fadrique, Alejandra; Liu, Pilar; et al; Resino, Salvador. (1/12). 2019. TNFAIP3, TNIP1, and MyD88 Polymorphisms Predict Septic-Shock-Related Death in Patients Who Underwent Major Surgery. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 8. ISSN 2077-0383. <https://doi.org/10.3390/jcm8030283>
- 23 Artículo científico.** Jiménez-Sousa MA (AC); Jiménez JL; Fernández-Rodríguez A; et al; Resino, Salvador. (1/11). 2019. VDR rs2228570 Polymorphism Is Related to Non-Progression to AIDS in Antiretroviral Therapy Naive HIV-Infected Patients. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 8-3, pp.311. ISSN 2077-0383. <https://doi.org/10.3390/jcm8030311>
- 24 Artículo científico.** Jimenez-Sousa, Maria Angeles; Gomez-Moreno, Ana Zaida; Pineda-Tenor, Daniel; et al; Resino, Salvador. (1/10). 2018. PNPLA3 rs738409 polymorphism is associated with liver fibrosis progression in patients with chronic hepatitis C: A repeated measures study. Journal of Clinical Virology. 103, pp.71-74. ISSN 1386-6532.
- 25 Artículo científico.** Jiménez-Sousa, MA. (AC); Liu, P.; Medrano, LM.; et al; Resino, S. (1/11). 2018. Association of CD14 rs2569190 polymorphism with mortality in shock septic patients who underwent major cardiac or abdominal surgery: A retrospective study. Scientific Reports. 8-1, pp.2698. ISSN 2045-2322. <https://doi.org/10.1038/s41598-018-20766-7>
- 26 Artículo científico.** Angeles Jimenez-Sousa, Maria; Zaida Gomez-Moreno, Ana; Pineda-Tenor, Daniel; et al; Resino, Salvador. (1/9). 2018. The Myeloid-Epithelial-Reproductive Tyrosine Kinase (MERTK) rs4374383 Polymorphism Predicts Progression of Liver Fibrosis in Hepatitis C Virus-Infected Patients: A Longitudinal Study. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 7. ISSN 2077-0383. <https://doi.org/10.3390/jcm7120473>
- 27 Artículo científico.** Jimenez-Sousa, Maria; Zaida Gomez-Moreno, Ana; Pineda-Tenor, Daniel; et al; Resino, Salvador. (1/11). 2017. CXCL9-11 polymorphisms are associated with liver fibrosis in patients with chronic hepatitis C: a cross-sectional study. CLINICAL AND TRANSLATIONAL MEDICINE. 6-1, pp.26. ISSN 2001-1326.
- 28 Artículo científico.** Jiménez Sousa, MA. (AC); Medrano LM; Liu P; et al; Resino, S. (1/11). 2017. IL-6 rs1800795 polymorphism is associated with septic shock-related death in patients who underwent major surgery: A preliminary retrospective study. Annals of Intensive Care. 7-1, pp.22. ISSN 2110-5820. <https://doi.org/10.1186/s13613-017-0247-8>

- 29 Artículo científico.** Jiménez Sousa, MA. (AC); Medrano LM; Liu P; et al; Resino, S.(1/11). 2016. IL-1B rs16944 polymorphism is related to septic shock and death.European Journal of Clinical Investigation.47-1, pp.53-62. ISSN 0014-2972. <https://doi.org/10.1111/eci.12702>
- 30 Artículo científico.** Jiménez Sousa, MA.; Berenguer, J.; Rallón, N.; et al; Resino, S.(1/12). 2016. IL15 polymorphism is associated with advanced fibrosis, inflammation-related biomarkers and virologic response in HIV/HCV coinfection.Liver international : official journal of the International Association for the Study of the Liver. ISSN 1478-3231.
- 31 Artículo científico.** Almansa, R.; Heredia Rodríguez, M.; Gomez Sanchez, E.; et al; Tamayo, E.; Jiménez Sousa, MÁ.(12/16). 2015. Transcriptomic correlates of organ failure extent in sepsis.The Journal of infection. 70-5, pp.445-501. ISSN 1532-2742.
- 32 Artículo científico.** Jiménez Sousa, MA. (AC); Tamayo, E.; Guzmán Fulgencio, M.; et al; Resino, S.(1/12). 2015. Mitochondrial DNA haplogroups are associated with severe sepsis and mortality in patients who underwent major surgery.The Journal of infection. 70-1, pp.20-29. ISSN 1532-2742. <https://doi.org/10.1016/j.jinf.2014.07.005>
- 33 Artículo científico.** García Álvarez, M.; Pineda Tenor, D.; Jiménez Sousa, MA.; Fernández Rodríguez, A.; Guzmán Fulgencio, M.; Resino, S.(3/6). 2014. Relationship of vitamin D status with advanced liver fibrosis and response to hepatitis C virus therapy: a meta-analysis.Hepatology (Baltimore, Md.). 60-5, pp.1541-1591. ISSN 1527-3350.
- 34 Artículo científico.** Jiménez-Sousa MA (AC); Fernández Rodríguez A; Guzmán-Fulgencio M; García-Alvarez M; Resino S. (1/). 2013. Meta-analysis: IL28B polymorphisms implication in spontaneous and related-treatment clearance for hepatitis C patients.BMC Medicine. Biomed Central. 11-6. ISSN 1741-7015.
- 35 Revisión bibliográfica.** Jiménez-Sousa, MA.; Martínez, I.; Medrano, LM.; Fernández-Rodríguez, A.; Resino, S.(1/5). 2018. Vitamin D in Human Immunodeficiency Virus infection: influence on immunity and disease.Frontiers in Immunology. 9, pp.458. ISSN 1664-3224.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 Proyecto.** PI21CIII/00033, Análisis multi-ómico para evaluar el impacto a largo plazo de la erradicación del VHC en pacientes coinfectados por VIH/VHC con cirrosis.. Fondo de Investigación Sanitaria (FIS). (Instituto de Salud Carlos III). 01/01/2022-31/12/2024. 92.000 €. Investigador principal.
- 2 Proyecto.** 925.581 - 23, Estudio de los factores genéticos asociados al desarrollo de secuelas en el paciente crítico post-COVID.. FUAX-Santander 2022.. (Universidad Alfonso X El Sabio). 01/04/2022-31/03/2023. 27.000 €. Miembro de equipo.
- 3 Proyecto.** PI18CIII/00028, Enfermedad hepática avanzada en pacientes cirróticos infectados por el VHC: Análisis metabólico.. Fondo de Investigación Sanitaria (FIS). (Instituto de Salud Carlos III). 01/01/2019-31/12/2021. 26.900 €. Investigador principal.
- 4 Proyecto.** CP17CIII/00007, Impacto del metaboloma, microbioma bacteriano y viroma en la evolución de pacientes cirróticos, con y sin VIH, que eliminan el VHC con tratamiento antiviral.. Fondo de Investigación Sanitaria (FIS). (Instituto de Salud Carlos III). 01/01/2019-31/12/2021. 100.000 €. Investigador principal.
- 5 Proyecto.** COV20/1144 (MPY224/20), Integración de ómicas frente al COVID-19.. Instituto de Salud Carlos III. (Instituto de Salud Carlos III). 13/05/2020-12/05/2021. 131.969,92 €. Investigador principal.
- 6 Proyecto.** CB21/13/00044, Investigación en Enfermedades Infecciosas, principalmente la infección por VIH, hepatitis virales (VHC y VHB) y COVID-19. CIBER de Enfermedades Infecciosas. (Instituto de Salud Carlos III). Desde 01/01/2022. 300.000 €.