

| | |
|---------------|------------|
| Fecha del CVA | 19/12/2025 |
|---------------|------------|

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: 6 (último conseguido: 2019-2024).

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-Sánchez; 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 fosfomicin 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.