

Fecha del CVA	16/03/2022
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Antonio		
Apellidos *	Rivero Juarez		
Sexo *	Hombre	Fecha de Nacimiento *	12/10/1985
DNI/NIE/Pasaporte *	74877257K	Teléfono *	(34) 957213806
URL Web			
Dirección Email	arjvet@gmail.com		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0002-5813-6889	
	Researcher ID	E-4528-2019	
	Scopus Author ID	36515420500	

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Investigador Postdoctoral. Contratado Miguel Servet		
Fecha inicio	2019		
Organismo / Institución	Instituto Maimonides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC)		
Departamento / Centro			
País	España	Teléfono	(+34) 957213806
Palabras clave	Biomedicina; Zoonosis; Salud animal		

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
2014 - 2018	Investigador Postdoctoral / Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba
2010 - 2013	Investigador Predoctoral / Instituto Maimonides de Investigación Biomédica de Córdoba

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Diploma de Experto en infección por VIH y enfermedades asociadas	Universidad de Sevilla	2015
Programa de Doctorado en Biomedicina	Universidad de Córdoba / España	2013
Máster en Medicina, Sanidad y Mejora animal	Universidad de Córdoba / España	2010
Licenciado en Veterinaria Especialidad Medicina y Sanidad Animal	Universidad de Córdoba	2009

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

- Tesis/Trabajos fin de Grado/Trabajos fin de Máster dirigidos: 8
- Citas totales: 891 - Promedio citas por año: 89.10
- Publicaciones científicas: 155
 - Q1: 103 (1º Decil: 47) - Q2: 35 - Q3: 13 - Q4: 3
 - en revistas no indexadas: 1
- Índice h: 15

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

- Licenciado en Ciencias Veterinarias en 2009 por la Universidad de Córdoba, con un Máster Universitario en Medicina, Sanidad y Mejora Animal en el año 2010. En 2011 realicé

una estancia formativa en el National Institute of Health (Bethesda, Washington DF, USA), donde adquirí experiencia en técnicas experimentales (cultivos celulares) para el estudio de patógenos emergentes y Bioseguridad. En 2013 obtuve el grado de Doctor en Biomedicina con Premio Extraordinario y Mención Internacional.

- Entre 2013-2015 realicé una primera estancia formativa postdoctoral en La Universidad de la Sorbona- Hospital de San Louis (París France) donde adquirí formación y experiencia en modelos animales, modelos in vitro y respuesta inmune a la infección.

- En el año 2014 obtuve, en convocatoria competitiva, un contrato postdoctoral de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía (RH-0024-2013). Durante los últimos cinco años he realizado mi actividad investigadora en “Virus zoonóticos emergentes” dentro del grupo de Enfermedades Infecciosas del IMIBIC. Dentro de esta línea destacan los proyectos de investigación realizados sobre virus de la hepatitis E, desde una perspectiva One Health. Durante este tiempo, he obtenido financiación pública competitiva para la realización de cuatro proyectos de investigación en el campo de la infección por el VHE, dos como investigador principal (PI16/01297 y PI19/00864) y otros dos como investigador colaborador destacando uno de Innovación Tecnológica para el Desarrollo de una Técnica Diagnóstica de la Infección por el VHE (PIN-0477-2017 y PI-0287-2019). Otras actividades científicas y profesionales destacables:

- Colaborador honorario en Ciencias de la Salud del Departamento de Ciencias Médicas y Quirúrgicas de la Facultad de Medicina y Enfermería de la Universidad de Córdoba (UCO). Área de conocimiento: Inmunología desde 2009 hasta 2018.

- Investigador colaborador del Grupo CTS-1094 - Virología Clínica y Zoonosis Emergentes de la UCO desde febrero 2021. Investigador colaborador del Grupo CTS647 - Investigación Traslacional en Enfermedades Infecciosas de la UCO desde febrero 2011 - febrero 2021.

- Investigador colaborador del Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC) del Grupo GC-03 - Enfermedades Infecciosas en los años 2010-2017. Investigador colaborador de IMIBIC del Grupo GC-26 - Virología Clínica y Zoonosis desde 2017 a la actualidad.

- Investigador colaborador de la Red Española de Investigación en Sida (RIS) en el Nodo de Córdoba del Hospital Universitario Reina Sofía, coordinado por el Dr. Antonio Rivero Román, desde el año 2013 hasta la actualidad. Expedientes: RD12/0017/00012 y RD16/0025/0034. Investigador colaborador del CIBER ENFERMEDADES INFECCIOSAS. CB21/13/00083 desde el año 2021.

- Presidente del Comité de Bioseguridad del Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC) desde 2020.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (n° x / n° y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 Artículo científico.** Rivero-Juarez A; Frias M; Perez AB; et al; Rivero A. (1/10). 2022. Orthohepevirus C infection as an emerging cause of acute hepatitis in Spain: first report in Europe Journal of Hepatology. ISSN 0168-8278. <https://doi.org/10.1016/j.jhep.2022.01.028>
- 2 Artículo científico.** Rivero-Juarez A; Riscalde MA; Gortázar C; et al; Rivero A. (1/9). 2021. Detection of Hepatitis E Virus in Hyalomma lusitanicum Ticks Feeding on Wild Boars FRONTIERS IN MICROBIOLOGY. 12. ISSN 1664-302X. <https://doi.org/10.3389/fmicb.2021.692147>

- 3 **Artículo científico.** Mario Frías; Pedro López-López; Ismael Zafra; et al; (AC);. (8/9). 2021. Development and clinical validation of a pangenotypic PCR-based assay for the detection and quantification of hepatitis E virus (Orthopevirus A genus) *Journal of Clinical Microbiology*. 59-2. ISSN 0095-1137. <https://doi.org/10.1128/JCM.02075-20>
- 4 **Artículo científico.** Rivero-Juarez A (AC); Dashti A; Santín M; et al; Carmena D.(1/18). 2021. Diarrhoea-causing enteric protist species in intensively and extensively raised pigs (*Sus scrofa domesticus*) in Southern Spain. Part II: Association with Hepatitis E virus susceptibility *Transboundary and Emerging Diseases*. ISSN 1865-1674. <https://doi.org/10.1111/tbed.14408>
- 5 **Artículo científico.** Rivero-Juarez A; Lopez-Lopez P; Pineda JA; et al; Rivero A.(1/10). 2021. Limited Value of Single Sampling for IgM Antibody Determination as a Diagnostic Approach for Acute Hepatitis E Virus Infection *Microbiology spectrum*. ISSN 2165-0497. <https://doi.org/10.1128/Spectrum.00382-21>
- 6 **Artículo científico.** Rivero-Juarez A; Tellez F; Mayorga MI; et al; Rivero A. (1/14). 2021. Progression to Hepatitis C virus microelimination in people living with HIV in Spain *Clinical microbiology and infection*. ISSN 1198-743X. <https://doi.org/10.1016/j.cmi.2020.10.023>
- 7 **Artículo científico.** Caballero-Gómez J; Rivero-Juarez A; Jurado-Tarifa E; et al; García-Bocanegra I.(2/10). 2021. Serological and molecular survey of hepatitis E virus in cats and dogs in Spain *Transboundary and Emerging Diseases*. ISSN 1865-1674. <https://doi.org/10.1111/tbed.14437>
- 8 **Artículo científico.** Caballero-Gomez, Javier; Garcia Bocanegra, Ignacio; Gomez-Guillamon, Felix; et al; Rivero-Juarez, Antonio. (10/10). 2020. Absence of Hepatitis E virus circulation in wild rabbits (*Oryctolagus cuniculus*) and Iberian hares (*Lepus granatensis*) in Mediterranean ecosystems in Spain *Transboundary and Emerging Diseases*. 67-4, pp.1422-1427. ISSN 1865-1674. <https://doi.org/10.1111/tbed.13478>
- 9 **Artículo científico.** Rivero-Juarez A; Frias M; Lopez-Lopez P; et al; Rivero A. (1/10). 2020. Hepatitis E 3ra Genotype Infection in People Living With HIV in Spain *FRONTIERS IN MICROBIOLOGY*. 11. ISSN 1664-302X. <https://doi.org/10.3389/fmicb.2020.564486>
- 10 **Artículo científico.** Caballero-Gomez J; Jimenez-Ruiz S; Lopez-Lopez P; et al; Rivero-Juarez A. (11/11). 2019. Emergent subtype of hepatitis E virus genotype 3 in wild boar in Spain.*Transboundary and Emerging Diseases*. pp.1803-1808. ISSN 1865-1674. <https://doi.org/10.1111/tbed.13251>
- 11 **Artículo científico.** Rivero-Juarez, Antonio; Lopez-Lopez, Pedro; Frias, Mario; Rivero, Antonio. (1/4). 2019. Hepatitis E Infection in HIV-Infected Patients *Frontiers in Microbiology*. 10, pp.1425. ISSN 1664-302X. <https://doi.org/10.3389/fmicb.2019.01425>
- 12 **Artículo científico.** I García-Bocanegra; A Rivero; J Caballero-Gomez; et al;. (10/10). 2019. Hepatitis E virus infection in equines in Spain *Transboundary and Emerging Diseases*. 66-1, pp.66-71. ISSN 1865-1674. <https://doi.org/10.1111/tbed.12962>
- 13 **Artículo científico.** Lopez-Lopez, Pedro; Rivero-Juarez, Antonio (AC); Frias, Mario; et al; Rivero, Antonio. (2/10). 2019. Mutations in the Progesterone Receptor (PROGINS) May Reduce the Symptoms of Acute Hepatitis E and Protect Against Infection *Frontiers in Microbiology*. 10, pp.2617. ISSN 1664-302X. <https://doi.org/10.3389/fmicb.2019.02617>
- 14 **Artículo científico.** Caballero-Gomez J; Rivero-Juarez A (AC); Cano-Terriza D; et al; Garcia-Bocanegra I. (2/9). 2019. Survey for Hepatitis E virus infection in non-human primates in zoos in Spain.*Transboundary and Emerging Diseases*. 66-4, pp.1771-1775. ISSN 1865-1674. <https://doi.org/10.1111/tbed.13196>
- 15 **Artículo científico.** Rivero-Juarez A; Frias M; Lopez-Lopez P; et al; Rivero A. (1/11). 2018. Detection of Hepatitis E virus RNA in saliva for diagnosis of acute infection *Zoonoses and Public Health*. 65-5, pp.584-588. ISSN 1863-1959. <https://doi.org/10.1111/zph.12472>
- 16 **Artículo científico.** A Rivero-Juarez; R Aguado; P Lopez-Lopez; et al;. (1/9). 2018. Prevalence of hepatitis E virus infection in liver donors in Spain *Clinical Microbiology and Infection*. 24-11, pp.1218-1219. ISSN 1198-743X. <https://doi.org/10.1016/j.cmi.2018.06.030>

- 17 Artículo científico.** P Lopez-Lopez; MA Risalde; M Frias; et al;. (12/12). 2018. Risk factors associated with hepatitis E virus in pigs from different production systems Veterinary Microbiology. 224, pp.88-92. ISSN 0378-1135. <https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2018.08.020>
- 18 Artículo científico.** Rivero-Juarez A; Frias M; Martinez-Peinado A; et al; Rivero A. (1/10). 2017. Familial Hepatitis E outbreak linked to wild boar meat consumption Zoonoses and Public Health. 64-7, pp.561-565. ISSN 1863-1959. <https://doi.org/10.1111/zph.12343>
- 19 Artículo científico.** Rivero-Juarez A; Frias M; Lopez-Lopez P; et al; Rivero A. (1/10). 2017. Hepatitis E Virus (HEV) Infection in Anti-HEV Immunoglobulin G-Carrying Patients After Successful Hepatitis C Virus Treatment: Reactivation or Reinfection? Clinical infectious diseases. 64-7, pp.964-966. ISSN 1058-4838. <https://doi.org/10.1093/cid/cix004>
- 20 Artículo científico.** Rivero-Juarez A; Cuenca-Lopez F; Martinez-Peinado A; et al; Rivero A. (1/11). 2017. Rural habitat as risk factor for hepatitis E virus seroconversion in HIV-infected patients: A prospective longitudinal study.Zoonoses and Public Health. 64-7, pp.e60-e64. ISSN 1863-1959. <https://doi.org/10.1111/zph.12347>

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 Proyecto.** PI-0287-2019, Infección Del Virus De La Hepatitis E Detectado En Alimentos De Origen Porcino Utilizando Modelos Animales Y Cultivos Celulares (Estudio Hepefood). Consejería de Salud, Junta de Andalucía. Rivero-Juárez A. (Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba). 01/01/2020-31/12/2022. 65.009,96 €. Miembro de equipo.
- 2 Proyecto.** PI19/00864, Tracking hepatitis E virus infection by means of epidemiological research and whole genome sequencing. Project TrazHE. Instituto de Salud Carlos III. Rivero-Juárez A (IP). (Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba). 01/01/2020-31/12/2022. 68.970 €. Investigador principal.
- 3 Proyecto.** RD16/0025/0034, Red Española de Investigación en Sida (RIS RD16/0025/0034). Instituto de Salud Carlos III. Rivero-Juarez A. (Hospital Universitario Reina Sofía). 02/02/2017-31/12/2021. 143.000 €. Miembro de equipo.
- 4 Proyecto.** PIN-0477-2017, Optimización del diagnóstico molecular de la infección por el virus de la hepatitis E mediante el uso de una técnica de PCR (Proyecto panhenotypic).. Junta de Andalucía. M Frías. (Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC)). 01/01/2018-31/12/2020. 40.915 €. Miembro de equipo.
- 5 Proyecto.** PI16/01297, Impacto de la infección aguda por virus de hepatitis E en pacientes infectados por el VIH.. Instituto de Salud Carlos III. Antonio Rivero Juarez (IP). (Instituto Maimonides de Investigación Biomédica de Córdoba). 01/01/2017-30/06/2020. 92.565 €. Investigador principal.
- 6 Proyecto.** PI15/01017, Cohorte de seguimiento de pacientes con infección crónica por el VHC coinfectados por el VIH de Andalucía. Instituto de Salud Carlos III. Rivero-Juárez A. (Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba). 01/01/2016-31/12/2019. 98.615 €. Miembro de equipo.

C.4. Actividades de transferencia y explotación de resultados

- 1** M^a de los Angeles Risalde Moya; Ismael Zafra Soto; Angela Camacho Espejo; Antonio Rivero Juarez; Mario Frias Casas; Antonio Rivero Roman. PCT/ES2019/070764. Metodo de diagnóstico de la hepatitis E (VHE) España. 08/11/2019. Consejería de Salud de la Junta de Andalucía.
- 2** M^a de los Angeles Risalde Moya; Ismael Zafra Soto; Angela Camacho Espejo; Antonio Rivero Juarez; Mario Frias Casas; Antonio Rivero Roman. P201831080. Metodo de diagnóstico de la hepatitis E (VHE) España. 08/11/2018. Consejería de Salud de la Junta de Andalucía.
- 3** Antonio Rivero Juarez; Antonio Rivero Román; Angela Camacho Espejo; Mario Frias Casas; Barbara Manzanares Martín; Rafael Gonzalez Fernandez; Jose Peña Martinez. PTC/ES2016/070054. Método de obtención de datos útiles para predecir o pronosticar el desarrollo de trombocitopenia inducida por interferón España. 29/01/2016. Consejería de Salud de la Junta de Andalucía.