

Fecha del CVA	02/03/2023
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	María José		
Apellidos *	Torres Sánchez		
Sexo *		Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email			
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *		
	Researcher ID		
	Scopus Author ID		

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrática		
Fecha inicio	2018		
Organismo / Institución	Universidad de Sevilla		
Departamento / Centro	Microbiología / Facultad de Medicina		
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Doctor en Ciencias Biológicas	Universidad de Sevilla	1991
Licenciado en Ciencias Biológicas	Universidad de Sevilla	1987

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

Nº sexenios de investigación concedidos: 5 (último conseguido: 2013-2018).

Tesis doctorales dirigidas: 8 (última 2020)

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

- Artículo científico.** Ignacio; Veónica; Juan Alfonso; et al; Ignacio. 2023. : Epidemiología molecular de la colonización nasofaríngea neumocócica en niños ~ de Sevilla, tras la implementación del programa de vacunación con VNC13 en Andalucía (España) : Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica.
- Artículo científico.** Patricia; Pelayo; María A; et al; Joaquín. 2023. Co-exposure to pathogens in wild ungulates from Doñana National Park, South Spain Research in Veterinary Science. 155, pp.14-28.
- Artículo científico.** Beatriz; Pablo; Begoña; et al; Ignacio. 2022. Molecular epidemiology of paediatric invasive pneumococcal disease in Andalusia, Spain Epidemiology and Infection. 150, pp.1-8.
- Artículo científico.** S.; I.; P.; et al; M.A.2021. A survey of shared pathogens at the domestic-wild ruminants' interface in Doñana National Park (Spain) Transboundary and Emerging Diseases.

- 5 **Artículo científico.** Kelvin de Jesús; Juan Martín; Pauline; et al; Radu. 2021. Non-Invasive Method to Detect Infection with Mycobacterium tuberculosis Complex in Wild Boar by Measurement of Volatile Organic Compounds Obtained from Feces with an Electronic Nose System Sensors. 21.
- 6 **Artículo científico.** Jordi; Adrián; Christian; Pelayo; María José; Joaquín. 2021. Shared use of mineral supplement in extensive farming and its potential for infection transmission at the wildlife-livestock interface European Journal of Wildlife Research. 67, pp.55-63.
- 7 **Artículo científico.** pauline; Tesfalem; Radu; et al; Jack. 2020. Evaluation of Volatile Organic Compounds Obtained from Breath and Feces to Detect Mycobacterium tuberculosis Complex in Wild Boar (Sus scrofa) in Doñana National Park, Spain Pathogens. 9.
- 8 **Artículo científico.** Patricia; Jose Ángel; pelayo; et al; Joaquín. 2020. Long term determinants of tuberculosis in the ungulate host community of Doñana National Park.Pathogens. 9-6.
- 9 **Artículo científico.** M. Reyes Vidal-Acuña; Maite Ruiz-Pérez de Pipaón; María José Torres-Sánchez; Javier Aznar. 2019. Prevalence and in vitro antifungal susceptibility of cryptic species of Aspergillus isolated in clinical samples.Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Elsevier. 37-5, pp.296-300.
- 10 **Artículo científico.** M. Reyes Vidal-Acuña; Maite Ruiz-Pérez de Pipaón; María José Torres-Sanchez; Javier Aznar. 2018. Identification of clinical isolates of Aspergillus, including cryptic species, by matrix assisted laser desorption ionization time-of-flight mass spectrometry (MALDI-TOF MS).Medical Mycology. 56, pp.838-846.
- 11 **Artículo científico.** Áurea Morillo; María José Torres; María Teresa Alonso Salas; Manuel Conde; Javier Aznar. 2018. Implication of a national outbreak of Serratia marcescens associated with a contaminated solution of chlorhexidine in a paediatric hospital Anales de Pediatría. 88, pp.171-172.
- 12 **Artículo científico.** JA Barasona; MJ Torres; J Aznar; C Gortazar; J Vicente. 2017. : DNA Detection Reveals Mycobacterium tuberculosis Complex Shedding Routes in Its Wildlife Reservoir the Eurasian Wild Boar Transboundary and Emerging Diseases. Blackwell Verlag GmbH. 64, pp.906-915.
- 13 **Artículo científico.** JA Barasona; J Vicente; I Díez-Delgado; J Aznar; C Gortazar; MJ Torres. 2017. Environmental presence of Mycobacterium tuberculosis complex in aggregation points at the wildlife/livestock interface.Transboundary and Emerging Diseases. Blackwell Verlag GmbH. 64, pp.11158-1158.
- 14 **Artículo científico.** A Morillo; V Gonzalez; J Aguayo; et al;. 2016. A six-month Serratia marcescens outbreak in a Neonatal Intensive Care Unit Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. 34-10, pp.645-651.
- 15 **Artículo científico.** Manuel Parra-Sánchez; Silvia García-Rey; Isabel Pueyo; Viciana Pompeyo; María José Torres; José Carlos Palomares. 2016. Clinical and epidemiological characterization of a lymphogranuloma venereum outbreak in Southwest Spain, 2013-2015 Sexually Transmitted Infections. 92-8, pp.629-631.
- 16 **Artículo científico.** Ana Ruiz Castillo; José Antonio Lepe Jiménez; María José Torres Sánchez; María José Artacho Reinoso; Javier Aznar Martín. 2016. Influencia de la correcta identificación en la interpretación de las pruebas de sensibilidad en aislados de Aeromonas spp productoras de bacteriemia Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. 34-2, pp.96-100.
- 17 **Artículo científico.** Guillermo Martín-Gutiérrez; Nancy Rodríguez; Jose Antonio Lepe; Rocío Parody; Maria José Torres; Javier Aznar. 2015. Rapid Identification of a Leptotrichia trevisanii Catheter Related Bloodstream Infection using MALDI-TOF Mass Spectrometry Journal of Medical Microbiology Case Reports. 2-4, pp.1-4.
- 18 **Artículo científico.** José A. Lepe; María J Torres; Younes Smani; Raquel Parra-Millán; Jerónimo Pachón; Isabel Vazquez-Barba; Javier Aznar. 2014. In vitro and intracellular activities of fosfomycin against clinical Listeria monocytogenes strains International Journal of Antimicrobial Agents. 43-2, pp.135-139.

- 19 Artículo científico.** Ana Ruiz-Castillo; María José Torres-Sánchez; Javier Aznar-Martín. 2014. Molecular epidemiology and antimicrobial susceptibility of *Campylobacter coli* clinical isolates *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*. 32, pp.443-445.
- 20 Artículo científico.** ; José A Barasona; Margarita Mulero-Pazmany; Pelayo Acevedo; Juan J Negro; María J. Torres; Christian Gortázar; Joaquín Vicente. 2014. Unmanned Aircraft Systems for Studying Spatial Abundance of Ungulates: Relevance to Spatial Epidemiology *PLoS One*. 9-12, pp.1-17.

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 Proyecto.** Evaluación de protocolos de bioseguridad y de la gestión de ungulados en la transmisión de enfermedades compartidas. María José Torres Sánchez. (Universidad de Sevilla). 2017-2019.
- 2 Proyecto.** Nueva estrategia, basada en PCRs específicas aplicadas al complejo M. tuberculosis para la vigilancia activa de la transmisión de tuberculosis en la población del área del H.U. Virgen del Rocío de Sevilla.. Verónica González Galán. (INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA). 2017-2019.
- 3 Proyecto.** Factores de riesgo y epidemiología espacio-temporal de la tuberculosis en bovino extensivo: un modelo para el control de la enfermedad. (Universidad de Sevilla). 2011-2013.
- 4 Proyecto.** Estudio epidemiológico de las micobacteriosis en el Parque Nacional de Doñana. Juan José Negro Balmaseda. (Universidad de Sevilla). 2005-2007.

C.4. Actividades de transferencia y explotación de resultados

- JC Palomares; MJ Torres; C Palomares; A Torres; J Aznar; F Santos Rosa. P200301407. Método para la detección e identificación rápida de *Lactobacillus plantarum* mediante la reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real España. 2008. Universidad de Sevilla.
- JC Palomares; MJ Torres; C Palomares; A Torres; J Aznar; F Santos Rosa. : P200301409. Método para la detección e identificación rápida de *Shigella* spp mediante la reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real España. 2008. Universidad de Sevilla.
- JC Palomares; MJ Torres; C Palomares; A Torres; J Aznar; F Santos Rosa. P200301408. Método para la detección e identificación rápida de *Staphylococcus aureus* mediante la reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real España. 2008. Universidad de Sevilla.
- JC Palomares; MJ Torres; C Palomares; A Torres; J Aznar. P200200600. Método para la detección e identificación rápida de *Bacillus cereus* mediante la reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real España. 2006. Universidad de Sevilla.

C.5. Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

Universidad McGill, Montreal, Canadá. . Canadá. Montrea. 1992-1995. Posdoctoral.