

Fecha del CVA	12/09/2024
---------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	MARÍA JOSÉ		
Apellidos *	IGLESIAS GOZALO		
Sexo *		Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web	genmico.unizar.es		
Dirección Email			
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0003-2266-8602	
	Researcher ID	B-2052-2018	
	Scopus Author ID	8257694200	

\* Obligatorio

### A.1. Situación profesional actual

Puesto	Prof. Titular Univ.		
Fecha inicio	2007		
Organismo / Institución	Universidad de Zaragoza		
Departamento / Centro	Departamento de Microbiología, Pediatría, Radiología y Salud Pública. Área: Medicina Preventiva y Salud Pública. Área de conocimiento (Macroárea): Ciencias de la Salud. Campo de conocimiento de evaluación CNEAI: Ciencias de la Salud / Facultad de Ciencias de la Salud		
País		Teléfono	
Palabras clave	Medicina clínica y epidemiología; Salud		

### A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Médico Especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública	Ministerio de Educación / España	1999
Medicina y Cirugía	Zaragoza / España	1989
Licence Speciale en Santé Publique	Université Libre de Bruxelles / Bélgica	1987
Grado de Medecin Hygieniste	Université Libre de Bruxelles / Bélgica	1987
Licenciatura en Medicina y Cirugía	Zaragoza / España	1982

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

ORCID: 0000-0003-2266-8602

Scopus ID: 8257694200

Indice H: 12

Total de veces citado: 537

3 sexenios de investigación CENAI (último 2019)

## 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.** Comín, Jéssica; Viñuelas, Jesús; Lafoz, Carmen; Cebollada, Alberto; Ibarz, Daniel; Iglesias, María-José; Samper, Sofía. 2023. Rapid identification of lineage and drug resistance in clinical samples of Mycobacterium Tuberculosis. MICROORGANISMS. 11-6, pp.1467 [9 pp.]. ISSN 2076-2607. <https://doi.org/10.3390/microorganisms11061467>
- 2 **Artículo científico.** Comín, Jessica; Cebollada, Alberto; Ibarz, Daniel; Viñuelas, Jesús; Sahagún, Juan; Torres, Luis; Iglesias, María-José; Samper, Sofía. 2022. Analysis of the twenty-six largest outbreaks of tuberculosis in Aragon using whole-genome sequencing for surveillance purposes. SCIENTIFIC REPORTS (NATURE PUBLISHING GROUP). 12, pp.18766 [10 pp.]. ISSN 2045-2322. <https://doi.org/10.1038/s41598-022-23343-1>
- 3 **Artículo científico.** Comín, Jessica; Cebollada, Alberto; Iglesias, María José; et al; Samper, Sofía. 2022. Estimation of the mutation rate of Mycobacterium tuberculosis in cases with recurrent tuberculosis using whole genome sequencing. SCIENTIFIC REPORTS (NATURE PUBLISHING GROUP). 12-1, pp.16728 [10 pp.]. ISSN 2045-2322. <https://doi.org/10.1038/s41598-022-21144-0>
- 4 **Artículo científico.** Comín, Jessica; Madacki, Jan; Rabanaque, Isabel; et al; Samper, Sofía. 2022. The MtZ Strain: Molecular Characteristics and Outbreak Investigation of the Most Successful Mycobacterium tuberculosis Strain in Aragon Using Whole-Genome Sequencing. FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY. 12, pp.887134 [16 pp.]. ISSN 2235-2988. <https://doi.org/10.3389/fcimb.2022.887134>
- 5 **Artículo científico.** Comín, J.; Monforte, M.L.; Samper, S.; et al; Aragonese Working Group On Molecular Epidemiology Of Tuberculosis (epimola). 2021. Analysis of Mycobacterium africanum in the last 17 years in Aragon identifies a specific location of IS6110 in Lineage 6. SCIENTIFIC REPORTS (NATURE PUBLISHING GROUP). 11-1, pp.10359 [10 pp.]. ISSN 2045-2322. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-89511-x>
- 6 **Artículo científico.** Comin, J.; Chaure, A.; Cebollada, A.; Ibarz, D.; Viñuelas, J.; Vitoria, M. A.; Iglesias, M. J.; Samper, S.2020. Investigation of a rapidly spreading tuberculosis outbreak using whole-genome sequencing. INFECTION GENETICS AND EVOLUTION. 81-104184, pp.[4 pp.]. ISSN 1567-1348. <https://doi.org/10.1016/j.meegid.2020.104184>
- 7 **Artículo científico.** Iglesias, M.J.; Ibarz, D.; Cebollada, A.; et al; Galán, M.I.2020. The value of the continuous genotyping of multi-drug resistant tuberculosis over 20 years in Spain. SCIENTIFIC REPORTS (NATURE PUBLISHING GROUP). 10-1, pp.20433 [12 pp.]. ISSN 2045-2322. <https://doi.org/10.1038/s41598-020-77249-x>
- 8 **Artículo científico.** Arregui, S.; Iglesias, M.J.; Samper, S.; Marinova, D.; Martin, C.; Sanz, J.; Moreno, Y.2018. Data-driven model for the assessment of mycobacterium tuberculosis transmission in evolving demographic structures. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA. 115-14, pp.E3238-E3245. ISSN 0027-8424. <https://doi.org/10.1073/pnas.1720606115>
- 9 **Capítulo de libro.** C. Aibar Remón; M. J. Iglesias Gozalo; J. M<sup>a</sup> Aranaz Andrés.2018. Modelos de sistemas sanitarios. MANUAL DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA PARA GRADOS EN CIENCIAS DE LA SALUD. Editorial Médica Panamericana, 2018.. pp.P. 11-13.. ISBN 9788491101734 (Versión impresa + Versión digital).
- 10 **Revisión.** Comín, J.; Cebollada, A.; Ibarz, D.; Viñuelas, J.; Vitoria, M.A.; Iglesias, M.J.; Samper, S.2021. A whole-genome sequencing study of an X-family tuberculosis outbreak focus on transmission chain along 25 years. TUBERCULOSIS. 126, pp.102022 [9 pp.]. ISSN 1472-9792. <https://doi.org/10.1016/j.tube.2020.102022>

### C.3. Proyectos y Contratos

- 1 **Proyecto.** B35\_23R: Genética de microbacterias (GENMICO). GOBIERNO DE ARAGÓN. Carlos Martín Montañés. (Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza). 01/01/2023-31/12/2025. 44.606,09 €.

- 2 **Proyecto.** B35\_20R: Genética De Micobacterias. GOBIERNO DE ARAGÓN. Carlos Martín Montañés. (Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza). 01/01/2020-31/12/2022. 29.121 €.
- 3 **Proyecto.** NUEVAS HERRAMIENTAS Y ESTRATEGIAS PARA CONTROLAR LA TUBERCULOSIS. Instuto de Salud Carlos III. Sofia Samper Blasco. (IACS). 01/01/2019-31/12/2021.