

2025

Memoria Anual

ENZC-EM

UNIDAD DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVA DE
ZONOSIS Y ENFERMEDADES EMERGENTES



UNIVERSIDAD
DE
CÓRDOBA



UNIDAD DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVA DE
ZONOSIS Y ENFERMEDADES EMERGENTES

ÍNDICE

1. COMPOSICIÓN	5
2. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA Y REUNIONES	21
3. ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN	25
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	26
I. INTERNACIONALES	26
II. NACIONALES	28
III. AUTONÓMICOS	32
IV. LOCALES	34
PARTICIPACIÓN EN REDES DE INVESTIGACIÓN	37
TESIS DOCTORALES	39
BECAS Y CONTRATOS	41
ESTANCIAS REALIZADAS	45
INVESTIGADORES VISITANTES	47
ARTÍCULOS CIENTÍFICOS INDEXADOS	49
LIBROS, CAPÍTULO DE LIBRO U OTRO TIPO DE MATERIAL DIDÁCTICO	66
PONENCIAS INVITADAS	69
PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS	77
4. ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA	81
CONTRATOS Y CONVENIOS DE TRANSFERENCIA	82
5. ACTIVIDADES FORMATIVAS	87
TRABAJOS FIN DE MÁSTER	91
TRABAJOS FIN DE GRADO	97
6. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN	107



01

COMPOSICIÓN



1. COMPOSICIÓN

A fecha 31 de diciembre de 2025, la Unidad de Investigación Competitiva (UIC) en Zoonosis y Enfermedades Emergentes (ENZOEM) de la Universidad de Córdoba (UCO) cuenta con un equipo multidisciplinar compuesto por **105 miembros** de la UCO (40 ordinarios y 65 asociados), cuyas líneas de investigación están estrechamente relacionadas con las líneas de investigación de ENZOEM sobre zoonosis y enfermedades emergentes (EE-EE).

Los **miembros ordinarios** son el personal docente e investigador a tiempo completo de la UCO que cumplen los requisitos mínimos establecidos en el Reglamento de la UIC (Artículo 5), relativos a vinculación institucional, dedicación y excelencia científica. Por su parte, los **miembros asociados** son investigadores que, sin reunir los requisitos para ser ordinarios ni formar parte de los órganos de gobierno, colaboran activamente con la UIC en sus proyectos y líneas de investigación (Artículo 9).

La UIC ENZOEM está integrada por **55 profesores** (Tabla 1), **16 investigadores postdoctorales** (Tabla 2), **26 investigadores predoctorales** (Tabla 3), **8 técnicos de apoyo a la investigación** (Tabla 4) y **17 miembros asociados externos** (Tabla 5).





Tabla 1.

Profesorado que constituye ENZOEM.

MIEMBRO	RESEARCH ID	ORCID	AREA CONOCIMIENTO	POSICIÓN
Amaro López, Manuel Ángel	CBM-2183-2022	0000-0003-4845-6026	Área de Nutrición y Bromatología	• Catedrático • Dpto. de Bromatología y Tecnología de los Alimentos
Arenas Casas, Antonio	I-3997-2017	0000-0001-5334-2440	Área de Sanidad Animal	• Catedrático • Dpto. de Sanidad Animal
Astorga Márquez, Rafael J.	E-8486-2016	0000-0001-9305-3491	Área de Sanidad Animal	• Catedrático • Dpto. de Sanidad Animal
Ayala Soldado, Nahúm	AAG-4168-2021	0000-0003-4534-7545	Área de Toxicología	• Profesor Titular • Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas y Toxicología
Bautista Pérez, María José	K-4310-2014	0000-0002-2660-465X	Área de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas	• Catedrática • Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas y Toxicología
Bolívar Carrillo, Araceli	DUT-8153-2022	0000-0002-8488-8750	Área de Nutrición y Bromatología	• Profesora Sustituta • Dpto. de Bromatología y Tecnología de los Alimentos
Bravo Barriga, Daniel	M-9984-2019	0000-0003-3481-7310	Área de Parasitología	• Profesor Sustituto • Dpto. de Sanidad Animal
Buffoni Perazzo, Leandro	J-1996-2018	0000-0003-2983-7288	Área de Parasitología	• Profesor Titular • Dpto. de Sanidad Animal
Cano Terriza, David	AAG-4117-2021	0000-0001-5657-2567	Área de Sanidad Animal	• Profesor Titular • Dpto. de Sanidad Animal

MIEMBRO	RESEARCH ID	ORCID	AREA CONOCIMIENTO	POSICIÓN
Carrasco Jiménez, Elena	L-8135-2014	0000-0001-8607-9589	Área de Nutrición y Bromatología	• Profesora Titular • Dpto. de Bromatología y Tecnología de los Alimentos
Carrasco Otero, Librado	AAN-8170-2021	0000-0002-4823-758X	Área de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas	• Catedrático • Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas y Toxicología
Conde de Felipe, Magnolia	CKU-4410-2022	0000-0001-6821-5743	Área de Parasitología	• Profesora Ayudante Doctora • Dpto. de Sanidad Animal
Díaz Gaona, Cipriano	AAT-2427-2021	0000-0003-2110-0986	Área de Producción Animal	• Profesor Titular • Dpto. de Producción Animal
Galán Relaño, Ángela	L-1399-2017	0000-0002-2665-1405	Área de Farmacia y Tecnología Farmacéutica	• Profesora Sustituta • Dpto. de Farmacia y Tecnología Farmacéutica
García Bocanegra, Ignacio	G-1443-2016	0000-0003-3388-2604	Área de Sanidad Animal	• Catedrático • Dpto. de Sanidad Animal
García Gimeno, Rosa María	L-4837-2014	0000-0001-5241-6348	Área de Nutrición y Bromatología	• Catedrática • Dpto. de Bromatología y Tecnología de los Alimentos
Garrido Pavón, Juan José	E-5758-2010	0000-0001-6592-2231	Área de Genética	• Catedrático • Dpto. de Genética
Gómez Gascón, Lidia	L-8037-2014	0000-0002-4570-6635	Área de Sanidad Animal	• Profesora Titular • Dpto. de Sanidad Animal
Gómez Laguna, Jaime	AFJ-6298-2022	0000-0002-1787-5642	Área de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas	• Catedrático • Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas y Toxicología
Gómez Villamandos, José Carlos	AAN-2874-2021	0000-0001-9730-2352	Área de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas	• Catedrático • Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas y Toxicología

MIEMBRO	RESEARCH ID	ORCID	AREA CONOCIMIENTO	POSICIÓN
Huerta Lorenzo, Belén	L-2257-2014	0000-0002-1110-7722	Área de Sanidad Animal	• Profesora Titular • Dpto. de Sanidad Animal
Jiménez Jiménez, Francisco	HKW-3365-2023	0000-0003-4585-5670	Área de Nutrición y Bromatología	• Profesor Sustituto • Dpto. de Bromatología y Tecnología de los Alimentos
López Carmona, Jose Luis	ODZ-4593-2025	0009-0000-6537-0860	Matemática Aplicada	• Profesor Sustituto • Dpto. de Matemáticas
Lora Benítez, Antonio	AGD-5273-2022	0000-0001-7098-8606	Área de Toxicología	• Profesor Contratado Doctor • Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas y Toxicología
Luque Moreno, Inmaculada	K-9464-2014	0000-0003-1838-2636	Área de Sanidad Animal	• Catedrática • Dpto. de Sanidad Animal
Martínez Moreno, Álvaro	K-8877-2014	0000-0003-4298-6894	Área de Parasitología	• Catedrático • Dpto. de Sanidad Animal
Martínez Moreno, Fco. Javier	H-6703-2015	0000-0001-8438-3077	Área de Parasitología	• Profesor Titular • Dpto. de Sanidad Animal
Medina Canalejo, Luis	M-2947-2018	0000-0003-0322-4037	Área de Nutrición y Bromatología	• Catedrático • Dpto. de Bromatología y Tecnología de los Alimentos
Molina Hernández, Verónica María	A-6704-2018	0000-0002-8850-7388	Área de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas.	• Profesora Titular • Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas y Toxicología
Molina López, Ana M^a	AAP-5665-2020	0000-0002-2645-7303	Área de Toxicología	• Profesora Titular • Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas y Toxicología

MIEMBRO	RESEARCH ID	ORCID	AREA CONOCIMIENTO	POSICIÓN
Mora Medina, Rafael	DXT-3183-2022	0000-0001-6525-3381	Área de Toxicología	• Profesor Sustituto • Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas y Toxicología
Moral Moral, Juan	ABH-3477-2020	0000-0002-1153-2809	Área de Producción Vegetal	• Profesor Titular • Dpto. de Agronomía
Moyano Salvago, M^a Rosario	I-7172-2017	0000-0003-4705-0307	Área de Toxicología	• Catedrática • Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas y Toxicología
Pallarés Martínez, Francisco José	KCG-2819-2024	0000-0001-9913-5420	Área de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas	• Catedrático • Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas y Toxicología
Paniagua Risueño, Jorge	JTU-2430-2023	0000-0001-5275-9156	Área de Sanidad Animal	• Profesor Asociado • Dpto. de Sanidad Animal
Perea Muñoz, José Manuel	Z-5669-2019	0000-0002-6244-1798	Área de Producción Animal	• Catedrático • Dpto. de Producción Animal
Pérez Arévalo, José	K-1353-2014	0000-0002-8311-522X	Área de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas	• Catedrático • Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas y Toxicología
Pérez Rodríguez, Fernando	A-3081-2011	0000-0003-1016-5725	Área de Nutrición y Bromatología	• Catedrático • Dpto. de Bromatología y Tecnología de los Alimentos
Posada Izquierdo, Denisse Guiomar	L-6173-2014	0000-0002-0158-3960	Área de Nutrición y Bromatología	• Profesora Titular • Dpto. de Bromatología y Tecnología de los Alimentos
Possas, Aricia	JVZ-5496-2024	0000-0002-5006-8703	Área de Nutrición y Bromatología	• Profesora Sustituta • Dpto. de Bromatología y Tecnología de los Alimentos

MIEMBRO	RESEARCH ID	ORCID	AREA CONOCIMIENTO	POSICIÓN
Reyes Palomo, Carolina	B-1459-2019	0000-0002-0907-7448	Área de Producción Animal	• Profesora Sustituta • Dpto. de Producción Animal
Risalde Moya, María Ángeles	AAP-8925-2021	0000-0001-5105-4824	Área de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas	• Profesora Titular • Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas y Toxicología
Rodríguez Delgado, María Inmaculada	J-5899-2018	0000-0003-2417-3910	Área de Nutrición y Bromatología	• Profesora Ayudante Doctora • Dpto. de Bromatología y Tecnología de los Alimentos
Rodríguez Estévez, Vicente	M-2020-2014	0000-0003-0148-2892	Área de Producción Animal	• Catedrático • Dpto. de Producción Animal
Rodríguez Hernández, Pablo	KAK-9193-2024	0000-0001-6142-5975	Área de Producción Animal	• Profesor Ayudante Doctor • Dpto. de Producción Animal
Rodríguez Gómez, Irene M.	S-2493-2018	0000-0003-4743-284X	Área de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas	• Profesora Titular • Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas y Toxicología
Ruiz Campillo, M^a Teresa	KJT-0728-2024	0000-0002-1454-1866	Área de Parasitología	• Profesora Sustituta • Dpto. de Sanidad Animal
Sánchez Gutiérrez, Mónica	DZV-7687-2022	0000-0003-0404-6949	Área de Nutrición y Bromatología	• Profesora Sustituta • Dpto. de Bromatología y Tecnología de los Alimentos
Sanz Fernández, Santos	GMV-6290-2022	0000-0003-4579-1953	Área de Producción Animal	• Profesor Sustituto • Dpto. de Producción Animal
Serrano Jiménez, Salud	B-6518-2016	0000-0002-5637-9430	Área de Nutrición y Bromatología	• Profesora Titular • Dpto. de Bromatología y Tecnología de los Alimentos

MIEMBRO	RESEARCH ID	ORCID	AREA CONOCIMIENTO	POSICIÓN
Tarradas Iglesias, Carmen	L-2521-2014	0000-0001-6768-1371	Área de Sanidad Animal	• Catedrática • Dpto. de Sanidad Animal
Valero Diaz, Antonio	K-6777-2014	0000-0001-8597-0740	Área de Nutrición y Bromatología	• Catedrático • Dpto. de Bromatología y Tecnología de los Alimentos
Zafra Leva, Rafael	D-7899-2018	0000-0002-7616-8446	Área de Parasitología	• Profesor Titular • Dpto. de Sanidad Animal
Zaldívar López, Sara	J-9932-2014	0000-0001-5084-8999	Área de Genética	• Profesora Titular • Dpto. de Genética
Zurera Cosano, Gonzalo	L-6114-2014	0000-0002-3763-8900	Área de Nutrición y Bromatología	• Catedrático • Dpto. de Bromatología y Tecnología de los Alimentos





Tabla 2.

Investigadores postdoctorales que constituyen ENZOEM.

MIEMBRO	RESEARCH ID	ORCID	AREA CONOCIMIENTO	POSICIÓN
Agulló Ros, Irene	ISL-7459-2023	0000-0001-5800-8599	Área de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas	• Contratada con cargo a proyecto • Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas y Toxicología
Bonilla Luque, Olga María	HKV-1661-2023	0000-0003-4333-832X	Área de Nutrición y Bromatología	• Contratada con cargo a proyecto • Dpto. de Bromatología y Tecnología de los Alimentos
Castro Scholten, Sabrina	JSK-2324-2023	0000-0001-8761-5945	Área de Sanidad Animal	• Contratada con cargo a proyecto • Dpto. de Sanidad Animal
Elmahallawy Ehab	N-1060-2018	0000-0003-4484-3678	Área de Sanidad Animal	• Contratado EMERGIA • Dpto. de Sanidad Animal
Frías Casas, Mario	CQS-3516-2022	0000-0003-0479-973X	Área de Sanidad Animal	• Contratado con cargo a proyecto • Dpto. de Sanidad Animal
García García, Tránsito	JWN-3480-2024	0000-0003-3708-0908	Área de Genética	• Investigadora Ramón y Cajal • Dpto. de Genética
García López, María Teresa	FYM-5093-2022	0000-0001-5638-8671	Área de Producción Vegetal	• Contratada con cargo a proyecto • Dpto. de Agronomía
Gonzálvez Juan, Moisés	AFU-0670-2022	0000-0003-0423-3189	Área de Sanidad Animal	• Contratado con cargo a proyecto • Dpto. de Sanidad Animal
Jiménez Martín, Débora	JSK-2309-2023	0000-0003-0600-5622	Área de Sanidad Animal	• Investigadora FPU • Dpto. de Sanidad Animal

MIEMBRO	RESEARCH ID	ORCID	ÁREA CONOCIMIENTO	POSICIÓN
Jiménez Ruiz, Saúl	AAG-7110-2019	0000-0003-2090-9353	Área de Sanidad Animal	• Investigador Juan de la Cierva • Dpto. de Sanidad Animal
Martínez Pérez, Remigio	A-2414-2009	0000-0002-5908-9447	Área de Sanidad Animal	• Postdoctoral de la Junta de Andalucía • Dpto. de Sanidad Animal
Puente Fernández, Héctor	DVV-7772-2022	0000-0002-5847-9208	Área de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas	• Investigador Juan de la Cierva • Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas y Toxicología
Rabasco Vélchez, Laura	DYZ-7264-2022	0000-0003-0287-840X	Área de Nutrición y Bromatología	• Contratada con cargo a proyecto • Dpto. de Bromatología y Tecnología de los Alimentos
Rufino Moya, Pablo José	AAH-3998-2019	0000-0001-7396-9021	Área de Parasitología	• Contratado con cargo a proyecto • Dpto. de Sanidad Animal
Sánchez Carvajal, José María	AAB-6893-2019	0000-0003-0852-3765	Área de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas	• Investigador Postdoctoral Junta de Andalucía • Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas y Toxicología
Serrano Heredia, Salud María	KGM-9124-2024	0009-0006-4715-1369	Área de Nutrición y Bromatología	• Investigadora FPU • Dpto. de Bromatología y Tecnología de los Alimentos



Tabla 3.

Investigadores predoctorales que constituyen ENZOEM

MIEMBRO	RESEARCH ID	ORCID	AREA CONOCIMIENTO	POSICIÓN
Álvarez Delgado, Carmen	KZC-2883-202	0000-0003-2368-4284	Área de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas	• Predoctoral FPI Junta de Andalucía • Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas y Toxicología
Barbero Moyano, Jesús	AAS-5846-2021	0000-0003-3440-1315	Área de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas	• Predoctoral FPU • Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas y Toxicología
Barrero Torres, Diana María	LXA-0456-2024	0000-0002-6029-9361	Área de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas	• Contratada con cargo a proyecto • Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas y Toxicología
Beato Benítez, Adrián	JKM-6187-2023	0000-0001-9608-0022	Área de Sanidad Animal	• Predoctoral Junta de Andalucía • Dpto. de Sanidad Animal
Boyer Bustamante, Eva	CGM-7841-2022	0009-0001-4278-8209	Área de Genética	• Contratada con cargo a proyecto • Dpto. de Genética
Castán Alloza, Samuel		0009-0001-3805-1343	Área de Sanidad Animal	• Predoctoral FPI • Dpto. de Sanidad Animal
Cómitre Andersen, Ana Schodt		0009-0007-4665-3284	Área de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas	• Predoctoral FPI • Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas y Toxicología
Fajardo Alonso, Tomás	CNT-3074-2022	0009-0000-1357-4554	Área de Sanidad Animal	• Predoctoral Junta de Andalucía • Dpto. de Sanidad Animal
Fernández Rodríguez, Raúl	HJF-3475-2022	0000-0001-8301-0244	Área de Genética	• Contratado con cargo a proyecto • Dpto. de Genética

MIEMBRO	RESEARCH ID	ORCID	ÁREA CONOCIMIENTO	POSICIÓN
Flores Velázquez, Luis Miguel	MBG-5544-2025	0009-0003-3030-1007	Área de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas	• Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas y Toxicología
Fristikova, Karola	JSK-2344-2023	0000-0003-1028-3676	Área de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas	• Contratada con cargo a proyecto • Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas y Toxicología
Herrera Torres, Guillem	MEK-9952-2025	0009-0009-2772-6833	Área de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas	• Contratado con cargo a proyecto • Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas y Toxicología
López Martínez, Antonio	PGM-8567-2026	0009-0002-7606-9285	Área de Sanidad Animal	• Beca de colaboración del Ministerio • Dpto. de Sanidad Animal
Mogica López, Almudena			Área de Producción Animal	• Dpto. de Producción Animal
Montero Palma, Carlos	PGN-1570-2026	0009-0002-8870-9067	Área de Sanidad Animal	• Contratada con cargo a proyecto • Dpto. de Sanidad Animal
Muñoz Fernández, Leonor	AAP-8925-2021	0009-0001-7556-9862	Área de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas	• Predoctoral UCO del Plan Propio de Investigación • Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas y Toxicología
Pimentel González, Mariana Fernanda	KZL-7097-2024	0009-0007-0453-7015	Área de Nutrición y Bromatología	• Predoctoral SECIHTI • Dpto. de Bromatología y Tecnología de los Alimentos
Platt Orzáez, Alejandro		0000-0003-0287-840X	Área de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas	• Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas y Toxicología

MIEMBRO	RESEARCH ID	ORCID	ÁREA CONOCIMIENTO	POSICIÓN
Rodríguez Pérez, Inmaculada		0000-0003-2417-3910	Área de Nutrición y Bromatología	• Dpto. de Bromatología y Tecnología de los Alimentos
Rodríguez Ruiz, Macarena	LTC-8275-2024	0009-0005-2500-0802	Área de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas	• Contratada con cargo a proyecto • Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas y Toxicología
Romero Guillén, Antonio		0000-0003-0603-3359	Área de Genética	• Predoctoral FPU • Dpto. de Genética
Romero Salmoral, Antonio	KML-1275-2024	0009-0001-8516-8384	Área de Sanidad Animal	• Contratado con cargo a proyecto • Dpto. de Sanidad Animal
Sabariego Peces, Alejandro			Área de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas	• Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas y Toxicología
Sánchez Martín, Javier	JGS-2184-2023	0000-0002-0525-6369	Área de Nutrición y Bromatología	• Contratado con cargo a proyecto • Dpto. de Bromatología y Tecnología de los Alimentos
Suárez Cárdenas, José Manuel	HJF-0890-2022	0000-0002-6957-2408	Área de Genética	• Predoctoral FPI • Dpto. de Genética
Viquez Barrantes, Diana	PGT-7430-2026	0000-0002-3788-3076	Área de Nutrición y Bromatología	• Dpto. de Bromatología y Tecnología de los Alimentos



Tabla 4.

Técnicos de apoyo a la investigación que constituyen ENZOEM.

MIEMBRO	RESEARCH ID	ORCID	AREA CONOCIMIENTO	POSICIÓN
Barasona Carmona, Maribel	IKD-2480-2023	0000-0001-6828-5100	Área de Toxicología	• Personal Técnico de Gestión, Administración y Servicios (PTGAS) • Servicio de Animales de Experimentación (SAEX)
Bujalance Reyes, Francisca	EOB-5532-2022	0000-0002-2099-4079	Área de Toxicología	• Personal Técnico de Gestión, Administración y Servicios (PTGAS) • Servicio de Animales de Experimentación (SAEX)
Díaz Vera, Belén		0009-0003-4380-5108	Área de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas	• Contratada con cargo a proyecto • Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas y Toxicología
Herrera Ortega, José Carlos	OSI-9110-2025	0000-0002-0574-3036	Área de Sanidad Animal	• Personal Técnico de Gestión, Administración y Servicios (PTGAS) • Dpto. de Sanidad Animal
Muñoz Sánchez, Gema			Área de Parasitología	• Personal Técnico de Gestión, Administración y Servicios (PTGAS) • Dpto. de Sanidad Animal
Nácher Vázquez, Montserrat	AAV-1611-2021	0000-0001-8355-8373	ENZOEM	• Personal Técnico de Apoyo (PTA) ENZOEM
Rejón Segura, Salvador	OPO-2023-2025	0009-0003-9047-5914	Área de Sanidad Animal	• Contratado con cargo a proyecto • Dpto. de Sanidad Animal
Urbano Sojo, Elena		0009-0004-2871-7684	Área de Sanidad Animal	• Contratado con cargo a proyecto • Dpto. de Sanidad Animal



Tabla 5.

Miembros asociados externos que constituyen ENZOEM.

MIEMBRO	AFILIACIÓN
Barranco Cabezudo, Inmaculada	Profesora Titular de Escuela Universitaria (TEU) en el Centro de Magisterio "Sagrado Corazón"
Barrero Domínguez, Belén	Técnico I+D+i del Centro de Investigación y Calidad Agroalimentaria del Valle de los Pedroches (CICAP)
Caballero Gómez, Javier	Investigador en CIBER de Enfermedades Infecciosas (ISCIII) y Grupo de Virología Clínica y Zoonosis del Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC)
Cardoso Tuset, Fernando	Coordinador de Proyectos I+D+i del Centro de Investigación y Calidad Agroalimentaria del Valle de los Pedroches (CICAP)
del Val Latorre, Margarita	Coordina la Plataforma Temática Interdisciplinar Salud Global del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)
Domínguez Rodríguez, Lucas	Coordinador del Programa de Vigilancia Sanitaria de la Comunidad de Madrid, VISAVETUniversidad Complutense de Madrid
Fanelli, Angela	Joint Research Centre (JRC) of the European Commission
Jurado Martos, Francisco Luis	Técnico I+D+i del Centro de Investigación y Calidad Agroalimentaria del Valle de los Pedroches (CICAP)
Larenas Muñoz, Fernanda	Profesora en la Universidad de Concepción. Departamento de Patología y Medicina Preventiva
Majò Masferrer, Natalia	Directora del Centro de Investigación de Sanidad Animal del Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA-CreSA)
Mena Rodríguez, M^a Ángeles	Técnico de Control de Calidad de Aguas en EMPROACSA
Montoya González, María	Jefa del Grupo Inmunología Viral: Terapias y Vacunas del Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB Margarita Salas) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)
Plaza Rodríguez, Carolina	Investigadora en Seguridad Alimentaria del German Federal Institute for Risk (BfR, Alemania)
Rivero Román, Antonio	Jefe del Grupo de Virología Clínica y Zoonosis del Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC). Universidad de Córdoba. Hospital Universitario Reina Sofía
Ruedas Torres, Inés	UK Health Security Agency, UKHSA
Salguero Bodes, Francisco Javier	UK Health Security Agency, UKHSA
Siles Lucas, Mar	Directora del Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Salamanca, IRNASA-CSIC

02

ESTRUCTURA ORGANIZATIVA Y REUNIONES



2. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA Y REUNIONES

La investigación de la UIC ENZOEM de la UCO se encuadra dentro de tres líneas de investigación (Tabla 6) y su estructura organizativa se divide en las siguientes Comisiones: **Comisión Científica, Comisión de Formación, Comisión de Difusión y Divulgación, y Comisión de Bioseguridad y Calidad.** En la Tabla 7 se muestran las 12 reuniones celebradas en 2025, 2 reuniones del Consejo de ENZOEM y 10 de las diferentes Comisiones.





Tabla 6.

Estructura y composición organizativa de ENZOEM.

Directora de ENZOEM	M ^a Ángeles Risalde Moya	
Secretario de ENZOEM	Fernando Pérez Rodríguez	
Responsables de líneas de investigación	Línea 1. Investigación fundamental para la generación de conocimiento sobre zoonosis y EE-EE. Responsable: Juan José Garrido Pavón. Línea 2. Nuevas herramientas de diagnóstico y vigilancia sanitaria de zoonosis y EE-EE. Responsable: Ignacio García Bocanegra. Línea 3. Desarrollo y evaluación de medidas de lucha frente a zoonosis y EE-EE. Responsable: Inmaculada Luque Moreno.	
Comisión Permanente	• M^aÁngeles Risalde Moya • Fernando Pérez Rodríguez	• Álvaro Martínez Moreno • Ignacio García Bocanegra
Comisión Científica	• M^aÁngeles Risalde Moya • Juan José Garrido Pavón • Inmaculada Luque Moreno • Rosario Moyano Salvago • Asesor externo: Lucas Domínguez Rodríguez	• Fernando Pérez Rodríguez • Ignacio García Bocanegra • Álvaro Martínez Moreno • PAS: Ana Álvarez Fernández • Asesora externa: Natalia Majò Masferrer
Comisión de Formación	• M^aÁngeles Risalde Moya • Rosa M^a García Gimeno • David Cano Terriza • Tránsito García García	• Fernando Pérez Rodríguez • Rafael Zafra Leva • Francisco José Pallarés • PAS: Ana Álvarez Fernández
Comisión de Difusión y Divulgación	• M^aÁngeles Risalde Moya • Rafael Astorga Márquez • Sara Zaldívar López • Remigio Martínez Pérez	• Fernando Pérez Rodríguez • Jaime Gómez Laguna • Verónica M^a Molina Hernández • PAS: Ana Álvarez Fernández
Comisión de Calidad y Bioseguridad	• M^aÁngeles Risalde Moya • Rosario Moyano Salvago • Nahúm Alaya Soldado • PAS: Ana Álvarez Fernández	• Fernando Pérez Rodríguez • Juan José Garrido Pavón • Pilar Pallarés

Tabla 7.
Tipos de reuniones y fecha de celebración llevadas a cabo por miembros de ENZOEM en 2025.



TIPO DE REUNIÓN	FECHA
Comisión de Formación de ENZOEM	01 de abril de 2025
Comisión Científica de ENZOEM	02 de abril de 2025
Comisión Científica de ENZOEM	23 de abril de 2025
Consejo ENZOEM	28 de abril de 2025
Comisión Científica de ENZOEM	15 de julio de 2025
Comisión Científica de ENZOEM	17 de septiembre de 2025
Comisión Científica de ENZOEM	30 de septiembre de 2025
Comisión de Difusión y Divulgación de ENZOEM	24 de noviembre de 2025
Comisión de Calidad y Bioseguridad de ENZOEM	24 de noviembre de 2025
Comisión de Formación de ENZOEM	26 de noviembre de 2025
Comisión Científica de ENZOEM	01 de diciembre de 2025
Consejo ENZOEM	15 de diciembre de 2025

03

ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN



3. ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

I. INTERNACIONALES



1 Decoding the Maternal-Foetal Immune Dynamics Against PRRSV (EUPAHW 2024 MATFOETFIGHT)

 **Duración:** 2025 – 2028

 **Cuantía:** 120 000 €



Entidad financiadora:

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (Proyectos de Colaboración Internacional)



Investigador principal:

Irene Magdalena Rodríguez Gómez

2 Shelf-life Enhancing Packaging Systems for Mediterranean Food through Innovative and Circular Solutions Based on Agri-Food MultiProduct Cascade Biorefinery (PCI2024-153453)

 **Duración:** 2024 – 2027

 **Cuantía:** 300 000 €



Entidad financiadora:

PRIMA Programme



Investigador principal:

Eduardo Espinosa
Fernando Pérez-Rodríguez (WP leader)

3 Risk Assessment Knowledge Integration Platform (RAKIP)

 **Duración:** 2024 – 2025

 **Cuantía:** 25 000 €



Entidad financiadora:

European Food Safety Authority (EFSA)/Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN)



Investigador principal:

Fernando Pérez-Rodríguez



4 ENETWILD 2.0. Wildlife and One Health: wildlife ecology, health surveillance and interaction with livestock, human population and environment (OC/EFSA/BIOHAW/2022/01)

 **Duración:** 2023 – 2026

 **Cuantía:** 41 000 € (UCO)



Entidad financiadora:
European Food Safety Authority (EFSA)



Investigador principal:
Ezio Ferroglio;
M^aÁngeles Riscalde
Ignacio García Bocanegra (UCO)

5 Healthy Municipalities Soils (HuMUS) (HE-MISS-2021-101091050)

 **Duración:** 2023 – 2025

 **Cuantía:** 18 750 € (UCO)



Entidad financiadora:
European Union's Horizon Europe



Investigador principal:
Cipriano Díaz Gaona (UCO)

6 Revitalizing semi-arid extensive farming habitats through the sustainable management of their associated scrubs areas (LIFE Scrubnet) (LIFE20 NAT/ES/000978)

 **Duración:** 2021 – 2026

 **Cuantía:** 113 929 €



Entidad financiadora:
European Union's LIFE program



Investigador principal:
Vicente Rodríguez Esteve

7 Linking extensive husbandry practices to the intrinsic quality of pork and broiler meat (mEAT quality) (H2020-RIA-FNR-2020-101000344)

 **Duración:** 2021 – 2025

 **Cuantía:** 305 000 €



Entidad financiadora:
European Union's Horizon 2020



Investigador principal:
Vicente Rodríguez Esteve

II. NACIONALES



1 Evaluación cuantitativa de la transmisión de resistencias a antibióticos en cárnicos fermentados y su impacto en el riesgo de listeriosis y salmonelosis: un enfoque predictivo (PID2024-162394OB-I00)

**Entidad financiadora:**

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Duración: 2025 – 2029



Cuantía: 225 000 €

**Investigador principal:**

Fernando Pérez Rodríguez
Aricia Mara Melo Possas

2 Evaluación de los efectos del Bisfenol-A (BPA) sobre las vías metabólicas inmuno-neuro-endocrinas, a través de un estudio multigeneracional, como contaminante alimentario acrónimo (PID2023-151576OB-I00)

**Entidad financiadora:**

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (Proyectos de generación del conocimiento)



Duración: 2024 – 2028



Cuantía: 118 000 €

**Investigador principal:**

Rosario Moyano Salvago
Ana M Molina López

3 Estudio de las dinámicas del biofilm de *Listeria monocytogenes* mediante modelos de Evaluación Cuantitativa del Riesgo Microbiano incorporando información molecular (ASEQURA2) (PID2023-151576OB-I00)

**Entidad financiadora:**

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades



Duración: 2024 – 2028



Cuantía: 187 500 €

**Investigador principal:**

Antonio Valero Díaz

4 Enfoque de vacunación mucosal en la fasciolosis: Caracterización del diálogo molecular parásito/hospedador a nivel intestinal (PERSEUS-COR) - PID2023-152150OB-C22

**Entidad financiadora:**

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades



Duración: 2024 - 2028



Cuantía: 173 618,25 €

**Investigador principal:**

Álvaro Martínez Moreno
José Pérez Arévalo

5 Desarrollos necesarios para cubrir el gap tecnológico en la comercialización de vacunas contra las bacterias resistentes a los antibióticos en humanos y animales (CPP2023-010487)

**Entidad financiadora:**

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades – Agencia Estatal de Investigación



Duración: 2024 - 2027



Cuantía: 234 554 €

**Investigador principal:**

Jaime Gómez Laguna

6 Soluciones digitales y biotecnológicas para mitigar la crisis del cambio climático y acelerar el proceso de mejora genética en olivicultura (PLEC2023-010225)

 **Entidad financiadora:**
Programa TRANSMISIONES

 **Duración:** 2024 - 2027

 **Cuantía:** 5 500 000 €

 **Investigador principal:**
Juan Moral
Concepción Muñoz Díez

7 Study of the health status of wild and domestic lagomorphs in the Iberian Peninsula from a One Health approach (Iber-LagoHealth). Ref. PID2023-151954NB-I00

 **Entidad financiadora:**
Ministerio de Ciencia,
Innovación y Universidades

 **Duración:** 2024 - 2027

 **Cuantía:** 330 000 €

 **Investigador principal:**
Ignacio García Bocanegra
Carlos Rouco Zufiaurre

8 Unraveling knowledge gaps of epizootic hemorrhagic disease in cattle and wild ruminants in Spain (RumiHEmoS)
Ref. PID2023-146910OB-C21

 **Entidad financiadora:**
Ministerio de Ciencia,
Innovación y Universidades

 **Duración:** 2024 - 2027

 **Cuantía:** 280 000 €

 **Investigador principal:**
M^aÁngeles Riscalde Moya,
David Cano Terriza



9 Exploración metagenómica viral y desarrollo de un panel de cribado para hepatitis agudas de origen desconocido. Ref. PI24/01105



Entidad financiadora:

Instituto de Salud Carlos III



Duración: 2024 - 2027



Cuantía: 130 000 €



Investigador principal:

Javier Caballero Gómez

10 Sobreabundancia de ungulados en sistemas mediterráneos: evaluación de impactos, medidas de control y monitorización para una gestión adaptativa en un escenario de cambio global (3084/2023)



Entidad financiadora:

Ministerio para la Transición Ecológica y el Cambio Demográfico



Duración: 2023 - 2026



Cuantía: 106 318 €



Investigador principal:

Juan Carranza (participan Ignacio García Bocanegra, M^aÁngeles Risalde, David Cano, Remigio Martínez)



11 Reprogramación inmunometabólica de células intestinales porcinas infectadas por *Salmonella*. Identificación de dianas metabólicas para inhibir la colonización bacteriana (PID2022-142887OB-I00)



Entidad financiadora:

Ministerio de Ciencia e Innovación



Duración: 2023 - 2026



Cuantía: 200 000 €



Investigador principal:

Juan José Garrido Pavón
Sara Zaldívar López

12 Nutritional and genetics factors and pathogenic mechanism of porcine failure to-thrive syndrome (PFTS) (CPP2022-009938)



Entidad financiadora:

Ministerio de Ciencia e Innovación



Duración: 2023 - 2025



Cuantía: 128 683,75 €



Investigador principal:

Francisco José Pallarés

13 INTERACTOMVAC: Descifrando el interactoma hospedador-patógeno para desarrollar vacunas eficaces frente a zoonosis parasitarias (CNS2022-135144)



Entidad financiadora:

Ministerio de Ciencia e Innovación y Unión Europea "NextGenerationEU/PRTR"



Duración: 2023 – 2025



Cuantía: 176 245 €



Investigador principal:

Verónica María Molina Hernández

14 Factores nutricionales y genéticos y mecanismo patogénico del síndrome de fallo de crecimiento peridestete (PFTS) (NUTRIPLUS) (CPP2021-008907)



Entidad financiadora:

Ministerio de Ciencia e Innovación



Duración: 2023 – 2025



Cuantía: 131 173,60 €



Investigador principal:

Francisco José Pallarés

15 Efecto de los cambios en los usos del suelo sobre la salud ambiental y la diversidad de patógenos en el marco de la inmunidad del paisaje (HEALTHY-LAND) (TED2021-132599B-C22)



Entidad financiadora:

Ministerio de Ciencia e Innovación



Duración: 2022 – 2025



Cuantía: 292 100 €



Investigador principal:

María Ángeles Riscalde,
Ignacio García Bocanegra

16 Epidemiología de Enfermedades Aéreas Fúngicas del Olivo y Acebuche: Dispersión de Esporas, Infección, Tendencias Temporales y Modelos de Riesgo (EPIDEMIOLIVE, PID2020-117550RA-I00)



Entidad financiadora:

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades



Duración: 2021 – 2026



Cuantía: 156 090 €



Investigador principal:

Juan Moral

III. AUTONÓMICOS



1 Aflatoxinas en frutos secos en Andalucía: identificación de cepas autóctonas de biocontrol y prácticas de MITigación (AFLAMIT, DGP_PIDI_2024_01986)



Entidad financiadora:

Proyecto de Excelencia Junta de Andalucía



Duración: 2026 - 2029



Cuantía: 146 000 €



Investigador principal:

Juan Moral

2 Una Sola Salud: comprender el riesgo de transmisión de ZOOnosis urbanas en Castilla-La Mancha en la interfaz animal-humano (ZOO-CaLM) (SBPLY/23/180225/000175)



Entidad financiadora:

Junta de Castilla-La Mancha



Duración: 2024 - 2027



Cuantía: 103 707 €



Investigador principal:

José Francisco Ruiz Fons (participan M^a Ángeles Risalde Moya, Mario Frías Casas, Ignacio García Bocanegra)

3 Eficiencia y optimización en investigación biomédica mediante el desarrollo de un Biobanco NCB-2 para una gestión integral de muestras biológicas de origen animal de calidad (PP2F_L2_02)



Entidad financiadora:

Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad (Junta de Andalucía)



Duración: 2024 - 2026



Cuantía: 689 771,18 €



Investigador principal:

Nahúm Ayala Soldado

4 Evaluación del papel de las aves en la ecoepidemiología del virus del Nilo Occidental en Andalucía: desarrollo de una herramienta de alerta temprana para predecir la aparición de brotes (WESTNILEALERT). Ref. EXC-2024-03



Entidad financiadora:

Consejería de Salud y Consumo (Junta de Andalucía)



Duración: 2024 - 2026



Cuantía: 60 000 €



Investigador principal:

M^aÁngeles Risalde Moya
Ignacio García Bocanegra

5 Análisis espacial de la circulación de *Leishmania* spp. en humanos y reservorios animales domésticos y silvestres en Andalucía para mejorar las estrategias de vigilancia y prevención de la de leishmaniosis humana (LEISHANDALUS). (EXC-2024-02)



Entidad financiadora:

Consejería de Salud y Consumo (Junta de Andalucía)



Duración: 2024 - 2026



Cuantía: 65 000 €



Investigador principal:

Antonio Rivero Juárez
Moisés González Juan

6 El olivo frente al cambio agronómico y climático: protección de variedades tradicionales y sistemas superintensivos más sostenibles. AGROCLIMOLIVE (GOPO-CO-23-007)



Entidad financiadora:

Grupos Operativos



Duración: 2024 - 2025



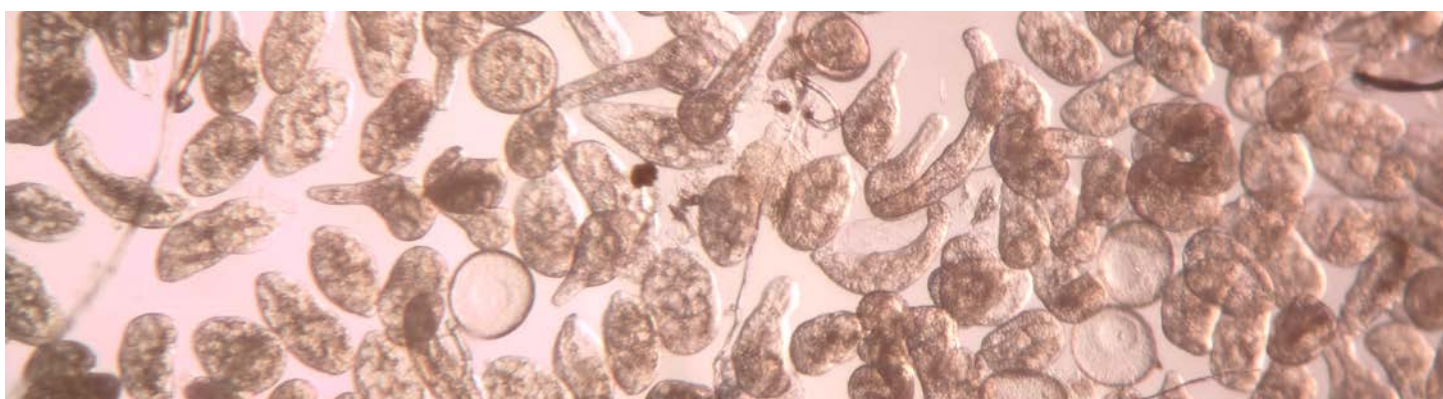
Cuantía: 299 000 €



Investigador principal:

Juan Moral

Concepción Muñoz Díez



7 Aproximación Metabolómica y Multi-Isotópica a la Evaluación de la Calidad y la Trazabilidad del Cerdo Ibérico (Quality and Traceability Evaluation of the Iberian Pig Based on Metabolomics and Multi-Isotopic Approaches, Q-TRACE-IBER) (PP.AVA23.INV2023.043)



Entidad financiadora:

Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural (Junta de Andalucía)



Duración: 2023 - 2026



Cuantía: 222 225 €



Investigador principal:

José Manuel Moreno Rojas

(participa Ignacio García Bocanegra)

8 Dissecting memory T-cell response after intranasal or intramuscular vaccination against porcine reproductive and respiratory syndrome virus (PRRSv) (PROYEXCEL_00997)



Entidad financiadora:

Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología (Junta de Andalucía)



Duración: 2022 - 2025



Cuantía: 180 000 €



Investigador principal:

Irene Magdalena Rodríguez Gómez

Jaime Gómez Laguna

IV. LOCALES



1 Avances en la epidemiología de la tuberculosis en el ganado porcino en extensivo en España (TBporc) (PPIT_2024_2_004341)



Entidad financiadora:
Universidad de Córdoba



Duración: 2025 –2028



Cuantía: 12 741,50 €



Investigador principal:
Ignacio García Bocanegra
Remigio Martínez Pérez

2 Estudio de enfermedad hemorrágica epizootica en ganado bovino en España (EHE-Bov) (PPIT_2024_2_005342)



Entidad financiadora:
Universidad de Córdoba



Duración: 2025 –2028



Cuantía: 8 429,76 €



Investigador principal:
Ignacio García Bocanegra
David Cano Terriz

3 Investigación de enfermedades de importancia en sanidad animal y salud pública desde la perspectiva de una sola salud (Uni-Health) (PPIT_2024_2_008079)



Entidad financiadora:
Universidad de Córdoba



Duración: 2025 – 2028



Cuantía: 18 368,06 €



Investigador principal:
Ignacio García Bocanegra
David Cano Terriza

4 Epidemiology of epizootic hemorrhagic disease in domestic and wild ruminants in Spain: an emerging disease in Europe (PP2F_L1_22)



Entidad financiadora:
Universidad de Córdoba



Duración: 2025 – 2026



Cuantía: 128 520,60 €



Investigador principal:
Remigio Martínez Pérez

5 Proyecto miNeRVAs: Científicas que luchan por el descubrimiento de los microRNAs (miRNAs) implicados en la fasciolosis como elementos clave para el conocimiento de la interacción hospedador-parásito (DU.43.5B.25.01)



Entidad financiadora:
Universidad de Córdoba



Duración: 2025 – 2026



Cuantía: 10 000 €



Investigador principal:
M^a Teresa Ruiz Campillo

6 Vigilancia epidemiológica del estatus sanitario de las especies silvestres de la Península Ibérica (WildHealth)
Ref. PPIT_2024_1_043260

 **Entidad financiadora:**
Universidad de Córdoba

 **Duración:** 2024 - 2027

 **Cuantía:** 98 080 €

 **Investigador principal:**
Ignacio García Bocanegra
David Cano Terriza

7 Evaluación del papel de los reservorios domésticos y silvestres en la epidemiología de la *leishmaniosis* humana en zonas de alta incidencia del sur de España.
Ref. DU.43.5B.24.01

 **Entidad financiadora:**
Universidad de Córdoba

 **Duración:** 2024 -2025

 **Cuantía:** 10 000 €

 **Investigador principal:**
Saúl Jiménez Ruiz

8 Desarrollo y evaluación de una PCR digital basada en gotas (ddPCR) como herramienta de diagnóstico antemortem para la monitorización de la infección por el complejo *Mycobacterium tuberculosis* en ganado porcino y vacuno (PP2F_L1_37)

 **Entidad financiadora:**
Universidad de Córdoba

 **Duración:** 2024 - 2025

 **Cuantía:** 81 075 €

 **Investigador principal:**
José María Sánchez Carvajal



9 HEALTHPIG: Desarrollo de herramientas diagnósticas para la vigilancia y mejora de la sanidad en el ganado porcino (PPIT_2022E_027030)



Entidad financiadora:
Universidad de Córdoba



Duración: 2022 - 2025



Cuantía: 5 212,44 €



Investigador principal:
Jaime Gómez Laguna
Irene Magdalena Rodríguez Gómez

10 Evaluación de las especies silvestres en la epidemiología de las enfermedades emergentes en España (EpiWild) (PPIT_2022E_026489)



Entidad financiadora:
Universidad de Córdoba



Duración: 2022 - 2025



Cuantía: 1 905,49 €



Investigador principal:
Ignacio García Bocanegra
David Cano Terriza

11 Evaluación de técnicas de diagnóstico no oficiales en tuberculosis caprina (GoatTBcontrol) (PPIT_2022E_026324)



Entidad financiadora:
Universidad de Córdoba



Duración: 2022 - 2025



Cuantía: 15 312,85 €



Investigador principal:
M^aÁngeles Risalde
David Cano Terriza



PARTICIPACIÓN EN REDES DE INVESTIGACIÓN



1 Red Española de Bacterias Lácticas (RedBAL)



Entidad financiadora:

Diversas fuentes



Duración: 2025 - actualidad



Cuantía: No fija



Investigador principal:

Patricia Ruas Madieto (participan Luis Medina Canalejo, Fernando Pérez Rodríguez, Araceli Bolivar Carrillo)

2 Cátedra Econatur Salud



Entidad financiadora:

Universidad de Córdoba y Laboratorios Econatur S.L.



Duración: 13/11/2024 - actualidad



Cuantía: 40 000 €



Investigador principal:

Alejandra Pera Rojas (participa Rosa María García Gimeno)

3 MicroMundo: Búsqueda de nuevos antibióticos



Entidad financiadora:

Sociedad Española de Microbiología



Duración: 01/10/2024 - actualidad



Cuantía: Sin dotación económica



Investigador principal:

Víctor Jiménez Cid (Belén Huerta, coordinadora UCO)

4 CA23154 - Environmental impact of anthelmintics in livestock and alternatives to minimize their use (ENVIRANT) (<https://envirant.eu>)



Entidad financiadora:

COST Association/European Commission



Duración: 17/05/2024 - actualidad



Cuantía: No fija



Investigador principal:

María Martínez-Valladares (participan Álvaro Martínez Moreno, F. Javier Martínez Moreno, Rafael Zafra Leva y Magnolia Mª Conde de Felipe)

5 RED2022-134545-T - Red de Inocuidad Alimentaria para el Desarrollo, Armonización y Adopción de Metodologías basadas en OneHealth enfocadas a la Evaluación de Riesgos Microbiológicos.



Entidad financiadora:

Ministerio de Ciencia e Innovación



Duración: 01/06/2023 - 31/12/2025



Cuantía: 18 000 €



Investigador principal:

Fernando Pérez Rodríguez (participan Rosa María García, Guiomar Denisse, Elena Carrasco, Mª Ángeles Riscalde)

6 Consorcio CIBERINFEC. Centro de investigación Biomédica en Red en Enfermedades infecciosas. Ref: CB21/13/00083



Entidad financiadora:

Instituto de Salud Carlos III



Duración: 01/01/2023 - actualidad



Cuantía: 57 000 €



Investigador principal:

Antonio Rivero Román (participan M^aÁngeles Riscalde, Ignacio García Bocanegra, David Cano Terriza, José Carlos Gómez Villamandos)

7 CA22134 - Sustainable Network for agrofood loss and waste prevention, management, quantification and valorisation (FoodWaStop)



Entidad financiadora:

COST Association/European Commission



Duración: 2023 – actualidad



Cuantía: 900 000 €



Investigador principal:

Gianfranco Romanazzi, Fernando Pérez Rodríguez (participa Luis Medina Canalejo)

8 LiHRA – Livestock Helminth Research Allianz (<https://www.lihra.eu>)



Entidad financiadora:

Consorcio LiHRA



Duración: 01/10/2022 - actualidad



Cuantía: No fija



Investigador principal:

Smaro Sotiraki (participan Álvaro Martínez Moreno, F. Javier Martínez Moreno y Rafael Zafra Leva)





TESIS DOCTORALES

1 Dinámicas de transferencia, crecimiento y persistencia de *Listeria monocytogenes* en alimentos listos para el consumo



Doctoranda: Salud María Serrano Heredia



Directores:

Antonio Valero Díaz

Elena Carrasco Jiménez



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 17/12/2025

2 Estudio de patógenos zoonóticos emergentes y reemergentes en animales domésticos y artrópodos bajo un enfoque de Salud Global en el departamento del Atlántico, Colombia



Doctoranda: María Auxiliadora Badillo Viloria



Directores:

Ignacio García Bocanegra

David Cano Terriza



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 11/12/2025



3 Interacción patógeno-hospedador en la infección por *Salmonella*: respuesta inmune porcina, persistencia bacteriana y regulación por microARNs



Doctoranda: Carmen Entrenas García



Directores:

Juan J. Garrido

Sara Zaldívar López

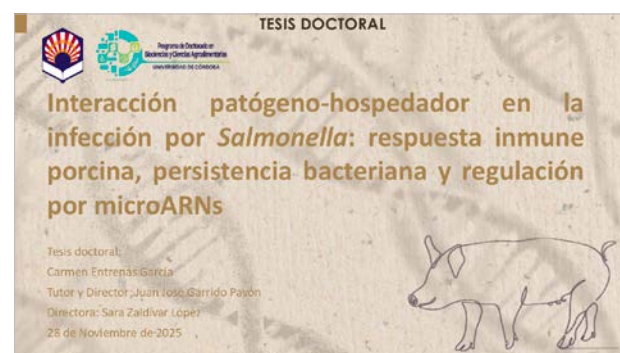


Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 28/11/2025



4 Application of sustainable bio-preservation methods and predictive models to enhance the quality and microbial safety of strawberry and tomato



Doctoranda: Laura Rabasco Vilchez



Directores:

Fernando Pérez Rodríguez

Araceli Bolívar Carrillo



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 10/10/2025



Mención: Internacional

5 Factores químicos, genéticos y ambientales que afectan la susceptibilidad del olivo a *Colletotrichum* spp., agentes causales de la Antracnosis

 **Doctoranda:** Anabel Exposito

 **Directores:**
Juan Moral
Feliciano Priego

 **Universidad:**
Universidad de Córdoba

 **Fecha:** 20/06/2025

 **Mención:** Internacional

 **Empresa:** BALAM S.L

6 Study of the pathogenesis of caprine tuberculosis and paratuberculosis. Control by means of immunoprophylaxis with inactivated mycobacteria and their immunoprotein derivatives

 **Doctoranda:** Irene Agulló Ros

 **Directores:**
M^aÁngeles Riscalde Moya
Mercedes Domínguez Rodríguez
Jose Carlos Gómez Villamandos

 **Universidad:**
Universidad de Córdoba

 **Fecha:** 24/03/2025

 **Mención:** Internacional





BECAS Y CONTRATOS

1 Contrato con cargo a proyecto

 **Persona beneficiaria:**
Sabrina Castro Scholten

 **Proyecto asociado:**
Evaluación del papel de las aves en la ecoepidemiología del virus del Nilo Occidental en Andalucía: desarrollo de una herramienta de alerta temprana para predecir la aparición de brotes (WESTNILEALERT)

 **Supervisores:**
M^a Ángeles Riscalde Moya
Ignacio García Bocanegra

 **Duración:** 01/08/2025 al 31/07/2026

2 Investigador Posdoctoral Junta de Andalucía

 **Persona beneficiaria:**
José María Sánchez Carvajal

 **Supervisor:**
Jaime Gómez Laguna

 **Duración:** 01/06/2025 al 31/05/2028

3 Contrato con cargo a proyecto

 **Persona beneficiaria:**
Mario Frías Casas

 **Proyecto asociado:**
"LEISHANDALUS.
Análisis espacial de la circulación de Leishmania spp. en humanos y reservorios animales domésticos y silvestres en Andalucía para mejorar las estrategias de vigilancia y prevención de la leishmaniosis humana"

 **Supervisores:**
M^a Ángeles Riscalde Moya
Antonio Rivero-Juárez

 **Duración:** 01/06/2025 al 31/12/2025

4 Contrato con cargo a proyecto (técnico especialista)

 **Persona beneficiaria:**
Belén Díaz Vera

 **Proyecto asociado:**
Metis-205339 - Programa Integral de Vigilancia y Control de Vectores del Virus del Nilo Occidental en la provincia de Córdoba

 **Supervisores:**
M^a Ángeles Riscalde Moya
Daniel Bravo Barriga

 **Duración:** 01/06/2025 al 31/12/2025

5 Contrato con cargo a proyecto

 **Persona beneficiaria:**
Irene Agulló Ros

 **Proyecto asociado:**
Epidemiology of epizootic hemorrhagic disease in domestic and wild ruminants in Spain: an emerging disease in Europe

 **Supervisor:**
Remigio Martínez Pérez

 **Duración:** 01/06/2025 al 31/05/2028

6 Contrato con cargo a proyecto (titulado superior)

 **Persona beneficiaria:**
Sara Baz Flores

 **Proyecto asociado:**
Metis-205339 - Programa Integral de Vigilancia y Control de Vectores del Virus del Nilo Occidental en la provincia de Córdoba

 **Supervisores:**
M^a Ángeles Riscalde Moya
Daniel Bravo Barriga

 **Duración:** 01/06/2025 al 31/10/2025

7 Contrato de investigación asociado a proyecto propio

 **Persona beneficiaria:**
Olga Mª Bonilla Luque

 **Proyecto asociado:**
Herramientas para la aplicación, integración y desarrollo de evaluaciones de riesgo cuantitativas en entornos artesanales de producción de alimentos para la mejora de la calidad y de la seguridad alimentaria

 **Supervisor:**
Antonio Valero Díaz

 **Duración:** 01/05/2025 al 30/06/2026

8 Contrato con cargo a proyecto

 **Persona beneficiaria:**
Antonio Romero Salmoral

 **Proyecto asociado:**
Valoración de la Eficacia y Seguridad de Vacunas

 **Supervisora:**
Inmaculada Luque Moreno

 **Duración:** 01/05/2025 al 30/04/2026

9 Contrato (10ª Convocatoria) de Personal Investigador y Técnico (PIT) 2025

 **Persona beneficiaria:**
Pablo José Rufino Moya

 **Proyecto asociado:**
PP-RC-OPI-PARAVAC

 **Supervisor:**
Álvaro Martínez Moreno

 **Duración:** 2025

10 Autocontratación con cargo a proyecto

 **Persona beneficiaria:**
Remigio Martínez Pérez

 **Proyecto asociado:**
Epidemiology of epizootic hemorrhagic disease in domestic and wild ruminants in Spain: an emerging disease in Europe

 **Supervisor:**
Remigio Martínez Pérez

 **Duración:** 15/03/2025 al 04/12/2025

11 Predoctoral FPI

 **Persona beneficiaria:**
Ana Schodt Cómite Andersen

 **Proyecto asociado:**
Entendiendo el marco epidemiológico y la dinámica hospedador-patógeno de la enfermedad hemorrágica epizootica

 **Supervisora:**
Mª Ángeles Riscalde Moya

 **Duración:** 01/03/2025 al 28/02/2029

12 Contrato con cargo a proyecto

 **Persona beneficiaria:**
Sabrina Castro Scholten

 **Proyecto asociado:**
Estudio del estado sanitario de los lagomorfos silvestres y domésticos en la Península Ibérica bajo un enfoque de Una Sola Salud (Iber-LagoHealth)

 **Supervisor:**
Ignacio García Bocanegra

 **Duración:** 01/02/2025 al 31/07/2025

13 Contrato con cargo a proyecto



Persona beneficiaria:

Irene Agulló Ros



Proyecto asociado:

PID2023-146910OB-C21 - Entendiendo el marco epidemiológico y la dinámica hospedador-patógeno de la enfermedad hemorrágica epizootica



Supervisores:

David Cano Terriza

M^a Ángeles Risalde Moya



Duración: 01/01/2025 al 31/05/2025

14 Juan de la Cierva



Persona beneficiaria:

Héctor Puente Fernández



Supervisor:

Jaime Gómez Laguna



Duración: 01/12/2024 al 30/11/2025

15 Beca de colaboración Ministerio de Educación, Formación profesional y deportes



Persona beneficiaria:

Antonio López Martínez



Proyecto asociado:

Efecto de diversos desinfectantes en la erradicación de biofilms formados por cepas de *Salmonella* spp. de origen alimentario

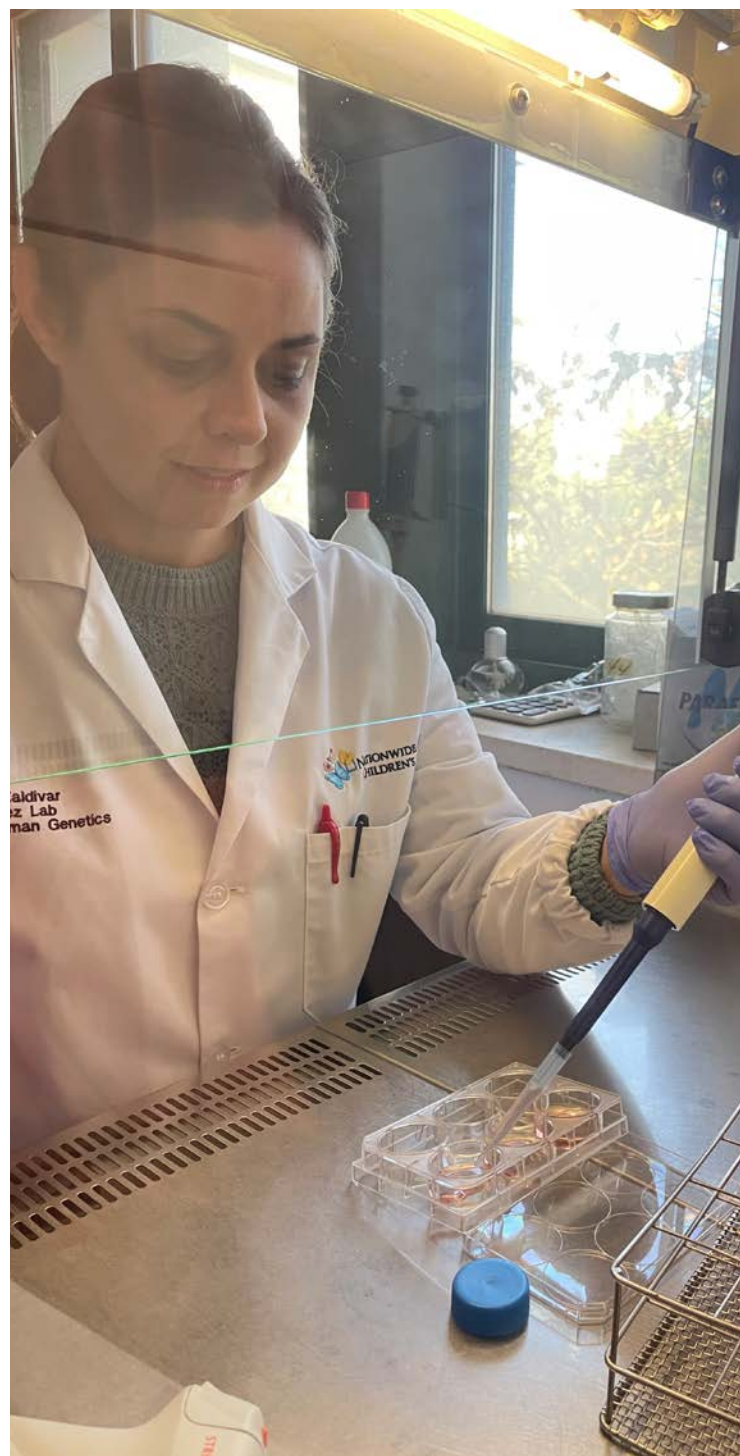


Supervisora:

Belén Huerta Lorenzo



Duración: 15/11/2024 al 30/06/2025



16 Contrato con cargo a proyecto

Persona beneficiaria:
Salvador Rejón Segura

Proyecto asociado:
P.P. 2023 Submod. 1.1 - AGR-149
ENFERMEDADES INFECCIOSAS.

Supervisor:
Ignacio García Bocanegra

Duración: 01/09/2024 al 31/08/2025

17 Contrato con cargo a proyecto

Persona beneficiaria:
M^a Teresa Ruiz Campillo

Proyecto asociado:
Descifrando el interactoma hospedador-patógeno para desarrollar vacunas eficaces frente a zoonosis parasitarias

Supervisora:
Verónica María Molina Hernández

Duración: 30/04/2024 al 16/02/2025

18 Predoctoral FPI Junta de Andalucía

Persona beneficiaria:
Carmen Álvarez Delgado

Supervisor:
Jaime Gómez Laguna

Duración: 01/03/2022 al 28/02/2026



ESTANCIAS REALIZADAS



1 Guiomar Denisse
Posada Izquierdo

Centro de acogida:
Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí
(ULEAM), Manta (Ecuador)

Posición:
Profesor Titular

Ayuda:
AACID (proyecto EMEP)

Duración: 27/10/2025 al 08/11/2025

2 Antonio
Romero Salmoral

Centro de acogida:
Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria
(VISAVET)

Posición:
Estudiante de doctorado

Duración: 20/10/2025 al 20/12/2025

3 Saúl
Jiménez Ruiz

Centro de acogida:
NJOVU African Wildlife Conservation,
Livingstone, Zambia

Posición:
Investigador Postdoctoral Juan de la Cierva

Ayuda:
Visiting Lecturer Grant - ACESDA 2025

Duración: 01/09/2025 al 30/09/2025

4 Jaime
Gómez Laguna

Centro de acogida:
Universidad de Kagoshima, Japón

Posición:
Investigador senior

Ayuda:
Movilidad Senior – Ministerio de Ciencia,
Innovación y Universidades

Duración: 09/06/2025 al 31/08/2026

5 Leandro
Buffoni Perazzo

Centro de acogida:
Facultad de Veterinaria. Universidad Federico II
Nápoles, Italia

Posición:
Profesor Titular

Ayuda:
Beca Erasmus STA (staff teaching assignment)
otorgada por la ORI

Duración: 02/06/2025 al 06/06/2025

6 José María
Sánchez-Carvajal

Centro de acogida:
Universidad de Berna, Suiza

Posición:
Investigador junior

Ayuda:
Financiación propia

Duración: 01/06/2025 al 28/02/2026

7 Saúl Jiménez Ruiz

Centro de acogida:
Facultad de Veterinaria.
Universidad Federico II Nápoles, Italia

Posición:
Investigador Postdoctoral Juan de la Cierva

Ayuda:
Submodalidad 3.1 Estancias breves en centros de investigación extranjeros (Plan Propio de Investigación "Enrique Aguilar Benítez de Lugo" 2024 de la UCO)

Duración: 21/04/2025 al 25/04/2025

8 Leandro Buffoni Perazzo

Centro de acogida:
Faculty of Education and Psychology.
Eötvös Loránd University. Budapest. Hungría

Posición:
Profesor Titular

Ayuda:
Beca Erasmus STT (de formación Staff Week) otorgada por la ORI

Duración: 07/04/2025 al 11/04/2025

9 Guiomar Denisse Posada Izquierdo

Centro de acogida:
Universidad Técnica de Manabí (UTM),
Portoviejo (Ecuador)

Posición:
Profesor Titular

Ayuda:
AACID (proyecto EMEP)

Duración: 26/01/2025 al 12/02/2025

10 David Cano Terriza

Centro de acogida:
Laboratory of Microbiology and Infectious Diseases in the University of Porto - Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar

Posición:
Profesor Permanente Laboral

Ayuda:
Submodalidad 3.1 Estancias breves en centros de investigación extranjeros (Plan Propio de Investigación "Enrique Aguilar Benítez de Lugo" 2024 de la UCO)

Duración: 15/12/2024 al 14/02/2025





INVESTIGADORES VISITANTES

1 Diana Viquez

 **Centro de origen:**
Universidad de Costa Rica

 **Posición:**
Estudiante de doctorado

 **Duración:** 21/11/2025 al 31/12/2028

2 Loubna Djouza

 **Centro de origen:**
Universidad de Ghardaia, Argelia

 **Posición:**
Profesora universitaria

 **Duración:** 30/10/2025 al 13/11/2025

3 Ramona Cecilia Párraga Alava

 **Centro de origen:**
Universidad Técnica de Manabí,
Extensión Chone, Ecuador

 **Posición:**
Docente visitante PostDoctoral

 **Duración:** 06/10/2025 al 20/10/2025

4 Roy Leonardo Barre Zambrano

 **Centro de origen:**
Universidad Técnica de Manabí,
Extensión Chone, Ecuador

 **Posición:**
Docente visitante PostDoctoral

 **Duración:** 06/10/2025 al 20/10/2025

5 Vaniareli Ascenez Fernández Villa

 **Centro de origen:**
Facultad De Medicina Veterinaria Y Zootecnia.
Universidad Veracruzana, México

 **Posición:**
Estudiante de pregrado

 **Duración:** 01/10/2025 al 31/10/2025

6 Mauro Joaquín Manfredi

 **Centro de origen:**
Universidad Nacional de la Plata, Argentina

 **Posición:**
Estudiante de doctorado

 **Duración:** 01/09/2025 al 31/10/2025

7 Alex Dueñas Rivadeneira

 **Centro de origen:**
Universidad Técnica de Manabí, Ecuador

 **Posición:**
Docente / investigador visitante

 **Duración:** 10/05/2025 al 17/05/2025

8 Bella Crespo Moncada

 **Centro de origen:**
Universidad Católica de Santiago de Guayaquil,
Ecuador

 **Posición:**
Estudiante de doctorado

 **Duración:** 24/03/2025 al 03/04/2025

9 Loubna
Djouza

 **Centro de origen:**
Universidad de Ghardaia, Argelia

 **Posición:**
Profesora universitaria

 **Duración:** 06/03/2025 al 20/03/2025

10 Fatma Abo
Zakaib Ahmed

 **Centro de origen:**
Universidad de Sohag, Egipto

 **Posición:**
Investigadora postdoctoral

 **Duración:** 01/10/2024 al 30/06/2025

11 Narjes
Harrazi

 **Centro de origen:**
Universidad de Cartago, Túnez

 **Posición:**
Estudiante de doctorado

 **Duración:** 15/09/2024 al 29/01/2025

12 Mariana Fernanda
Pimentel González

 **Centro de origen:**
Universidad de Nuevo León, Mexico

 **Posición:**
Estudiante de doctorado

 **Duración:** 01/09/2024 al 31/08/2026

13 Paciencia
Nanga

 **Centro de origen:**
Instituto de Investigación Veterinaria de Angola

 **Posición:**
Investigador

 **Duración:** 01/09/2024 al 01/06/2025

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS INDEXADOS



Durante el año 2025 los miembros de ENZOEM publicaron 89 artículos indexados en Journal Citation Reports (JCR) en diferentes revistas internacionales de reconocido prestigio.



Figura 1. Tipo de artículos científicos indexados en Journal Citation Reports (JCR) publicados por ENZOEM en 2025.
Fuente: Scopus.

Tabla 8.

Número de artículos indexados publicados en Journal Citation Reports (JCR) en 2025, clasificados por categorías, cuartil e índice de impacto de la revista.

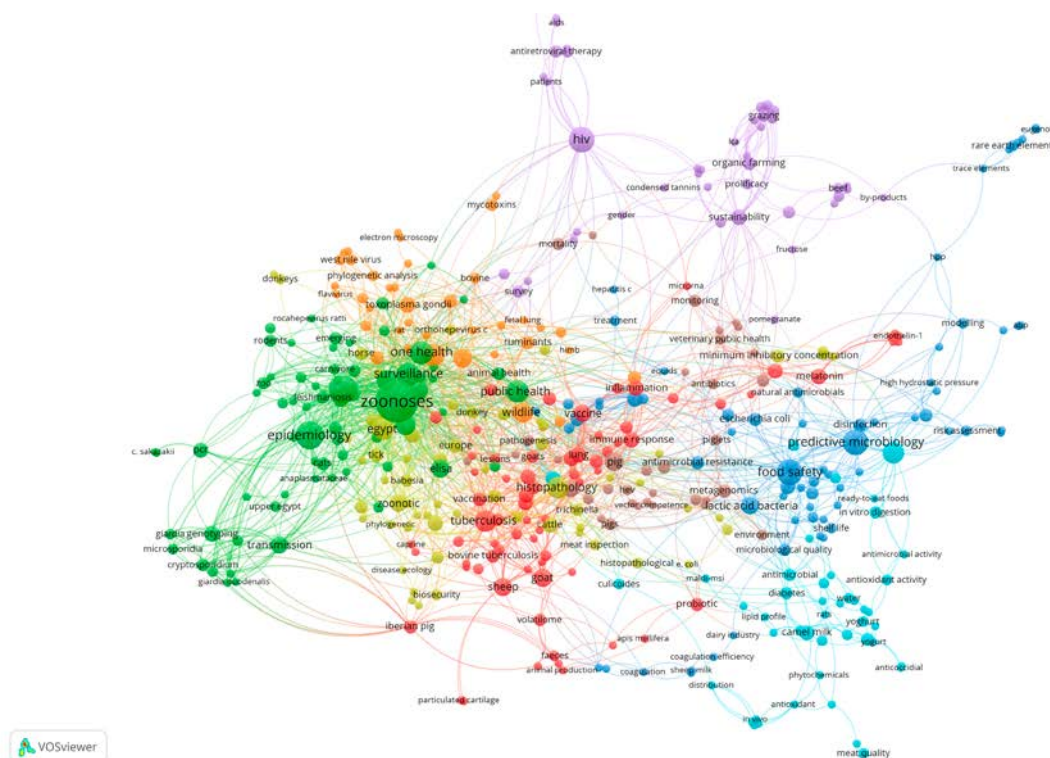


Revista	Nº de publicaciones	Categoría	JIF RANK	JIF QUARTILE	JIF PERCENTILE	Índice impacto
Veterinary Microbiology	10	Veterinary Sciences	24/170	Q1	86,2	2,8
Preventive Veterinary Medicine	6	Veterinary Sciences	24/170	Q1	86,2	2,8
Foods	5	Food Science & Technology	39/187	Q1	79,4	6
Animals	4	Veterinary Sciences	15/170	Q1 (D1)	91,5	3,2
Porcine Health Management	4	Veterinary Sciences	15/170	Q1 (D1)	91,5	3,2
Zoonoses And Public Health	4	Veterinary Sciences	33/170	Q1	80,9	2,6
Research In Veterinary Science	3	Veterinary Sciences	54/170	Q2	68,5	2,1
Veterinary Research	3	Veterinary Sciences	11/170	Q1 (D1)	93,8	3,8
Developmental and Comparative Immunology	2	Veterinary Sciences	42/170	Q1	75,6	2,4
European Journal of Wildlife Research	2	Zoology	51/183	Q2	72,4	1,8
Food Bioscience	2	Food Science & Technology	37/187	Q1	80,5	6,2
Food Research International	2	Food Science & Technology	14/187	Q1 (D1)	92,8	8,8
Frontiers In Immunology	2	Immunology	29/183	Q1	84,4	7
Frontiers In Veterinary Science	2	Veterinary Sciences	17/170	Q1 (D1)	90,3	3,1
Microorganisms	2	Microbiology	50/167	Q2	70,4	4,7

Revista	N° de publicaciones	Categoría	JIF RANK	JIF QUARTILE	JIF PERCENTILE	Índice impacto
Parasites and Vectors	2	Parasitology	5/47	Q1	90,4	3,7
Applied Sciences-Basel	1	Chemistry, Multidisciplinary	127/250	Q3	49,4	2,9
Comparative Immunology Microbiology And Infectious Diseases	1	Veterinary Sciences	40/170	Q1	76,8	2,5
Critical Reviews In Microbiology	1	Microbiology	20/167	Q1	88,3	7
Eurosurveillance	1	Infectious diseases	8/141	Q1 (D1)	94,7	8,3
Food And Bioprocess Technology	1	Food Science & Technology	44/187	Q1	76,7	5,6
Food Control	1	Food Science & Technology	26/187	Q1	86,4	7
Food Science and Technology International	1	Food Science & Technology	139/187	Q3	25,9	1,8
Frontiers In Cellular And Infection Microbiology	1	Microbiology	36/167	Q1	78,7	5,5
Insects	1	Entomology	17/110	Q1	85	3
International Journal for Parasitology	1	Parasitology	11/47	Q1	77,7	3,3
International Journal of Biological Macromolecules	1	Biochemistry & Molecular Biology	34/328	Q1	89,8	8,7

Revista	Nº de publicaciones	Categoría	JIF RANK	JIF QUARTILE	JIF PERCENTILE	Índice impacto
International Journal of Food Microbiology	1	Food Science & Technology	42/187	Q1	77,8	5,7
International Journal Of Molecular Sciences	1	Biochemistry & Molecular Biology	72/328	Q1	78,2	5,6
Journal of Agricultural and Food Chemistry	1	Food Science & Technology	30/187	Q1	84,2	6,7
Journal of food protection	1	Food Science & Technology	79/187	Q2	58	3,7
Journal of Functional Biomaterials	1	Engineering, Biomedical	30/130	Q1	77,3	5,9
Journal of Hepatology	1	Gastroenterology & Hepatology	2/153	Q1 (D1)	99	40,1
Journal of Medicinal Chemistry	1	Chemistry, Medicinal	9/72	Q1	88,2	7,3
Letters in Applied Microbiology	1	Biotechnology & Applied Microbiology	137/180	Q4	24,2	2
Mammal Review	1	Food Science & Technology	8/183	Q1 (D1)	95,9	3,3
Molecular and Cellular Proteomics	1	Biochemical Research Methods	6/85	Q1(D1)	93,5	6,3
Npj Science of Food	1	Food Science & Technology	11/187	Q1 (D1)	94,4	9,7
Pathogens	1	Microbiology	76/167	Q2	54,8	3,8
Pathogens and Global Health	1	Parasitology	9/47	Q1	81,9	3,4
Plant disease	1	Plant Sciences	103/285	Q2	64	2,8
Scientific Reports	1	Multidisciplinary Science	21/140	Q1	85,4	4,9

Revista	Nº de publicaciones	Categoría	JIF RANK	JIF QUARTILE	JIF PERCENTILE	Índice impacto
Sustainability	1	Green & Sustainable Science & Technology	73/114	Q3	36,4	4,1
Talanta	1	Chemistry, Analytical	15/110	Q1	86,8	6,7
Transboundary And Emerging Diseases	1	Veterinary Sciences	33/170	Q1	80,9	2,6
Vaccine	1	Inmunology	93/183	Q3	49,5	3,4
Vaccines	1	Inmunology	89/183	Q2	51,6	3,5
Veterinaria Italiana	1	Veterinary Sciences	91/170	Q3	46,8	1,4
Veterinary Journal	1	Veterinary Sciences	28/170	Q1	83,8	2,7
Veterinary Sciences	1	Veterinary Sciences	28/170	Q1	83,8	2,7
Total / Media	89			81% Q1		5,2



VOSviewer



Figura 2. Número de artículos científicos indexados publicados por áreas en Journal Citation Reports (JCR) en 2025.
Fuente: Scopus.

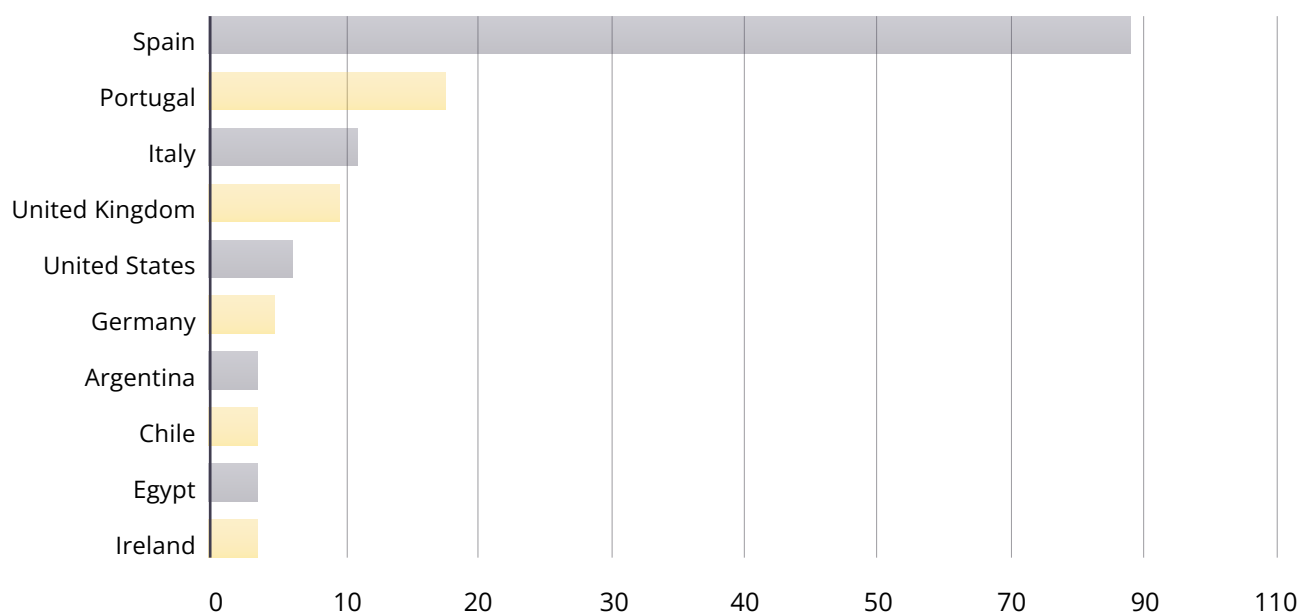


Figura 3. Número de artículos científicos indexados por país de filiación publicados en Journal Citation Reports (JCR) en 2025.
Fuente: Scopus.

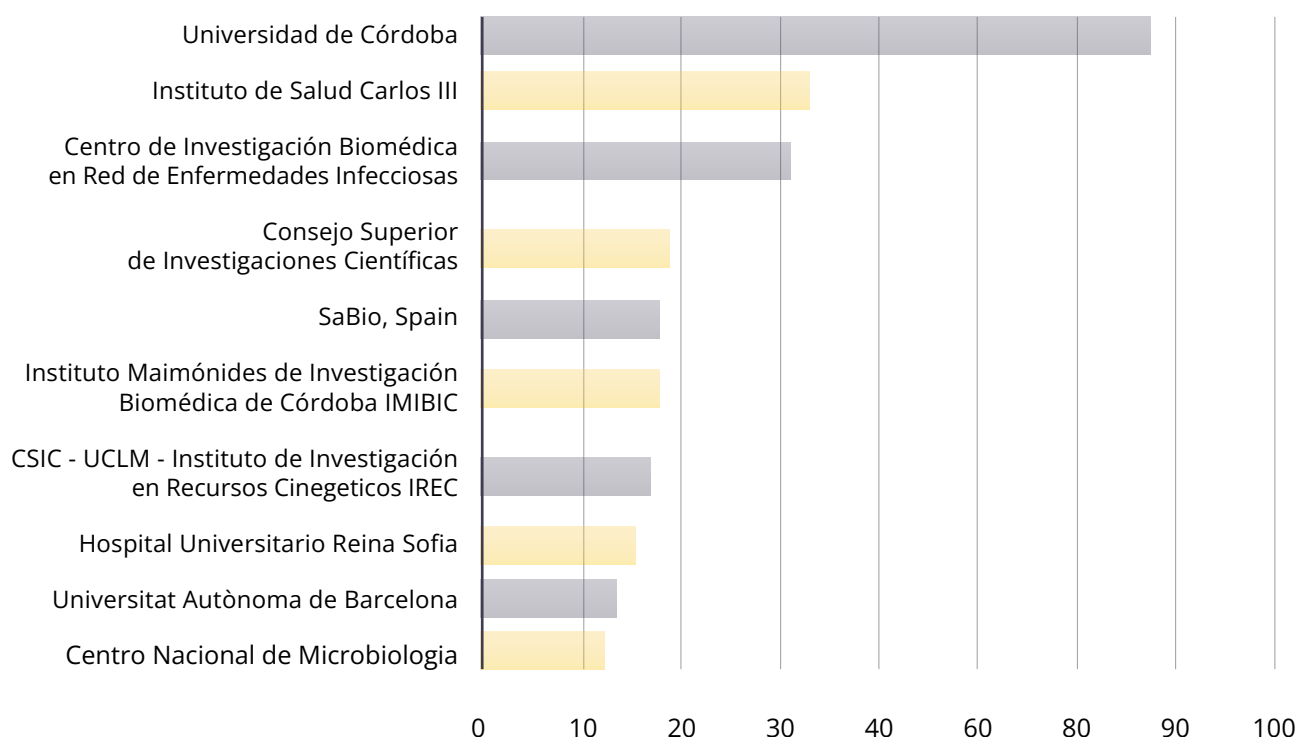


Figura 4. Número de artículos científicos indexados por institución de filiación publicados en Journal Citation Reports (JCR) en 2025.
Fuente: Scopus.

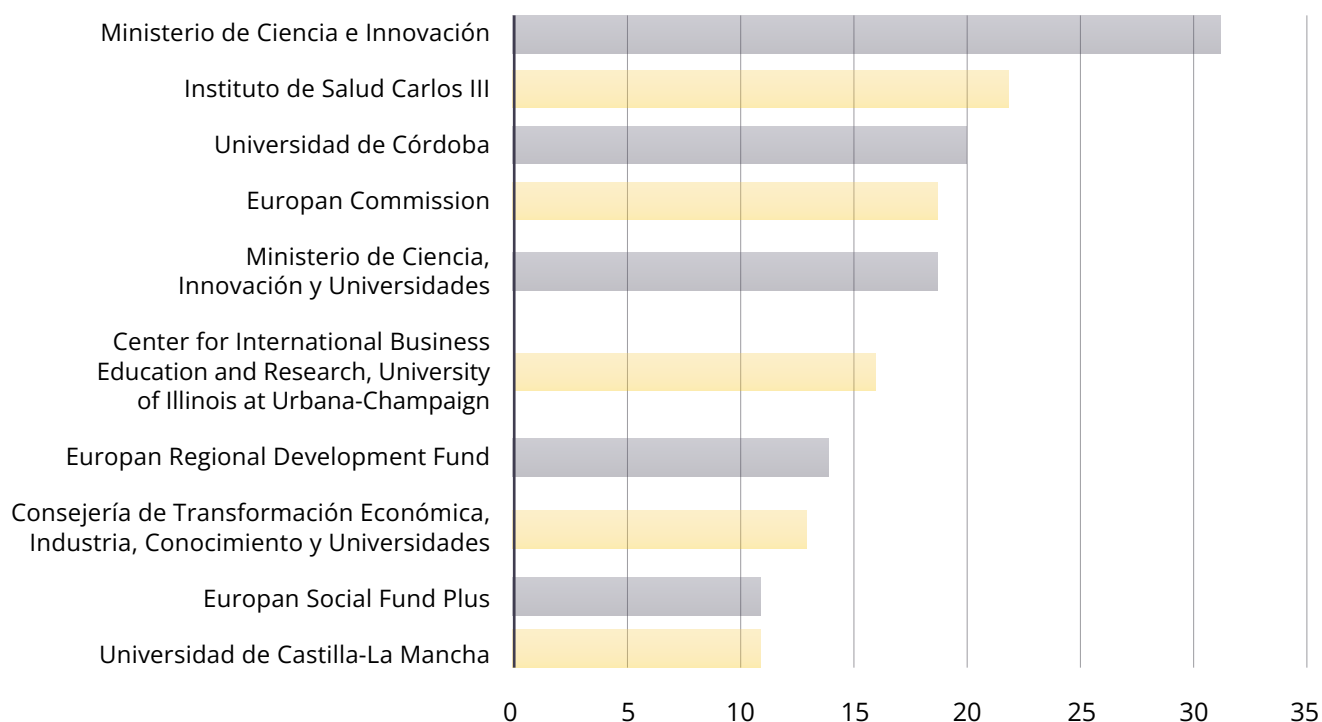


Figura 5. Número de artículos científicos indexados por organismo de financiación publicados en Journal Citation Reports (JCR) en 2025.

Fuente: Scopus.

A continuación, se presenta el compendio de artículos científicos publicados durante el año 2025 por los miembros de ENZOEM

1 Agulló-Ros, I; Burucúa, MM; Cheuquepán, FA; Domínguez, M; Sevilla, IA; Martínez, R; Plá, N; Risalde, MA and Marin, MS. Heat-inactivated *Mycobacterium bovis* and P22PI protein immunocomplex: Two candidates for use as immunostimulants of innate immune response. *Vet. Microbiol.* 2025.

• DOI: [10.1016/j.vetmic.2025.110527](https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2025.110527)

2 Agulló-Ros, I; Moreno-Iruela, I; Domínguez, M; Gómez-Villamandos, JC and Risalde, MA. Immunopathogenesis of tuberculosis: cellular mechanisms and immune modulation. *Vet. Res.* 2025.

• DOI: [10.1186/s13567-025-01670-1](https://doi.org/10.1186/s13567-025-01670-1)

3 Agulló-Ros, I; Muñoz-Fernández, L; Roy, A; Bezos, J; Sevilla, IA; Moreno, I; Garrido, J; Rodríguez-Bertos, A; Domínguez, M; Juste, R; Domínguez, L; Gortazar, C and Risalde, MA. Protective effect of heat-inactivated *Mycobacterium bovis* applied intramuscularly is associated with enhanced lung immune response in caprine tuberculosis. *Vet. Res.* 2025

• DOI: [10.1186/s13567-025-01634-5](https://doi.org/10.1186/s13567-025-01634-5)

4 Agulló-Ros, I; Ruedas-Torres, I; Hunter, L; Bird, A; Whitehead, C and Salguero, F J. Histological and immunohistochemical characterization of granulomas in alpacas (*Vicugna pacos*) naturally infected with tuberculosis. *Front. Vet. Sci.* 2025.

• DOI: [10.3389/fvets.2025.1638459](https://doi.org/10.3389/fvets.2025.1638459)

5 Agulló-Ros, I; Vaz-Rodrigues, R; Domínguez, M; Roy, Á; Ortega, J; Moreno, I; Bezos, J; Domínguez, L; Fernández de Mera IG and Risalde MA. Immunological mechanisms involved in the protection against development of pulmonary tuberculosis in naturally infected goats. *Vet. Microbiol.* 2025.

• DOI: [10.1016/j.vetmic.2024.110320](https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2024.110320)

6 Álvarez-Delgado, C; Ruedas-Torres, I; Sánchez-Carvajal, JM; Fristiková, K; Rodríguez-Ruiz, M; Larenas-Munoz, F; Ceron, JJ; Pallarés, FJ; Cardona, PJ; Rodríguez-Gómez, IM; Carrasco, L and Gómez-Laguna, J. Safety and immunomodulatory efficacy of heat-killed *Mycobacterium manresensis* as a novel paraprobiotic in swine. *Front. Vet. Sci.* 2025.

• DOI: [10.3389/fvets.2025.1660156](https://doi.org/10.3389/fvets.2025.1660156)

7 Arnal, JL; Pallares, FJ; Sanz, C; Alvarez-Delgado, C; Chacon, G and Carrasco, L. Rabbit Enteric Syndrome: The Implications of Rabbit Coronavirus (RbCoV) and Lapine Bocaparvovirus (LBoV) in Rabbitries of Spain. *Vet. Sci.* 2025.

• DOI: [10.3390/vetsci12111037](https://doi.org/10.3390/vetsci12111037)

8 Badillo-Viloria, M; García-Bocanegra, I; de la Rosa Jaramillo, S; Mattar, S; Frias-Casas, M and Cano-Terriza, D. Molecular Characterization and Epidemiology of Anaplasmatidae in Ticks and Domestic Animals in the Colombian Caribbean. *Animals.* 2025.

• DOI: [10.3390/ani16010008](https://doi.org/10.3390/ani16010008)

9 Badillo-Viloria, M; Mattar, S; Remesar, S; de la Rosa-Jaramillo, S; García-Bocanegra, I; Miranda, J; Portillo, A; Cervera-Acedo, C; Oteo, JA and Cano-Terriza, D. *Rickettsia* spp. and Anaplasmatidae in Ticks From Domestic Animals in Northern Colombia. *Zoonoses Public Health.* 2025

• DOI: [10.1111/zph.13219](https://doi.org/10.1111/zph.13219)

10 Barbero-Moyano, J; Caballero-Gómez, J; González, M; Martínez, R; Moreno, I; Berriatua, E; Sánchez-Sánchez, M; Paniagua, J; Fernández-Veron, I; Del Rey-Wamba, MT; Crespo, E; Montoya-Oliver, JJ; Salcedo, J; Risalde, MA and García-Bocanegra I. Monitoring of *Leishmania infantum* exposure in the Iberian lynx (*Lynx pardinus*). *Prev. Vet. Med.* 2025

• DOI: [10.1016/j.prevetmed.2024.106366](https://doi.org/10.1016/j.prevetmed.2024.106366)

11 Barbero-Moyano, J; Cano-Terriza, D; González, M; Moreno, I; Jose-Cunilleras, E; Buono, F; Veneziano, V; Alguacil, E; García, J; Veronesi, F; Risalde, MA and García-Bocanegra, I. Serosurvey of *Leishmania infantum* in equids in different European countries. *Prev. Vet. Med.* 2025.

• DOI: [10.1016/j.prevetmed.2025.106463](https://doi.org/10.1016/j.prevetmed.2025.106463)

12 Barbero-Moyano, J; González, M; Bravo-Barriga, D; García-Bocanegra, I; López-López, P; Rivero-Juárez, A; Ruiz-Fons, F; Moreno, I; Carpio, AJ; Martínez, R; Pérez, AB; Jiménez, MA; Rivero, A and Risalde, MA. Epidemiological landscape in a Mediterranean hotspot of human leishmaniasis in Spain under a One Health approach. *Pathog. Glob. Health.* 2025.

• DOI: [10.1080/20477724.2025.2480083](https://doi.org/10.1080/20477724.2025.2480083)

13 Barrero-Torres, DM; Herrera-Torres, G; Pérez, J; Martínez-Moreno, A; Martínez-Moreno, FJ; Flores-Velázquez, LM; Buffoni, L; Rufino-Moya, PJ; Ruiz-Campillo, MT and Molina-Hernández, V. Unravelling the microRNAs Involved in Fasciolosis: Master Regulators of the Host-Parasite Crosstalk. *Int. J. Mol. Sci.* 2025.

• DOI: [10.3390/ijms26010204](https://doi.org/10.3390/ijms26010204)

14 Beato-Benítez, A; García-Bocanegra, I; González, M; Villar-Ibáñez, J; Jiménez-Martín, D; Martínez-Valverde, R; Borragán, S; de la Riva-Fraga, M and Cano-Terriza, D. Large-scale serosurvey of *Chlamydia abortus* in zoo ungulates in Spain. *Res. Vet. Sci.* 2025

• DOI: [10.1016/j.rvsc.2025.105731](https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2025.105731)

15 Beato-Benítez, A; González, M; Fischer, K; Martínez-Nevado, E; Gutjahr, Bn; Navarro-López, R; Groschup, MH; Torro, M; Cano-Terriza, D and García-Bocanegra, I. Serosurveillance of Crimean-Congo hemorrhagic fever virus in zoo animals, Spain, 2007-2024. *Vet. Microbiol.* 2025.

• DOI: [10.1016/j.vetmic.2025.110787](https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2025.110787)

16 Benfedala, S; Valero, A; Brahmi, F; Belbahi, A; Kernou, ON; Adjeroud-Abdellatif, N; Abbou, A and Madani, K. Modeling the combined resistance to microwave treatments and salt conditions of *Escherichia coli* and *Staphylococcus aureus*. *Food Sci. Technol. Int.* 2025.

• DOI: [10.1177/10820132231205622](https://doi.org/10.1177/10820132231205622)

17 Bonilla-Luque, OM; Possas, A; Gonzales-Barron, U; Cadavez, V; Ezzaky, Y; Hussein, A and Valero, A. Controlling *Listeria monocytogenes* contamination in fresh goat milk cheeses: Dynamic modelling during storage. *Food Control.* 2025.

• DOI: [10.1016/j.foodcont.2025.111194](https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2025.111194)

18 Burucúa, MM; Risalde, MA; Langellotti, CA; Quintana, S; Odeón, AC; Cobo, ER; Cutrera, AP; Pérez, SE and Marin MS. Immunoregulatory and antiviral effect mediated by TLR7 and BMAP28 interaction in bovine alphaherpesvirusinfected respiratory primary cultures. *Vet. Microbiol.* 2025.

• DOI: [10.1016/j.vetmic.2024.110342](https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2024.110342)

19 Buznyk, O; Goodarzi, H; Gómez-Laguna, J; Reddy, J; Liszka, A; Edin, E; Boutopoulos, C; Chodosh, J; Islam, MM; Griffith, M. *Collagen Analogs Promote Tissue Regeneration in HSV-1-Infected Corneas in Animal Models*. *J. Funct. Biomater.* 2025.

• DOI: [10.3390/jfb16100377](https://doi.org/10.3390/jfb16100377)

20 Caballero-Gómez, J; Ávalos, G; Matas-Méndez, P; Figueiredo, AM; Castro-Scholten, S; Jiménez-Martín, D; Köster, PC; Santín, M; Bailo, B; Cano-Terriza, D; Sarmiento, P; Neves, N; Carrapato, C; González-Barrio, D; Mateo, M; GarcíaBocanegra, I; Dashti, A; Sánchez, S and Carmena, D. Dietary profiles of wild carnivores and *Blastocystis* occurrence: The case of the endangered Iberian lynx (*Lynx pardinus*) and systematic review. *Res. Vet. Sci.* 2025.

• DOI: [10.1016/j.rvsc.2024.105518](https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2024.105518)

21 Caballero-Gómez, J; Casais, R; Castro-Scholten, S; Iglesias, N; Oleaga, A; Fernández-Verón, I; López-López, G; Mata, E; Nájera, F; Paniagua, J; Salcedo, J; Montoya-Oliver, JI and García-Bocanegra, I. Endemic and widespread exposure to *Sarcoptes scabiei* in the threatened Iberian lynx (*Lynx pardinus*). *Prev. Vet. Med.* 2025.

• DOI: [10.1016/j.prevetmed.2025.106585](https://doi.org/10.1016/j.prevetmed.2025.106585)

22 Caballero-Gómez, J; Casares-Jiménez, M; Gallo-Marín, M; Pereira-Pardo, S; Beato-Benítez, A; Poyato, A; Guerra, R; Avellón, A; Schilling-Loeffler, K; Freyre-Carrillo, C; García-Bocanegra, I; Jiménez-Martín, D; Corona-Mata, D; Viciana, I; Fajardo, T; Muñoz-Chimeno, M; Quevedo, MA; Ríos-Muñoz, L; Pérez, AB; Cano-Terriza, Da; Macías, J; Fuentes, A; Johne, R; Rivero-Juarez, A and Rivero, A. Rat hepatitis E virus as an aetiological agent of acute hepatitis of unknown origin. *J. Hepatol.* 2025.

• DOI: [10.1016/j.jhep.2025.02.027](https://doi.org/10.1016/j.jhep.2025.02.027)

23 Caballero-Gómez, J; Fajardo-Alonso, T; Ríos-Muñoz, L; Beato-Benítez, A; Casares-Jiménez, M; García-Bocanegra, I; Cuadrado-Matías, R; Martí-Marco, A; Martínez, J; Martínez, R; Martínez-Nevado, E; Ruiz-Fons, F; Mesquita, JR; Fuentes, M; Corona-Mata, D; González, M; Lizana, V; Soriano, P; Foronda, P; Crailsheim, D; Rivero-Juárez, A and Rivero, A. National survey of the rat hepatitis E virus in rodents in Spain, 2022 to 2023. *Euro Surveill.* 2025.

• DOI: [10.2807/1560-7917.ES.2025.30.12.2400473](https://doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2025.30.12.2400473)

24 Caballero-Gómez, J; Fajardo-Alonso, T; Ríos-Muñoz, L; Cuadrado-Matías, R; Somoano, A; Panadero, R; Casares-Jiménez, M; García-Bocanegra, I; Ruiz, L; Beato-Benítez, A; Ruiz-Fons, F; Jiménez-Martín, D; Espí, A; del Cerro, A; Martínez, R; Frías, M; Rivero-Juárez, A and Rivero, A. Occurrence and genetic diversity of the zoonotic rat hepatitis E virus in small mammal species, Spain. *Vet. Res.* 2025.

• DOI: [10.1186/s13567-025-01492-1](https://doi.org/10.1186/s13567-025-01492-1)

25 Caballero-Gómez, J; García-Bocanegra, I; Cano-Terriza, D; Casares-Jiménez, M; Jiménez-Ruiz, S; Rialde, Maria A.; Ríos-Muñoz, L; Rivero-Juárez, A and Rivero, A. Zoonotic rat hepatitis E virus infection in pigs: farm prevalence and public health relevance. *Porc. Health Manag.* 2025.

• DOI: [10.1186/s40813-025-00450-9](https://doi.org/10.1186/s40813-025-00450-9)

26 Camara-Martos, F; Bolívar, A; Rabasco-Vílchez, L; Lafont-Déniz, F; Luque-Ojeda, JL and Pérez-Rodríguez, F. Exploring the bioaccessibility, in vitro colonic fermentation, and the impact on the intestinal microbiota of allyl- and benzylisothiocyanate from white and Ethiopian mustard. *Food Res. Int.* 2025.

• DOI: [10.1016/j.foodres.2025.115781](https://doi.org/10.1016/j.foodres.2025.115781)

27 Cano-Terriza, D; Fernández-Bastit, L; Vergara-Alert, J; Vázquez-Calero, DB; Castro-Scholten, S; Caballero-Gómez, J; García-Bocanegra, I and Segalés, J. Assessment of SARS-CoV-2 exposure in exotic pets in Spain. *Comp. Immunol. Microbiol. Infect. Dis.* 2025.

• DOI: [10.1016/j.cimid.2024.102289](https://doi.org/10.1016/j.cimid.2024.102289)

28 Cardoso, B; Castro-Scholten, S; Cavadini, P; Bazzucchi, M; Vinuelas, JA; Martínez-Haro, M; Queirós, J; Alves, PC; Acevedo, P; García-Bocanegra, I and Santos, N. Estimating the diagnostic performance of serological assays for emerging pathogens using a Bayesian approach: Myxoma virus in the Iberian hare (*Lepus granatensis*). *Prev. Vet. Med.* 2025.

• DOI: [10.1016/j.prevetmed.2025.106488](https://doi.org/10.1016/j.prevetmed.2025.106488)

29 Cardoso, B; Castro-Scholten, S; Velarde, R; Rejón-Segura, S; Martínez, R; Lopes, AM; Pereira, L; Dalton, KP; Menéndez-Manjón, A; Estruch, J; Alzaga, V; Román, J; Luque-Larena, JJ; Mougeot, F; Rouco, C and García-Bocanegra, I. Epidemiological surveillance of myxoma virus in European hares (*Lepus europaeus*) in the Iberian Peninsula: First evidence of infection by the emerging ha-MYXV. *Vet. Microbiol.* 2025.

• DOI: [10.1016/j.vetmic.2025.110405](https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2025.110405)

30 Carvalho, J; Carpio, A; Figueiredo, AM; Fonseca, C; Ferreira, E; Serrano, E; Barja, I; Sánchez-Zapata, J; Carranza, J; Palacios, LB; Ortiz-Jiménez, Lo; Rosalino, LM; Rossa, M; Velamazán, M; Santos, N; Fandos, P; Acevedo, P; Perea, R; Castillo-Contreras, R; Pascual-Rico, R; Jiménez-Ruiz, S and Torres, RT. Three Decades of Research on Iberian Wild Ungulates: Key Insights and Promising Research Avenues. *Mammal Rev.* 2025

• DOI: [10.1111/mam.12384](https://doi.org/10.1111/mam.12384)

31 Casado-Martín, L; Hernández, M; Eiros, J M; Valero, A and Rodríguez-Lazaro, D. *Assess the Variability and Robustness of an Aluminum-Based Adsorption-Precipitation Method for Virus Detection in Wastewater Samples.* *Microorganisms.* 2025.

• DOI: [10.3390/microorganisms13061186](https://doi.org/10.3390/microorganisms13061186)

32 Castell, A; Arroyo-Manzanares, N; Campillo, N; Sanz-Fernández, S; Rodríguez-Estévez, V; Roquet, J; González, A; Fenoll, J and Viñas P. Reliable and sensitive analytical platform to assess dietary exposure of pigs to mycotoxins and explore potential urinary biomarkers. *Talanta.* 2025.

• DOI: [10.1016/j.talanta.2024.127441](https://doi.org/10.1016/j.talanta.2024.127441)

33 Castro-Scholten, S; Caballero-Gómez, J; Bravo-Barriga, D; Llorente, F; Cano-Terriza, D; Jiménez-Clavero, MA; JiménezMartín, D; Camacho-Sillero, L and García-Bocanegra, I. Exposure to West Nile Virus in Wild Lagomorphs in Spanish Mediterranean Ecosystems. *Zoonoses Public Health.* 2025.

• DOI: [10.1111/zph.13200](https://doi.org/10.1111/zph.13200)

34 Conde-Felipe, MM; Molina, JA; Ruiz, A; Ferrer, O; Del Rio, MC; Carmelo, E; Hernández-Fernaud, JR; Rodríguez, F and Molina, JM. Comparative Study of Two Immunisation Protocols in Goats Using Thiol-Sepharose Chromatography-Enriched Extracts from Adult *Haemonchus contortus* Worms. *Vaccines.* 2025.

• DOI: [10.3390/vaccines13070708](https://doi.org/10.3390/vaccines13070708)



35 Cortey, M; Jiménez, M; Aguirre, L; Sánchez-Carvajal, JM; Gómez-Laguna, J; Domingo-Carreno, I; Clilverd, H; Marcos, M; Menjon, R; Von Berg, S and Mateu, E. Experimental efficacy of vaccination of weaned piglets with a modified-live commercial PRRS virus vaccine against the challenge with a Spanish highly virulent PRRSV-1 strain. *Porc. Health Manag.* 2025.

• DOI: [10.1186/s40813-025-00423-y](https://doi.org/10.1186/s40813-025-00423-y)

36 Díaz-Martínez, C; Bolívar, A; Mercanoglu Taban, B; Kanca, N and Pérez-Rodríguez, F. Exploring the antibiotic resistance of *Listeria monocytogenes* in food environments – a review. *Crit. Rev. Microbiol.* 2025.

• DOI: [10.1080/1040841X.2024.2412007](https://doi.org/10.1080/1040841X.2024.2412007)

37 Entrenas-García, C; Suárez-Cárdenas, JM; Fernández-Rodríguez, R; Bautista, R; Claros, MG; Garrido, JJ and ZaldívarLópez, S. [miR-215 Modulates Ubiquitination to Impair Inflammasome Activation and Autophagy During Salmonella Typhimurium Infection in Porcine Intestinal Cells.](#) *Animals.* 2025.

• DOI: [10.3390/ani15030431](https://doi.org/10.3390/ani15030431)

38 Estruch, J; Salas-Fajardo, MY; Calero-Bernal, R; Castro-Scholten, S; García-Bocanegra, I; Alzaga, V; Lavín, S; Rouco, C and Velarde, R. Toxoplasmosis in the European brown hare: pathology, strain genotyping and population exposure within the Iberian distribution range. *Eur. J. Wildl. Res.* 2025.

• DOI: [10.1016/j.vetmic.2024.110256](https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2024.110256)

39 Ferreira-e-Silva, J; Jiménez-Ruiz, S; Rodrigues, M; Santos, E; Castro-Scholten, S; Lizana, V; Martí-Marco, A; Almeida, T; Lopes, AM; Abrantes, J; Bárcena, J; Blanco, E; Rouco, C; García-Bocanegra, I; Alves, PC and Santos, N. Evaluation of dried blood spots for serological surveys of myxoma and rabbit hemorrhagic disease viruses in their wild reservoir. *Prev. Vet. Med.* 2025.

• DOI: [10.1016/j.prevetmed.2024.106369](https://doi.org/10.1016/j.prevetmed.2024.106369)

40 Ferreras-Colino, E; de la Fuente, J; Couto, J; Golovchenko, M; Antunes, S; Sevilla, IA; Domingos, A; Rudenko, N; Contreras, M; Martínez-Camacho, R; Gortazar, C and Rialde, MA. Immunostimulant effect of heat-inactivated *Mycobacterium bovis* in mice challenged with vector-borne pathogen. *Vaccine.* 2025.

• DOI: [10.1016/j.vaccine.2025.127076](https://doi.org/10.1016/j.vaccine.2025.127076)

41 Franco, JJ; González, M; Cano-Terriza, D; Barbero-Moyano, J; Jose-Cunilleras, E; Alguacil, E; García, J and GarcíaBocanegra, I. Equine viral arteritis: Seroprevalence patterns and risk factors in equids from western Europe. *Res. Vet. Sci.* 2025.

• DOI: [10.1016/j.rvsc.2025.105701](https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2025.105701)

42 Fristikova, K; Sánchez-Carvajal, JM; Álvarez-Delgado, C; Larenas-Munoz, F; Rodríguez-Ruiz, M; Ruedas-Torres, I; Barranco, I; Salguero, FJ; Pallarés, FJ; Mateu, E; Carrasco, L; Rodríguez-Gomez, IM and Gómez-Laguna, J. Characterisation of lung cell infiltration during the early stage of infection by porcine reproductive and respiratory syndrome virus type 1 strains of different virulence. *Vet. Microbiol.* 2025.

• DOI: [10.1016/j.vetmic.2025.110747](https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2025.110747)

43 Garijo-Toledo, M; Alarcón-Elbal, PM; Montero, E; Bravo-Barriga, D; Sansano-Maestre, J; Ahuir-Baraja, AE; Barragán, A; Viana, D; Carbonell-Montes, MD; Barbero-Moyano, J; Martínez, R; García-Bocanegra, I and Ortega, J. Mortality associated with *Angiostrongylus cantonensis* in non-human primates in Europe. *Int. J. Parasitol.* 2025.

• DOI: [10.1016/j.ijpara.2025.04.002](https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2025.04.002)

44 Giglio, L; Rousing, T; Lodyga, D; Reyes-Palomo, C; Sanz-Fernández, S; Soffiantini, CS and Ferrari, P. Economic Resilience in Intensive and Extensive Pig Farming Systems. *Sustainability.* 2025.

• DOI: [10.3390/su17157026](https://doi.org/10.3390/su17157026)

45 González, MA; Barceló, C; Muriel, R; Rodríguez, JJ; Rodríguez, E; Figuerola, J and Bravo-Barriga, D. Rapid-Response Vector Surveillance and Emergency Control During the Largest West Nile Virus Outbreak in Southern Spain. *Insects*. 2025.

• DOI: [10.3390/insects16111100](https://doi.org/10.3390/insects16111100)

46 González-Azcona, C; Jiménez-Ruiz, S; Santos, N; Del Campo-Fernández, I; Rojas-Tigasi, K; Álvarez-Gómez, T; MarañónClemente, I; Eguizábal, P; Abdullahi, IN; Alonso, CA; Torres, C and Lozano, C. Culturomics Profiling of Nasal Cavities of European Wild Rabbits on the Iberian Peninsula: Antimicrobial Resistance and Detection of Microorganisms of Public Health Interest. *Pathogens*. 2025.

• DOI: [10.3390/pathogens14040317](https://doi.org/10.3390/pathogens14040317)

47 González, M; Franco, JJ; Cano-Terriza, D; Barbero-Moyano, J; Jose-Cunilleras, E; García, J; Alguacil, E and GarcíaBocanegra, I. Equine Infectious Anemia Virus in Equids: A Large-Scale Serosurvey in Western Europe. *Animals*. 2025.

• DOI: [10.3390/ani15233499](https://doi.org/10.3390/ani15233499)

48 Holgado-Martín, R; Gómez, L; Risco, D; Martínez, R; García-Sánchez, A; Legnardi, M and Franzo, G. Retrospective Study Reveals Decades of PCV4 Circulation in Spain. *Vaccine* 2025.

• DOI: [10.1155/tbed/9326570](https://doi.org/10.1155/tbed/9326570)

49 Holgado-Martín, R; Risco, D; Ramos, A; Martínez-Pérez, R; García-Jiménez, WL; Benítez-Medina, JM; Hermoso-De Mendoza, J and Gómez, L. PCV-2 vaccination modifies the cytokine serum profile in wild boar (*Sus scrofa*) coinfecting with tuberculosis and PCV-2. *Dev. Comp. Immunol.* 2025.

• DOI: [10.1016/j.dci.2025.105451](https://doi.org/10.1016/j.dci.2025.105451)

50 Holgado-Martin, R; Risco, D; Ramos, A; Martínez-Pérez, R; García-Jiménez, WL; Hermoso-De Mendoza, J and Gómez, L. Significant Detection of Porcine Circovirus 3 and Porcine Circovirus 4 in Wild Boars from Mid-Western Spain Without Apparent Sanitary Consequences. *Animals*. 2025.

• DOI: [10.3390/ani15040523](https://doi.org/10.3390/ani15040523)

51 Janfi, Z; Tercero, C; Ballesteros-Gómez, A; Díez, CM; Michailides, T; García López, MT and Moral, Juan. Occurrence of *Aspergillus minisclerotigenes* causing pistachio kernel decay in Spain. *Plant Dis.* 2025.

• DOI: [10.1094/PDIS-08-25-1744-RE](https://doi.org/10.1094/PDIS-08-25-1744-RE)

52 Jiménez-Martín, D; García-Bocanegra, I; Jiménez-Ruiz, S; Caballero-Gómez, J; Castro-Scholten, S; Paniagua, J; PrietoYerro, P and Cano-Terriza, D. Seroepidemiological study of *Chlamydia abortus* in domestic and wild ruminants in Spanish Mediterranean ecosystems. *Prev. Vet. Med.* 2025.

• DOI: [10.1016/j.prevetmed.2025.106600](https://doi.org/10.1016/j.prevetmed.2025.106600)

53 Jiménez-Martín, D; Muñoz-Fernández, L; Agulló-Ros, I; Jiménez-Pizarro, N; Cano-Terriza, D; García-Bocanegra, I; Romero, B; Caballero-Gómez, J; González, M; Rejon, S; Martínez, R and Rialde, MA. Evaluation of techniques for post-mortem diagnosis of *Mycobacterium tuberculosis* complex infection in goats. *Vet. Microbiol.* 2025.

• DOI: [10.1016/j.vetmic.2025.110485](https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2025.110485)

54 López-García, M; Cwiklinski, K; Becerro-Recio, D; Ruiz-Campillo, MT; Molina-Hernández, V; Pérez-Arévalo, J; Martínez-Moreno, A; González-Miguel, J and Siles-Lucas, M. Deciphering the Proteomic Profile of the Parasite *Fasciola hepatica* After Initial Vertebrate Host Infection Reveals New Insights Into Its Early Stages. *Mol. Cell. Proteomics.* 2025.

• DOI: [10.1016/j.mcpro.2025.101005](https://doi.org/10.1016/j.mcpro.2025.101005)



55 Lucena, A; Rincón, E; Pereira, de Moura, PF; Jiménez-Quero, A; Rodríguez, A; Pérez-Rodríguez, F and Espinosa, E. **Hemicellulose/PVA-based bioactive films for food packaging: Effect of the molecular weight of avocado pruning waste-derived hemicellulose on biocomposite properties.** *Int. J. Biol. Macromol.* 2025.

• DOI: [10.1016/j.ijbiomac.2025.142982](https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2025.142982)

56 Martinengo, B; Baldassarri, C; Ilbeigi, K; Alkhalaf, HE; Sarode, A; Elmahallawy, EK; Kwon, BR; Agyei, AS; Abdimanova, A; de Almeida Fiuza, LF; Azevedo, R; da Conceicao, K; Batista, MM; Borges, EN; Silva, KS; Cardoso, EJS; Monteiro, NC; Lemes, LFN; Romeiro, LAS; Alonso, A; Soeiro, MNC; Caljon, G; Brooks, BW; De Koning, HP and Bolognesi, ML. **Sustainable Antiparasitic Agents from an Agro-Industrial Waste: Mitochondria-Targeting Cashew Nutshell Liquid-Derived Phosphonium and Ammonium Salts.** *J. Med. Chem.* 2025.

• DOI: [10.1021/acs.jmedchem.5c01617](https://doi.org/10.1021/acs.jmedchem.5c01617)

57 Martínez, R; Agulló-Ros, I; González, M; Ruano, MJ; Zecchin, B; Zorrilla, I; Guerra, R; Paniagua, J; Cano-Terriza, D and García-Bocanegra, I. **Highly Pathogenic Avian Influenza A (H5N1) Infection in Bearded Vultures in Spain.** *Zoonoses Public Health.* 2025.

• DOI: [10.1111/zph.70003](https://doi.org/10.1111/zph.70003)

58 Martínez, R; Risalde, MA; Cano-Terriza, D; Lorusso, A and Spedicato, M. **From Africa to Europe: the rise of epizootic haemorrhagic disease virus serotype 8.** *Vet. Ital.* 2025.

• DOI: [10.12834/VetIt.3793.35560.1](https://doi.org/10.12834/VetIt.3793.35560.1)

59 Medina, LM and Pérez-Rodríguez, F. **Lactic Acid Bacteria: An Inexhaustible Source of Scientific Knowledge and Food Innovation.** *Foods.* 2025.

• DOI: [10.3390/foods14050858](https://doi.org/10.3390/foods14050858)

60 Morcillo-Martín, R, Rabasco-Vílchez, L, Jiménez-Jiménez, F; Espinosa, E; Tarrés, Q and Rodríguez, A. **Thermoformed Fiber-Polyethylene Biocomposites: A Circular Food Packaging on Cherry Tomatoes.** *Food Bioprocess Technol.* 2025.

• DOI: [10.1007/s11947-024-03610-x](https://doi.org/10.1007/s11947-024-03610-x)

61 Sánchez-Gutiérrez, M; Gómez-García, R; Pintado, M; Rodríguez, A and Carrasco, E. **Prebiotic potential of olive leaf byproduct throughout in vitro human colon fermentation.** *Food Biosci.* 2025.

• DOI: [10.1016/j.fbio.2025.106659](https://doi.org/10.1016/j.fbio.2025.106659)

62 Nogueira, RA; Rodríguez-Herrera, JJ; López-Carmona, JL; Valero, A and Cabo, ML. **A formal analysis of *Listeria monocytogenes* cross-contamination dynamics in multi-species biofilms.** *NPJ Sci. Food.* 2025.

• DOI: [10.1038/s41538-02500535-3](https://doi.org/10.1038/s41538-02500535-3)

63 Ortega, S; Figueiredo, AM; Moroni, B; Abarca, N; Dashti, A; Köster, PC; Bailo, B; Cano-Terriza, D; González, M; Fayos, M; Oleaga, Á; Martínez-Carrasco, C; Velarde, R; Torres, RT; Ferreira, E; Hipólito, D; Barros, T; Lino, A; Robetto, S; Rossi, L; Muñoz-de-Mier, GJ; Ávalos, G; Calero-Bernal, R; González-Barrio, D; Sánchez, S; García-Bocanegra, I and Carmena D. Free-Ranging Wolves (*Canis lupus*) are Natural Reservoirs of Intestinal Microeukaryotes of Public Health Significance in Southwestern Europe. *Zoonoses Public Health*. 2025.

• DOI: [10.1111/zph.13202](https://doi.org/10.1111/zph.13202)

64 Padilla-Blanco, M; García-García, T; Grigas, J; López-Ayllón, BD; Garrido, JJ; Oliva, MA and Montoya, M. Hidden players of COVID-19: the evolving roles of SARS-CoV-2 accessory proteins. *Front. Immunol.* 2025.

• DOI: [10.3389/fimmu.2025.1726698](https://doi.org/10.3389/fimmu.2025.1726698)

65 Pérez-González, J; Hidalgo-Toledo, SP; Martínez, R; Hermoso de Mendoza, J; Gonçalves, P and Hidalgo de Trucios, SJ. Demography, peri-urban presence, and male-biased dispersal in an expanding wild boar (*Sus scrofa*) population in western Spain. *Eur. J. Wildl. Res.* 2025.

• DOI: [10.1007/s10344-025-02030-2](https://doi.org/10.1007/s10344-025-02030-2)

66 Pérez-Lavalle, L; Borges, A; Gomes, IB.; Carrasco, E; Valero, A and Simoes, M. The ability of *Salmonella enterica* subsp. *enterica* strains to form biofilms on abiotic surfaces and their susceptibility to selected essential oil components. *Lett. Appl. Microbiol.* 2025.

• DOI: [10.1093/lambio/ovaf032](https://doi.org/10.1093/lambio/ovaf032)

67 Pérez-Pérez, F; Astorga-Marquez, RJ; Galán-Relaño, A; Tarradas-Iglesias, C; Luque-Moreno, I; Gómez-Gascón, L; De Luque-Ibañez, JA and Huerta-Lorenzo, B. Knowledge, Perception, and Attitude of Veterinarians About Q Fever from South Spain. *Microorganisms*. 2025.

• DOI: [10.3390/microorganisms13081759](https://doi.org/10.3390/microorganisms13081759)

68 Pichler, V; Valadas, V; Akiner, MM; Balatsos, G; Barcelo, C; Borg, ML; Bouyer, J; Bravo-Barriga, D; Bueno, R; Caputo, B; Collantes, F; Delacour-Estrella, S; Velo, E; Falcuta, E; Flacio, E; García-Pérez, AL; Gómez, JF; Horvath, C; Adam, K; Kadriaj, P; Kavran, M; L'ambert, G; Lia, Riccardo P; Marabuto, E; Medialdea-Carrera, R; Melero-Alcibar, R; Michaelakis, A; Mihalca, AD; Micocci, M; Mikov, O; Miranda, MA; Muller, P; Ornos, C; Outerelo, R; Otranto, D; Pajovic, I; Perez-Tris, J; Petric, D; Rebelo, MT; Besnard, G; Rogozi, E; Tello, A; Vazquez, A; Vasquez, M; Zitko, T; Schaffner, F; Della Torre, A and Pinto, J. Tracking pyrethroid resistance in arbovirus mosquito vectors: mutations I1532T and F1534C in *Aedes albopictus* across Europe. *Parasites Vectors*. 2025.

• DOI: [10.1186/s13071-025-07130-1](https://doi.org/10.1186/s13071-025-07130-1)

69 Pimentel-González, M; Possas, A; Valero, A; Sánchez-García, E; Rodríguez-Rodríguez, J and Castillo, S. *Inactivation Kinetics of Listeria monocytogenes Applying Mild Temperatures and Fractionated Mexican Oregano Essential Oil (Poliomintha longiflora Gray) in a Modified Simulated Meat Medium.* *Appl. Sci.* 2025.

• DOI: [10.3390/app15116164](https://doi.org/10.3390/app15116164)

70 Prieto-Vega, S; Berzal-Herranz, A; Garrido, JJ; Arias, A; Grande-Pérez, A; Fernández-Escamilla, AM and Montoya, M. West Nile virus unmasked: from gene variability to future challenges. *Front. Cell. Infect. Microbiol.* 2025.

• DOI: [10.3389/fcimb.2025.1690827](https://doi.org/10.3389/fcimb.2025.1690827)

71 Rabasco-Vílchez, L; Bolívar, A; Ruiz, MJ; Harrazi, N; Mounier, J; Coton, E; Medina, LM and Pérez-Rodríguez, F. Screening of Microbial Isolates from Tomato Plants (*Solanum lycopersicum* L.) for Bioprotective Potential: From Isolation to Food Model System Application. *Foods*. 2025.

• DOI: [10.3390/foods14213713](https://doi.org/10.3390/foods14213713)

72 Rabasco-Vílchez, L; Porras-Pérez, E; Possas, A; Morcillo-Martín, R and Pérez-Rodríguez, F. A predictive approach to reducing strawberry post-harvest waste: Impact of storage conditions and water activity on *Botrytis cinerea* germination. *Food Res. Int.* 2025.

• DOI: [10.1016/j.foodres.2025.116401](https://doi.org/10.1016/j.foodres.2025.116401)

73 Remesar, S; Cano-Terriza, D; Morrondo, P; Oleaga, A; Moroni, B; Santos, N; Orusa, R; Guardone, L; Díaz, P; GarcíaDios, D; Jiménez-Ruiz, S; Ferreira-e-Silva, J; González, M; Robetto, S and García-Bocanegra, I. Prevalence of tick-borne pathogens in grey wolves (*Canis lupus*) in southwestern Europe. *Vet. Microbiol.* 2025.

• DOI: [10.1016/j.vetmic.2025.110579](https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2025.110579)

74 Remesar, S; Cano-Terriza, D; Morrondo, P; Oleaga, A; Moroni, B; Santos, N; Robetto, S; Guardone, L; Díaz, P; JiménezRuiz, S; Ferreira-e-Silva, J; González, M and García-Bocanegra, I. Occurrence and molecular identification of haemotropic *Mycoplasma* species in grey wolves (*Canis lupus*) from southern Europe. *Vet. Microbiol.* 2025.

• DOI: [10.1016/j.vetmic.2025.110390](https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2025.110390)

75 Rodríguez-Ruiz, M; Carrasco, L; Ruedas-Torres, I; Sánchez-Carvajal, JM; Fristikova, K; Álvarez-Delgado, C; RodríguezGómez, IM; Gómez-Laguna, J and Pallares, FJ. Periweaning failure to thrive syndrome (PFTS): A growing concern in swine health. *Porc. Health Manag.* 2025.

• DOI: [10.1186/s40813-025-00434-9](https://doi.org/10.1186/s40813-025-00434-9)

76 Romero-Salmoral, A; Álvarez-Delgado, C; Muñoz-Jiménez, RA; Barraza, P; Vela, Ana I.; Fernández-Garayzabal, JF; Gómez-Laguna, J; Luque, I; Tarradas, C. Exudative epidermitis by *Staphylococcus hyicus* producing ExhC: Control proposals against an emergent pathogen in intensive pig production. *Vet. J.* 2025.

• DOI: [10.1016/j.tvjl.2025.106338](https://doi.org/10.1016/j.tvjl.2025.106338)

77 Sánchez-Gutiérrez, M; Gómez-García, R; Carrasco, E; Rodríguez, A and Pintado, M. Bioactive Potential of Olive Leaf By-Product Throughout In Vitro Gastrointestinal Digestion. *Foods.* 2025.

• DOI: [10.3390/foods14040563](https://doi.org/10.3390/foods14040563)

78 Sánchez-Martín, J; Serrano-Heredia, SM; Carrasco-Jiménez, E; Valero, A and López Cabo, M. Bioprotection of coldsmoked rainbow trout against *Listeria monocytogenes* biofilm. *Food Biosci.* 2025.

• DOI: [10.1016/j.fbio.2025.107459](https://doi.org/10.1016/j.fbio.2025.107459)

79 Sánchez-Martín, J; Serrano-Heredia, SM; Possas, A; Valero, A and Carrasco, E. Evaluation of the Antimicrobial Effect of Bioprotective Lactic Acid Bacteria Cultures Against *Listeria monocytogenes* in Vacuum-Packaged Cold-Smoked Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) at Different Temperatures. *Foods.* 2025.

• DOI: [10.3390/foods14111951](https://doi.org/10.3390/foods14111951)

80 Sánchez-Morales, L; Pérez-Sancho, M; García-Seco, T; Balseiro, A; Pérez-Domingo, A; Buendia, A; Diez-Guerrier, A; García de Garnica García, M; Mareque, P; Risalde, MA; Gortazar, C; Domínguez, M and Domínguez, L. Exploring trained immunity to complement vaccination against *Streptococcus suis* in swine. *Dev. Comp. Immunol.* 2025.

• DOI: [10.1016/j.dci.2025.105498](https://doi.org/10.1016/j.dci.2025.105498)

81 Sánchez-Morales, L; Porras, N; Pérez-Domingo, A; Pérez-Sancho, M; García-Seco, T; Diaz-Frutos, M; Buendia, A; Moreno, I; Zamora, L; Balseiro, A; Risalde, MA; Rodríguez-Bertos, A; Gortázar, C; Domínguez, M and Domínguez, L. The impact of mycobacteria-induced trained immunity on SARS-CoV-2 vaccine responses. *Front. Immunol.* 2025.

• DOI: [10.3389/fimmu.2025.1633977](https://doi.org/10.3389/fimmu.2025.1633977)

82 Sánchez-Sánchez, M; Caballero-Gómez, J; Contreras, M; Moraga-Fernández, A; Muñoz-Hernández, C; Fernández Verón, I; Fischer, K; Bost, C; Castro-Scholten, S; Baz-Flores, S; del Rey, T; Nájera, F; Montoya-Oliveri, I; Salcedo, J; Fernández de Mera, IG and García-Bocanegra, I. Epidemiological surveillance of Crimean-Congo haemorrhagic fever virus in the Iberian lynx (*Lynx pardinus*), 2010-2022. *Vet. Microbiol.* 2025.

• DOI: [10.1016/j.vetmic.2025.110722](https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2025.110722)

83 Sánchez-Terrón, G; Martínez, R; Morcuende, D and Estévez, M. Deciphering the Physiological Responses to the Intake of Plant-Based Meat Analogues: On the Track of Microbiota and Biomarkers in Serum and Urine. *J. Agric. Food Chem.* 2025.

• DOI: [10.1021/acs.jafc.5c02799](https://doi.org/10.1021/acs.jafc.5c02799)

84 Sanz-Fernández, S; Díaz-Gaona, C; Simoes, J; Casas-Rosal, JC; Alos, N; Tusell, L; Quintanilla, R and Rodríguez-Estévez, V. Temporal evolution of Sow herd age structure and its impact on the performance of Spanish commercial farms. *Porc. Health Manag.* 2025

• DOI: [10.1186/s40813-025-00451-8](https://doi.org/10.1186/s40813-025-00451-8)

85 Serrano-Heredia, SM; Sánchez-Martín, J; López-Carmona, JL; Sánchez-Gutiérrez, M; Valero, A and Carrasco, E. Survival of *Listeria monocytogenes* biofilms and planktonic cells on cooked ham in a contamination-storage-digestion process. *Int. J. Food Microbiol.* 2025.

• DOI: [10.1016/j.ijfoodmicro.2025.111346](https://doi.org/10.1016/j.ijfoodmicro.2025.111346)

86 Serrat, J; López-García, M; Torres-Valle, M; Molina-Hernández, V; Ruiz-Campillo, MT; Siles-Lucas, M and González Miguel, J. Early host-parasite interaction models reveal a key role for fibrinolysis in *Fasciola hepatica* intestinal migration. *Parasites Vectors.* 2025.

• DOI: [10.1186/s13071-025-06992-9](https://doi.org/10.1186/s13071-025-06992-9)

87 Tarlak, F; Possas, A; Posada-Izquierdo, GD; Jiménez-Jiménez, F and Pérez-Rodríguez, F. Development of MachineLearning Models for Predicting *Escherichia coli* O157:H7 Inactivation on Fresh-Cut Lettuce during Chlorine Washing. *J. Food Prot.* 2025.

• DOI: [10.1016/j.jfp.2025.100686](https://doi.org/10.1016/j.jfp.2025.100686)

88 Tarlak, F; Simsek, BB; Sahin, M and Pérez-Rodríguez, F. Next-Generation Predictive Microbiology: A Software Platform Combining Two-Step, One-Step and Machine Learning Modelling. *Foods.* 2025.

• DOI: [10.3390/foods14183158](https://doi.org/10.3390/foods14183158)

89 Valderas-García, E; Zafra, R; Rufino-Moya, PJ; Martínez-Moreno, FJ; Ruiz-Campillo, MT; Molina-Hernández, V; González-Miguel, J; Siles-Lucas, M; Pérez, J; Martínez-Moreno, A and Buffoni, L. Evaluation of a novel vaccine candidate derived from newly excysted juveniles of *Fasciola hepatica* in sheep. *Sci. Rep.* 2025.

• DOI: [10.1038/s41598025-00109-z](https://doi.org/10.1038/s41598025-00109-z)



LIBROS, CAPÍTULOS DE LIBRO U OTRO TIPO DE MATERIAL DIDÁCTICO



1 An Update on the Control of Fasciolosis: Traditional and Alternative Treatments and Possible Future Approaches

Editores:

Salvatore G. De-Simone
Guilherme C. Lechuga

Páginas: 31 - 53

Año: 2025

Autores:

Guillem Herrera-Torres, Diana María Barrero-Torres, José Pérez, Luis Miguel Flores-Velázquez, Álvaro Martínez-Moreno, Francisco Javier Martínez-Moreno, Leandro Buffoni, Pablo José Rufino-Moya, Verónica MolinaHernández and María Teresa Ruiz-Campillo

Revista:

Exploring the World of Parasites

2 *Salmonella* and salmonellosis: Implications in Public Health

Año: 2025

Depósito Legal: ISBN: 978-3-7258-4071-7

Autores:

Rafael Jesús Astorga
Ángela Galán Relañó
Antonio Valero Díaz

3 Manual de necropsia en porcinos *"Un proyecto conjunto para avanzar en la sanidad porcina"*

Páginas: 183 - 194

Año: 2025

Autores:

Librado Carrasco, Francisco José Pallarés, Jaime Gómez-Laguna, Irene M. Rodríguez-Gómez, José María Sánchez-Carvajal, Inés Ruedas-Torres, Fernanda Larenas-Muñoz, Carmen Álvarez-Delgado, Karola Fristikova, Macarena Rodríguez-Ruiz, Héctor Puente

Editor:

333 Corporate 1998, S.L.

4 Principales enfermedades que afectan al conejo de monte en Castilla-La Mancha. SEGUIMIENTO SANITARIO Y FOMENTO DE LA ESPECIE

Páginas: 173 - 192

Año: 2025

Autores:

Sabrina Castro Scholten, Saúl Jiménez Ruiz, Marina Rivera Moreno, Ignacio García-Bocanegra, Carlos Rouco

Revista:

El conejo de monte en Castilla - La Mancha

5 Disentería e ileítis porcina aspectos claves en su control y prevención

Autores:

Héctor Puente, Francisco José Pallarés, Librado Carrasco, José María Sánchez-Carvajal, Carmen ÁlvarezDelgado, Karola Fristikova, Macarena Rodríguez-Ruiz, Irene M. Rodríguez-Gómez, Jaime Gómez-Laguna

Revista:

Ganadería (158)

Páginas: 34 - 39

Año: 2025

ISSN: 1695-1123

6 Manual de necropsia: Toma de muestras y envío al laboratorio

Autores:

Librado Carrasco, Jaime Gómez-Laguna, Irene M. Rodríguez-Gómez, José María Sánchez-Carvajal, Inés Ruedas-Torres, Fernanda Larenas-Muñoz, Carmen Álvarez-Delgado, Karola Fristikova, Macarena Rodríguez-Ruiz, Francisco José Pallarés, Jordi Gillaumet

Revista: 3tres3

Año: 2025

• https://www.3tres3.com/articulos/manual-de-necropsia-porcina-toma-de-muestras-yenvio-al-laboratorio_51470/



7 Estrategias de manejo frente a la epidermitis exudativa producida por *Staphylococcus hyicus*

Autores:

Romero-Salmoral, Antonio, Boyer, Eva, Álvarez-Delgado, Carmen, Muñoz-Jiménez, Rafael A., Vela, Ana I., Fernández-Garayzábal, F., Gómez-Gascón, Lidia, Galán-Relaño, Ángela, Gómez-Laguna, J., Luque Moreno, Inmaculada, Tarradas Iglesias, Carmen.

Revista: Ganadería, n°158

Año: 2025

Páginas: 28 - 30

ISSN: 1695-1123

8 Actualización sobre Lengua Azul. Estrategia de vacunación ¿voluntaria?

Autores:

Rafael Jesús Astorga Márquez
Salvador Sánchez Vargas

Revista:

La Revista (Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de la Provincia de Málaga)

Año: 12/2025 (N.º 10)

Páginas: 18 - 27

ISSN: 1695-1123





PONENCIAS INVITADAS

1 Peste Porcina Africana: Un viejo y devastador enemigo

 **Autores:**
Librado Carrasco

 **Evento:**
Jornada de formación dirigida a profesionales veterinarios con implicación en la vigilancia pasiva de la PP

 **Organizador:**
Dirección General de Salud Pública y Ordenación Farmacéutica de la Consejería de Sanidad, Presidencia y Emergencias

 **Lugar:** Videoconferencia

 **Fecha:** 12/2025

2 Peste Porcina Africana

 **Autores:**
Librado Carrasco

 **Evento:**
Mesa redonda sobre Peste Porcina Africana

 **Organizador:**
Aula porcina de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Córdoba

 **Lugar:** Córdoba

 **Fecha:** 12/2025

3 Observatorio de la Salud

 **Lugar:** Córdoba

 **Fecha:** 12/2025

4 Diagnóstico diferencial de las principales lesiones del aparato respiratorio y digestivo en porcino

 **Autores:**
Francisco José Pallarés

 **Evento:**
Jornada formativa sobre diagnóstico diferencial de lesiones en porcino

 **Organizador:**
Zoetis Salud Animal

 **Lugar:** Salamanca

 **Fecha:** 12/2025

5 Los pulmones hablan... ¿sé lo que me están diciendo?

 **Autores:**
Francisco José Pallarés

 **Evento:**
Jornada formativa sobre lesiones pulmonares

 **Organizador:**
Ceva Salud Animal

 **Lugar:** Segovia

 **Fecha:** 11/2025

 **Autores:**
M^aÁngeles Risalde Moya

 **Evento:**
Mesa redonda sobre Salud Pública

 **Organizador:**
GIFE (Global Innovation Forum Econatur)

6 *One health:* un mundo, una salud



Autores:

Librado Carrasco



Evento:

Café con ciencia 2025



Organizador:

Unidad de Cultura Científica
y de la Innovación de la Universidad de
Córdoba y la Fundación Descubre



Lugar: Córdoba



Fecha: 11/2025

7 Quince años de colaboración Universidad- Defensa en operaciones humanitarias internacionales: Veterinaria como actividad CIMIC (Cooperación cívico-militar)



Autores:

Librado Carrasco



Evento:

La asistencia Veterinaria en las operaciones
CIMIC en el extranjero



Organizador:

Cátedra Almirante Juan de Borbón



Lugar: Madrid



Fecha: 11/2025

8 La bioseguridad como estrategia de salud en la granja. Gripe Aviar



Lugar: Sevilla



Fecha: 11/11/2025

9 Zoonosis y aves invasoras. Un riesgo emergente para la salud pública



Autores:

R J Astorga



Evento:

Málaga VETSUMMIT (8ª edición)



Organizador:

Colegio de Veterinarios de Málaga



Lugar: Málaga



Fecha: 08/11/2025

10 Descubriendo lo invisible el fascinante mundo de la microbiología



Autores:

Guiomar Denisse Posada Izquierdo



Evento:

Seminarios internacional formación en
microbiología y salud pública guardianes de la
inocuidad alimentaria



Organizador:

Universidad Católica Santiago de Guayaquil,
Facultad de educación técnica para el
desarrollo (Carrera de agropecuaria y Carrera
de agroindustria)



Lugar: Guayaquil, Ecuador



Fecha: 07/11/2023



Autores:

R J Astorga



Evento:

Avícola Anual



Organizador:

MIPROMA-BIOPLAGEN

11 Experiencias en investigación extensión y vinculación con comunidades rurales en temas de Comercio justo economía circular e innovación social



Autores:

Guiomar Denisse Posada Izquierdo



Evento:

IV Foro innovación y alianzas con la Academia, "Semillas del cambio eco emprendimiento y acción colectiva desde los territorios"



Organizador:

ONG Paz y desarrollo, Universidad técnica de Manabí, Agencia Andaluza De Cooperación Internacional Al Desarrollo



Lugar: Ecuador



Fecha: 02/11/2025

12 Diagnóstico diferencial de las principales lesiones del aparato respiratorio y digestivo en porcino



Autores:

Francisco José Pallarés



Evento:

Jornada formativa sobre diagnóstico diferencial de lesiones en porcino



Organizador:

Zoetis Salud Animal



Lugar: Valladolid



Fecha: 10/2025



13 Differential diagnosis of lung lesions in porcine



Lugar: Polonia



Fecha: 10/2025



Autores:

Francisco José Pallarés



Evento:

Jornada de formación para veterinarios de porcino



Organizador:

Hipra Animal Health

14 Los pulmones hablan... ¿sé lo que me están diciendo?



Autores:

Francisco José Pallarés



Evento:

Jornada formativa sobre lesiones pulmonares



Organizador:

Ceva Salud Animal



Lugar: Gerona



Fecha: 11/2025

15 Futuro de la ganadería porcina murciana



Autores:

Francisco José Pallarés



Evento:

58 Edición SEPOR



Organizador:

Academia de Ciencias Veterinarias
de la Región de Murcia



Lugar: Lorca (Murcia)



Fecha: 10/2025

17 Potencial uso de compuestos de origen vegetal de residuos o desechos como inhibidores de crecimiento de patógenos alimentarios



Autores:

Guiomar Denisse Posada Izquierdo



Evento:

VIII Convención científica internacional



Organizador:

Universidad técnica de Manabí, red Iberlact



Lugar: Guayaquil y Manta, Ecuador



Fecha: 23/10/2025

18 Inocuidad alimentaria y los Objetivos de Desarrollo Sostenible: desafíos y oportunidades



Autores:

Guiomar Denisse Posada Izquierdo



Evento:

PPCA programa de posgrado en Ciencias
de alimento



Organizador:

Sistemas de estudios de posgrado de
la universidad de Costa Rica, Maestría
profesional en inocuidad de alimentos



Lugar: San José, Costa Rica (online)



Fecha: 23/10/2025

16 Cooperación Internacional: mi experiencia en Njovu, Zambia (África)



Lugar: Córdoba



Fecha: 27/10/2025



Autores:

Saúl Jiménez Ruiz



Evento:

Jornada AVAFES (Asociación Veterinaria para
la Asistencia a la Fauna Exótica y Salvaje)
Córdoba



Organizador:

AVAFES Córdoba, Universidad de Córdoba

19 Aves invasoras. Un riesgo emergente para la salud pública

-  **Autores:**
R J Astorga
-  **Evento:**
Jornadas de divulgación científica:
Inclusión de la Toxicología en la sociedad
-  **Organizador:**
Colegio de Veterinarios de Cádiz
-  **Lugar:** Cádiz
-  **Fecha:** 06/10/2025

20 El papel de la ciencia y los veterinarios en el control de zoonosis emergentes

-  **Autores:**
M^aÁngeles Riscalde Moya
-  **Evento:**
Celebración Patrón de Veterinaria San
Francisco de Asís
-  **Organizador:**
Colegio Oficial de Veterinarios de Jaén
-  **Lugar:** Jaén
-  **Fecha:** 03/10/2025

21 Economía financiera y la IA

-  **Autores:**
Jaime Gómez Laguna
-  **Evento:**
Congreso INNOVAECO
-  **Organizador:**
Universidad de Extremadura
-  **Lugar:** Facultad de Ciencias Económicas
y Empresariales
-  **Fecha:** 17/09/2025

22 Biología de las enfermedades más comunes del olivo

-  **Autores:**
Juan Moral
-  **Evento:**
II Campus Porcino MSD
-  **Organizador:**
Instituto Cervantes
-  **Lugar:** Estocolmo
-  **Fecha:** 09/2025

23 Management and control of olive diseases

-  **Autores:**
Juan Moral
-  **Evento:**
Ciclo de seminarios / Conferencias
-  **Organizador:**
Department of Plant Protection
-  **Lugar:** UPSALA
-  **Fecha:** 09/2025

24 Colecciones de cepas: clave para la ciencia reproducible y la innovación microbiana en América latina.

-  **Autores:**
Guiomar Denisse Posada Izquierdo
-  **Evento:**
Seminarios internacionales internos
-  **Organizador:**
Universidad Eloy Alfaro de Manabí y
Universidad Católica de Santiago de Guayaquil
-  **Lugar:** Guayaquil y Manta, Ecuador
-  **Fecha:** 29/07/2025

25 Advancing predictive microbiology in the digitalization era to enhance risk assessment and food safety



Autores:

Antonio Valero Díaz



Evento:

CATALYSE | World Food Safety Day



Organizador:

Universidad Católica de Portugal



Lugar: Oporto, Portugal



Fecha: 05/06/2025

26 Análisis espacial de la circulación de Leishmania spp. en seres humanos y reservorios animales domésticos y silvestres para mejorar las estrategias de vigilancia y prevención de la leishmaniosis humana



Autores:

M^aÁngeles Risalde Moya



Evento:

Presentación del proyecto LEISHANDALUS



Organizador:

Colegio Oficial de Veterinarios de Granada



Lugar: Granada



Fecha: 27/05/2025

27 Diagnóstico diferencial de lesiones pulmonares en porcino



Lugar: Amer (Gerona)



Fecha: 06/2025

28 Evaluación científica y toma de decisiones en seguridad alimentaria: una experiencia desde la AESAN



Autores:

Antonio Valero Díaz



Evento:

Seminarios internos CSIC



Organizador:

Instituto de la Grasa (CSIC)



Lugar: Sevilla



Fecha: 29/05/2025

29 Ciencia, cooperación y desarrollo sostenible en America Latina: una mirada desde la investigación Aplicada



Autores:

Guiomar Denisse Posada Izquierdo



Evento:

Seminarios internos CSIC



Organizador:

Instituto de la Grasa (CSIC)



Lugar: Sevilla



Fecha: 24/04/2025



Autores:

Francisco José Pallarés



Evento:

Jornada de formación para veterinarios de porcino



Organizador:

Hipra Salud Animal

30 Análisis espacial de la circulación de Leishmania spp. en seres humanos y reservorios animales domésticos y silvestres para mejorar las estrategias de vigilancia y prevención de la leishmaniosis humana



Autores:

M^aÁngeles Riscalde Moya



Evento:

Presentación del proyecto LEISHANDALUS



Organizador:

Colegio Oficial de Veterinarios de Almería



Lugar: Almería



Fecha: 23/04/2025

32 La Facultad de Veterinaria de la Universidad de Córdoba



Autores:

Librado Carrasco



Evento:

Charlas de la Universidad de Córdoba a los Institutos de Educación Secundaria y Centros Docentes Privados impartida en el IES EL TABLERO



Organizador:

Plan Anual de Captación de Estudiantes de la Universidad de Córdoba



Lugar: Córdoba



Fecha: 03/2025

31 Riesgo zoonótico de Gripe Aviar H5N1



Autores:

R J Astorga



Evento:

Celebración Patrón de Veterinaria San Francisco de Asís



Organizador:

Colegio de Veterinarios de Málaga



Lugar: Fuengirola



Fecha: 05/04/2025

33 Diagnóstico diferencial de procesos entéricos en porcino

Autores:
Francisco José Pallarés

Evento:
III Edición Campus Porcino

Organizador:
MSD Salud Animal

Lugar: Madrid

Fecha: 03/2025

34 Empoderamiento y sabor sostenible: cooperación y educación para mejorar la higiene en la elaboración de quesos frescos artesanales manabitas (Ecuador)

Autores:
Guiomar Denisse Posada Izquierdo

Evento:
Seminarios internacionales internos

Organizador:
Cátedra de desarrollo sostenible y solidaridad;
Universidad de Córdoba
y Ayuntamiento de Córdoba

Lugar: Guayaquil y Manta, Ecuador

Fecha: 27/03/2025

35 ¿Qué sabemos sobre la Lengua Azul en especies silvestres en España?

Autores:
Remigio Martínez Pérez

Evento:
FICAR (Feria Internacional de la Caza, Agricultura, Ganadería y Desarrollo)

Organizador:
Ayuntamiento Rosal de la Frontera

Lugar: Rosal de la Frontera, Huelva

Fecha: 10/03/2025

36 ¿Qué sabemos de la enfermedad hemorrágica epizootica en el ganado bovino y en las especies silvestres de España?

Autores:
Remigio Martínez Pérez

Evento:
Jornada Técnica en Enfermedad Hemorrágica Epizootica (EHE)

Organizador:
Instituto de Ganadería de Montaña
– CSIC – Vetia

Lugar: Grulleros (León)

Fecha: 21/02/2025





PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

I. PREMIOS, RECONOCIMIENTOS Y NOMBRAMIENTOS UNIPERSONALES

• Débora Jiménez Martín

Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad de Córdoba.
Curso 2024/2025.



• Antonio Arenas Casas

Ingreso en la Real Academia de Córdoba.
Marzo 2025.

• Belén Huerta Lorenzo

Coordinadora de la Red MicroMundo en la Universidad de Córdoba.
Octubre 2025.

• Fernando Pérez Rodríguez

Subdirector del Centro Andaluz de Investigación de Zoonosis y Enfermedades Emergentes.
Diciembre 2025.

• Inmaculada Luque Moreno

Presidenta de la asociación nacional AVEDILA (Asociación de Especialistas en Diagnóstico Laboratorial Veterinario).
Octubre 2025.

• Juan Moral

Premio Anual de la Villa de Torredelcampo (Jaén).
Por su labor en la protección del cultivo del olivo.
Junio 2025.



• M^aÁngeles Risalde Moya

Directora del Centro Andaluz de Investigación de Zoonosis y Enfermedades Emergentes.
Abril 2025.

• Remigio Martínez Pérez

Miembro del Consejo Asesor de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación de Extremadura.
Septiembre 2025.

• Remigio Martínez Pérez

Miembro del Consejo Rector del Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura.
Junio 2025.

• Juan José Garrido Pavón

Director del Departamento de Genética.
Junio 2025.

II. PREMIOS DE INVESTIGACIÓN

1 Conocimiento, percepción y actitud frente a la Fiebre Q de los veterinarios de la provincia de Málaga. Informe de caso.

Premio al mejor Trabajo Fin de Grado de Veterinaria 2025. Consejo Andaluz de Colegios Veterinarios y Facultad de Veterinaria de Córdoba.



Alumno:

Francisco Pérez Pérez



Tutores:

Rafael J. Astorga Márquez

Belén Huerta Lorenzo



Lugar: Córdoba



Fecha: 01/10/2025



III. PREMIOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS

1 SARS-CoV-2 ORF7a disrupts mitochondrial metabolism and induces oxidative stress
Jóvenes Investigadores Fundación BBVA-SEBBM



Autores:

Raúl Fernández-Rodríguez, Tránsito García-García, Carmen M. Soto-Jiménez, Ana De Lucas-Rius, Blanca D. López-Ayllón, Antonio Romero-Guillén, José M. Villalba, María Montoya, Juan J. Garrido



Evento: 47º Congreso de la SEBBM



Organizador: Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular



Lugar: Cáceres, España



Fecha: 02-05/09/2025



2 Circulación del virus emergente Rocahepevirus ratti en cerdo ibérico en extensivo en España: Implicaciones zoonóticas y para la salud pública

Mejor comunicación oral



Autores:

Javier Caballero-Gómez, Ignacio García-Bocanegra, Antonio Rivero, David Cano-Terriza, María Casares-Jiménez, Saúl Jiménez-Ruiz, María A. Risalde, Lucía Ríos-Muñoz, Antonio Rivero-Juárez



Evento: XV foro ANVEPI



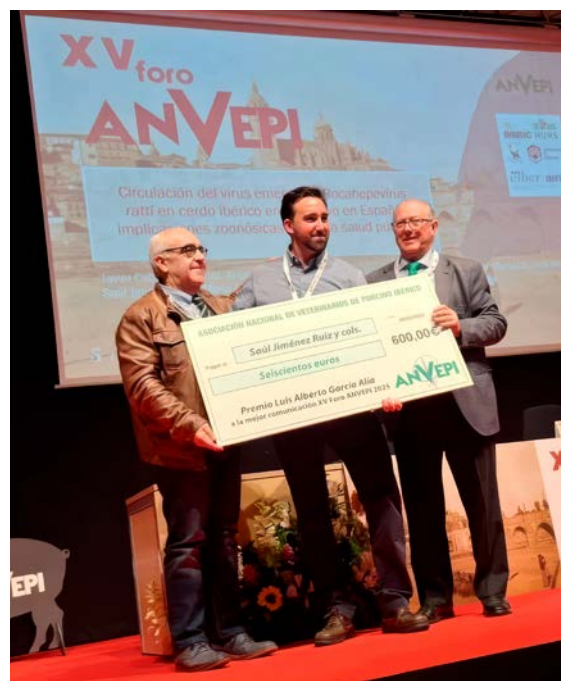
Organizador: Asociación Nacional de Veterinarios de Porcino Ibérico



Lugar: Salamanca, España



Fecha: 05-06/03/2025



3 Caracterización genética de aislados de Listeria monocytogenes obtenidos en industrias agroalimentarias del sur de España

Segunda mejor comunicación oral



Autores:

Fernando Cardoso-Toset, Inmaculada Luque, Carla Palacios-Gorba, Antonio Romero-Salmoral, Manuela Hernández-García, Carmen Tarradas, Juan José Quereda



Evento: I Congreso Internacional ENZOEM



Organizador: ENZOEM y Universidad de Córdoba (UCO)



Lugar: Córdoba, España



Fecha: 05-07/02/2025



04

ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA



4. ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA

CONTRATOS Y CONVENIOS DE TRANSFERENCIA



1 Nuevas estrategias diagnósticas para enfermedades de importancia en Sanidad Animal y Salud Pública: un enfoque *One Health*



Entidad financiadora:

Diversas empresas y particulares



Duración: 2025 – 2029



Cuantía: 30 250 €



Investigador principal:

Ignacio García Bocanegra, David Cano Terriza

2 Study proposal to assess the effect of LIPIGO® on weight management



Entidad financiadora:

AB BIOTICS



Duración: 2025 – 2027



Cuantía: 15 463,73 €



Investigador principal:

Nahúm Ayala Soldado

3 Ensayos de Toxicidad OCDE 408 Y OCDE 425



Entidad financiadora:

Universidad de Sevilla



Duración: 2025 – 2027



Cuantía: 53 765,62 €



Investigador principal:

Nahúm Ayala Soldado

4 Impacto de los cannabinoides en bacterias Gram positivas asociadas a infecciones cutáneas en perros



Entidad financiadora:

PHYTOPLANT RESEARCH S.L



Duración: 2025 – 2027



Cuantía: 5 000 €



Investigador principal:

Juan Manuel Serrano Rodríguez
(participan Lidia Gómez Gascón, Ángela Galán Relaño, Belén Huerta Lorenzo, Carmen Tarradas Iglesias)

5 Uso del CBD en gingivostomatitis crónica felina: ensayo clínico ciego aleatorio



Entidad financiadora:
Candid Tails SLB04



Duración: 2025 – 2027



Cuantía: 3 658,80 €



Investigador principal:
Pilar Muñoz Rascón, Jose Andrés Fernández Sarmiento (participan Lidia Gómez Gascón, Ángela Galán Relaño)

6 Estudios histológicos e inmunohistoquímicos para investigación



Entidad financiadora:
Varias entidades públicas y privadas



Duración: 2025 – 2027



Cuantía: 11 900 €



Investigador principal:
José Pérez Arévalo

7 Programa Integral de Vigilancia y Control de Vectores del Virus del Nilo Occidental en la provincia de Córdoba



Entidad financiadora:
Diputación de Córdoba



Duración: 2025 – 2026



Cuantía: 30 000 €



Investigador principal:
M^aÁngeles Risalde Moya, Daniel Bravo Barriga

8 Estudio molecular del Virus de la Fiebre del Nilo Occidental (VNO) en las provincias de Córdoba, Jaén y Almería



Entidad financiadora:
Tecnologías y Servicios Agrarios S.A. S.M.E.



Duración: 2025 – 2026



Cuantía: 9 044,75 €



Investigador principal:
Daniel Bravo Barriga, M^a Ángeles Risalde Moya, Ignacio García Bocanegra

9 Instalación de trampas para el seguimiento de vectores transmisores del virus de la fiebre del Nilo



Entidad financiadora:
Tecnologías y Servicios Agrarios S.A. S.M.E.



Duración: 2025 – 2026



Cuantía: 9 014,50 €



Investigador principal:
Daniel Bravo Barriga, M^a Ángeles Risalde Moya, Álvaro Martínez Moreno

10 Estudio del impacto clínico y económico de la Enfermedad Hemorrágica Epizootica (EHE) en ganado bovino



Entidad financiadora:
Agrupación española de Seguros Agrarios Combinados S.A.



Duración: 2025 – 2026



Cuantía: 15 000,10 €



Investigador principal:
Remigio Martínez Pérez, David Cano Terriza

11 Identificación de vectores transmisores del virus del Nilo Occidental mediante PCR en las provincias de Córdoba y Jaén

 **Entidad financiadora:**
TRAGSATEC

 **Duración:** 2025 – 2026

 **Cuantía:** 61 505,40 €

 **Investigador principal:**
M^aÁngeles Risalde Moya, Daniel Bravo Barriga

12 Fitoterapia aplicada a la salud intestinal porcina: valoración del potencial como estrategia sostenible para el manejo del síndrome entérico porcino

 **Entidad financiadora:**
PHYTOTHERAPIC SOLUTIONS, S.L.U.

 **Duración:** 2025 – 2026

 **Cuantía:** 23 017,78 €

 **Investigador principal:**
Belén Huerta Lorenzo

13 Contrato de Servicios de Vigilancia Entomológica de Mosquitos Invasores y Competentes en la Transmisión de Enfermedades y Vigilancia en el Municipio de Córdoba de dichos vectores

 **Entidad financiadora:**
Empresa Municipal de Saneamiento de Córdoba (SADECO)

 **Duración:** 2025

 **Cuantía:** 3 630 €

 **Investigador principal:**
Daniel Bravo Barriga, M^a Ángeles Risalde Moya, Ignacio García Bocanegra

14 Cátedra Internacional ENIA - Agricultura Universidad de Córdoba

 **Entidad financiadora:**
Universidad de Córdoba

 **Duración:** 2024 – 2027

 **Cuantía:** 1 200 000 €

 **Investigador principal:**
Rosa Gallardo Cobos
(participan Juan Moral Moral)

15 Valoración de vacunas convencionales para el control de enfermedades en animales de abasto. Prueba de campo

 **Entidad financiadora:**
C. OTRI GENERICO

 **Duración:** 2024 – 2027

 **Cuantía:** 24 000 €

 **Investigador principal:**
Carmen Tarradas Iglesias
Inmaculada Luque Moreno

16 Asesoramiento mediante la elaboración de un modelo predictivo de Clostridium botulinum para su aplicación en las condiciones de envasado de altramuces

 **Entidad financiadora:**
HERMABAR, S.L.

 **Duración:** 2024 – 2026

 **Cuantía:** 9 200 €

 **Investigador principal:**
Rosa M^a García Gimeno

17 MICROHAZ – Microbiological Hazards in Novel Foods



Entidad financiadora:

European Food Safety Authority



Duración: 2024 – 2025



Cuantía: 135 000 €



Investigador principal:

Elena Carrasco Jiménez

18 Servicio para la realización de analíticas de enfermedades del programa Vigilancia epidemiológica de la fauna silvestre en Andalucía y servicio científico-técnico para el estudio de su estatus sanitario. Fase de ejecución V



Entidad financiadora:

Agencia de Medio Ambiente y Agua (AMAA) (Junta de Andalucía)



Duración: 2023 – 2026



Cuantía: 176 566,84 €



Investigador principal:

Ignacio García Bocanegra, David Cano Terriza

19 Bioactive Grafting Concepts in Regenerative Implant Dentistry: Prospective randomized controlled animal study using a bioactive augmentation concept for the regeneration of bone tissue, by the application of autogenous substances



Entidad financiadora:

UCAM
(Universidad Católica San Antonio de Murcia)



Duración: 2023 - 2025



Cuantía: 23 736,49 €



Investigador principal:

Nahúm Ayala Soldado
Rosario Moyano Salvago

20 Estudio de periimplantitis en perros / Estudio de biomateriales en conejos NZW



Entidad financiadora:

Technology in Biomateriales



Duración: 2022 – 2025



Cuantía: 25 271,19 €



Investigador principal:

Nahúm Ayala Soldado

21 Caracterización farmacocinética de nuevos desarrollos farmacéuticos de liberación prolongada



Entidad financiadora:

Laboratorios Rovi



Duración: 2021 – 2025



Cuantía: 90 750 €



Investigador principal:

Rosario Moyano Salvago, Ana M. Molina López

22 Immunity-up: mejora del estatus sanitario del ovino extensivo (CRO).



Entidad financiadora:

CICAP Centro Tecnológico



Duración: 2020 – 2025



Cuantía: 22 143 €



Investigador principal:

Carmen Tarradas Iglesias, Lidia Gómez Gascón

05

ACTIVIDADES FORMATIVAS



5. ACTIVIDADES FORMATIVAS

Durante el año 2025 las actividades de formación organizadas por ENZOEM estuvieron constituidas por i) un plan de formación continua que incluyó **talleres, cursos y seminarios** dirigidos a sus miembros, y ii) **ciclos de seminarios internos** (Tabla 9), enfocados en compartir las actividades de investigación con otros miembros de ENZOEM y con otros miembros de la UCO, así como a estimular el intercambio de ideas y favorecer las colaboraciones buscando la masa crítica suficiente que permita el desarrollo de sinergias científicas.





Tabla 9.

Actividades formativas organizadas en 2025.

ACTIVIDAD	FECHA
Plan de formación continua	
Curso: Métricas de la actividad científica: el CV narrativo. Responsable: Dr. Antonio González Molina, responsable de la Unidad de Información y Evaluación Científica de la Universidad de Córdoba.	29/01/2025
Seminario: Mosquitos bajo control: Soluciones innovadoras para un problema creciente. Ponente: Dr. Mikel Alexander González, grupo SASTI.	09/04/2025
Curso: Curso de Estadística de ENZOEM. Módulo 1: Introducción a R y estadística básica. Responsable: Dr. Javier Fernández López y José Antonio Blanco Aguiar, Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC)	06 y 08/05/2025
Curso: Curso de Estadística de ENZOEM. Módulo 2: Test estadísticos en ciencias experimentales. Responsable: Dr. Javier Fernández López y José Antonio Blanco Aguiar, Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC).	11,13 y 16/06/2025
Seminario: The European Commission's Joint Research Centre: Policy-Oriented and Exploratory Research. Ponente: Dr. Angela Fanelli, European Commission, Joint Research Centre.	01/07/2025
Curso: Curso de Estadística de ENZOEM. Módulo 3: Modelos avanzados en estudios observacionales Responsable: Dr. Javier Fernández López y José Antonio Blanco Aguiar, Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC).	02 y 04/09/2025
Seminario: Bases para la producción de proteínas recombinantes de interés en sanidad animal. Ponente: D. Mauro Joaquín Manfredi, Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Plata.	06/10/2025

ACTIVIDAD	FECHA
Ciclo de seminarios internos	
Seminario: <i>Listeria monocytogenes</i> en la industria alimentaria. Evaluación del riesgo asociado a biofilms. Ponente: Javier Sánchez Martín.	13/01/2025
Seminario: Estudio epidemiológico de enfermedades infectocontagiosas en lagomorfos. Ponente: Sabrina Castro Scholten.	17/03/2025
Seminario: Estudio de los efectos del Bisfenol-A a través de un estudio Multigeneracional. Ponente: Francisca Bujalance Reyes.	30/04/2025
Seminario: El papel del CTLA-4 en la inmunopatogenia del PRRSV. Ponente: Karola Fristiková.	19/05/2025
Seminario: El correcto manejo de colecciones de cepas bacterianas. Ponente: Denisse Guiomar Posada Izquierdo.	02/06/2025
Seminario: Ocurrencia de <i>Aspergillus minisclerotigenes</i> causando podredumbre de frutos de pistacho en España. Ponente: María Teresa García López.	14/07/2025
Seminario: Aportaciones al Diagnóstico y Control del Complejo Respiratorio Ovino. Ponente: Antonio Romero Salmoral.	15/09/2025
Seminario: Balance de emisiones de gases de efecto invernadero de la ganadería en la dehesa. Ponente: Carolina Reyes Palomo.	01/10/2025
Seminario: Síndrome del fallo en el desarrollo peridestete (PFTS): Una enfermedad emergente en la industria porcina. Ponente: Macarena Rodríguez Ruiz.	20/10/2025
Seminario: Descifrando los mecanismos de virulencia específicos de tejido de <i>Salmonella Typhimurium</i> en hospedadores porcinos mediante el uso de TraDIS. Ponente: Antonio Romero Guillén.	03/11/2025



TRABAJOS FIN DE MÁSTER

1 ¡No me toques los Nervios!



Estudiante:

Marta Pedraza Correderas



Directores:

Nahúm Ayala Soldado

Gemma Purificación López Carballo



Máster:

Máster Universitario en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 11/2025

3 Influencia del área de captura y la longitud de los ejemplares sobre la prevalencia de anisákidos en boquerones



Estudiante:

Verónica Piñero Vidal



Directores:

F. Javier Martínez Moreno

Pablo Rufino Moya



Máster:

Máster Universitario en Salud Pública Veterinaria



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 22/09/2025

2 La cooperación académica como herramienta de las relaciones internacionales: estudio de caso dentro de la UNIA



Estudiante:

Cheikh Salah Vall



Directores:

Luis M. Medina Canalejo



Máster:

Máster en Relaciones Internacionales



Universidad:

Universidad Internacional de Andalucía (UNIA)



Fecha: 09/10/2025

4 Evaluación del riesgo de metales y metaloides en peces y moluscos de interés comercial en Europa



Estudiante:

María Becerra Sánchez



Directores:

Antonio Jesús Lora Benítez

Rafael Mora Medina



Máster:

Máster Universitario en Salud Pública Veterinaria



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 22/09/2025

5 Evaluación de la resistencia antimicrobiana y de la expresión génica en *Salmonella Typhimurium* aisladas de porcino frente a carvacrol, tetraciclina y su combinación



Estudiante:

Carlos Montero Palma



Directores:

Lidia Gómez Gascón



Máster:

Salud Pública Veterinaria



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 09/09/2025

7 Caracterización agronómica y química de la aceituna: resistencia varietal al molesto y la Antracnosis



Estudiante:

Ali Khemila



Directores:

Juan Moral

María Isabel Márquez Pérez



Máster:

Olivicultura



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 09/2025

6 Caracterización de las poblaciones de *Aspergillus flavus* y *A. parasiticus* en suelo y frutos de copa de campos de pistachero y almendro en Castilla La Mancha y Andalucía



Estudiante:

María Velez Simon



Directores:

Juan Moral

María Teresa García López



Máster:

Agronomía



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 09/2025

8 Recopilación y análisis de información de bases de datos sobre la cinética de inactivación de *Clostridium perfringens* en productos cárnicos



Estudiante:

M^a Dolores Roldán Romero



Directores:

Antonio Valero Díaz

Silvia de la Cruz Ares



Máster:

Salud Pública Veterinaria



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 09/2025

9 Esporas fúngicas de agentes fitopatógenos del olivo: dispersión e infección



Estudiante:

Amokrane Bouchabane



Directores:

Juan Moral

Francisco Abel Guerrero



Máster:

Olivicultura



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 09/2025

10 Valoración de la actividad bactericida del ácido peracético sobre biofilms de *Listeria monocytogenes* y *Salmonella Typhimurium*



Estudiante:

Antonio López Martínez



Directores:

Belén Huerta Lorenzo



Máster:

Salud Pública Veterinaria



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 09/07/2025



11 Evaluación del potencial del carvacrol como agente antimicrobiano eficaz frente a *Salmonella* en animales de producción, contribuyendo a la seguridad alimentaria y a la reducción del uso de antibióticos en el sector agroalimentario



Estudiante:

Andrés Ruiz Saavedra



Directores:

Lidia Gómez Gascón



Máster:

Salud Pública Veterinaria



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 09/07/2025

13 Mapeando la gestión de brotes alimentarios a nivel mundial



Estudiante:

Camila Carvajal



Directores:

Guiomar Denisse Posada Izquierdo
Rosa María García Gimeno



Máster:

Máster Universitario en Salud
Pública Veterinaria



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 07/2025

12 Seroepidemiología de la Fiebre Hemorrágica de Crimea-Congo en cabra montés (*Capra pyrenaica*) del sur de España



Estudiante:

Ana Schodt Cómitre Andersen



Directores:

David Cano Terriza
Débora Jiménez Martín



Máster:

Salud Pública Veterinaria



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 07/2025

14 Nuevos enfoques tecnológicos listericidas para garantizar la seguridad de los productos lácteos



Estudiante:

Rodrigo Rubiales González



Directores:

Guiomar Denisse Posada Izquierdo
Rosa María García Gimeno



Máster:

Máster Universitario en Salud
Pública Veterinaria



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 07/2025

15 Estudio de la presencia de plaguicidas en alimentos: control por las autoridades sanitarias e implicación en salud pública



Estudiante:

Ana Criado González



Directores:

Ana M^a Molina López

Ana I. Fernández Díez



Máster:

Máster en Salud Pública Veterinaria



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 07/2025

17 Aprendamos a llevar una dieta saludable



Estudiante:

Pablo García Cabello



Directores:

Nahúm Ayala Soldado



Máster:

Máster Universitario en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 06/2025

16 Estudio comparativo de modelos predictivos para evaluar el comportamiento de *Listeria monocytogenes* en un producto elaborado a partir de carne caprina



Estudiante:

Ana Daniela María Jugo Giuggio



Directores:

Guiomar Denisse Posada Izquierdo

Elena Ortega Morante



Máster:

Máster Universitario en Avances en Seguridad de Alimentos



Universidad:

Universidad de Jaén



Fecha: 07/2025

18 Pequeños mundos, grandes aprendizajes



Estudiante:

Isidoro Di Caro



Directores:

Nahúm Ayala Soldado



Máster:

Máster Universitario en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 06/2025

19 El multiverso de la naturaleza de Andalucía y la guerra de los recursos finitos



Estudiante:

Cristina María López Vázquez



Directores:

Nahúm Ayala Soldado



Máster:

Máster Universitario en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 06/2025

20 Estudios inmunoparasitológicos en ovinos vacunados e infectados con *Fasciola hepática*



Estudiante:

Oulimata Niang Niang



Directores:

Leandro Buffoni Perazzo



Máster:

Máster de Biotecnología



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 14/06/2025



21 Riesgo alimentario por la presencia de anisákidos en boquerones del litoral peninsular



Estudiante:

Cristóbal López Martínez



Directores:

Pablo José Rufino Moya
Manuel Ángel Amaro López



Máster:

Máster de Agroalimentación



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 14/06/2025



TRABAJOS FIN DE GRADO

1 Análisis de los brotes de lengua azul en la provincia de Badajoz durante el año 2024



Estudiante:

Silvia Carmona Vázquez



Directores:

Juan Manuel Alonso Rodríguez
Remigio Martínez Pérez



Grado:

Veterinaria



Facultad:

Facultad de Veterinaria



Universidad:

Universidad de Extremadura



Fecha: 02/12/2025

3 Estudio de las lesiones hepáticas en ovejas vacunadas y no vacunadas e infectadas con *Fasciola Hepática*



Estudiante:

Julián Emiliano Vargas Manzano



Directores:

José Pérez Arévalo
Verónica María Molina Hernández



Grado:

Veterinaria



Facultad:

Facultad de Veterinaria



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 25/09/2025

2 Helmintofauna del conejo silvestre europeo (*Oryctolagus cuniculus*) en las provincias de Córdoba y Ciudad Real



Estudiante:

Sofía Parreño Rey



Directores:

Magnolia M^a Conde de Felipe



Grado:

Veterinaria



Facultad:

Facultad de Veterinaria



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 26/09/2025

4 Estudio epidemiológico de parásitos gastrointestinales en pequeños rumiantes trashumantes en la provincia de Jaén



Estudiante:

Nerea Alarcón Peña



Directores:

F. Javier Martínez Moreno
Setefilla Martínez Cruz



Grado:

Veterinaria



Facultad:

Facultad de Veterinaria



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 25/09/2025

5 Prevalencia de parásitos gastrointestinales en primates y seres humanos del Centro de Rehabilitación de Primates del Lwiro (CRPL) y riesgo de infección zoonótica y no zoonótica



Estudiante:

Águeda Zaragoza González



Directores:

Rafael Zafra Leva
Luis Flores Girón



Grado:

Veterinaria



Facultad:

Facultad de Veterinaria



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 25/09/2025

7 Implicación de *Anisakis* spp. en la instauración de enfermedades gastrointestinales crónicas o en el desarrollo de procesos oncológicos



Estudiante:

Marian Mikaela Jorge Estévez



Directores:

Magnolia M^a Conde de Felipe



Grado:

Veterinaria



Facultad:

Facultad de Veterinaria



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 24/09/2025

6 Estudio de la helmintofauna de los tejones (*Meles meles*) del Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche (Huelva)



Estudiante:

Andrea García Martínez



Directores:

Rafael Zafra Leva
Pablo José Rufino Moya



Grado:

Veterinaria



Facultad:

Facultad de Veterinaria



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 25/09/2025

8 Uso de mesocarnívoros como bioindicadores de contaminación ambiental en Andalucía



Estudiante:

Noelia Ardanuy García



Directores:

Antonio Jesús Lora Benítez
Nahúm Ayala Soldado



Grado:

Veterinaria



Facultad:

Facultad de Veterinaria



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 24/09/2025

9 Puesta a punto de una PCR digital de gotas para el diagnóstico del Complejo *Mycobacterium tuberculosis* en nódulos linfáticos y sangre del ganado bovino



Estudiante:

Adam Hamed Mohamed



Directores:

Librado Carrasco

José María Sánchez Carvajal



Grado:

Veterinaria



Facultad:

Facultad de Veterinaria



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 09/2025

11 Transformación de la higiene y la seguridad alimentaria en restauración colectiva



Estudiante:

Jose Luis Tubio Vera



Directores:

Antonio Valero Díaz



Grado:

Ciencia y Tecnología de los Alimentos



Facultad:

Facultad de Veterinaria



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 09/2025

10 Evaluación del efecto de la refrigeración durante el almacenamiento de embutidos de diferentes tipos de carne



Estudiante:

Rocío Ayala



Directores:

Guiomar Denisse Posada Izquierdo



Grado:

Ciencia y Tecnología de los Alimentos



Facultad:

Facultad de Veterinaria



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 09/2025

12 Identificación del temperamento del Lince Ibérico (*Lynx pardinus*) a partir de las expresiones faciales y corporales



Estudiante:

Andrea Almazán Gallardo



Directores:

Evangelina Roderro Serrano

Ana M^a Molina López



Grado:

Veterinaria



Facultad:

Facultad de Veterinaria



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 09/2025

13 Implementación de un Etograma específico del Lince Ibérico (*Lynx pardinus*) para valorar su bienestar



Estudiante:

Ana Álvarez Huertas



Directores:

Evangelina Rodero Serrano
Ana M^a Molina López



Grado:

Veterinaria



Facultad:

Facultad de Veterinaria



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 09/2025

15 Alteraciones hematológicas en el síndrome de fallo de desarrollo peridestete (PFTS)



Estudiante:

Lidia Jaén Vega



Directores:

Francisco José Pallarés
Alejandro Pérez Écija



Grado:

Veterinaria



Facultad:

Facultad de Veterinaria



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 07/2025

14 Revisión bibliográfica de *Listeria monocytogenes*



Estudiante:

María Gómez García



Directores:

Antonio Valero Díaz
Salud M^a Serrano Heredia



Grado:

Ciencia y Tecnología de los Alimentos



Facultad:

Facultad de Veterinaria



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 09/2025

16 Development of a new indicator of animal welfare for the Iberian lynx (*Lynx pardinus*)



Estudiante:

Sara Santiago Fuertes



Directores:

Guadalupe Gómez Baena
Ana M^a Molina López



Grado:

Veterinaria



Facultad:

Facultad de Veterinaria



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 07/2025

17 Estudio de la regulación mediada por miRNAs inducida por proteínas accesorias del SARS-CoV-2.



Estudiante:

Lucía Collado Campos



Directores:

Juan José Garrido Pavón
Tránsito García



Grado:

Bioquímica



Facultad:

Facultad de Ciencias



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 17/07/2025

18 Análisis funcional de vesículas extracelulares bacterianas



Estudiante:

Álvaro José Villegas Villén



Directores:

Sara Zaldivar López
Juan José Garrido Pavón



Grado:

Bioquímica



Facultad:

Facultad de Ciencias



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 17/07/2025



19 Estudio Nacional del gusano pulmonar de la rata (*Angiostrongylus cantonensis*) en roedores sinantrópicos en España



Estudiante:

Manuel Martínez González



Directores:

Remigio Martínez Pérez
Tomás Fajardo Alonso



Grado:

Veterinaria



Facultad:

Facultad de Veterinaria



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 16/07/2025

21 Impacto del uso de antibióticos en ganadería en el desarrollo de resistencias en el medioambiente



Estudiante:

María Morena González



Directores:

Antonio Jesús Lora Benítez
Rafael Mora Medina



Grado:

Veterinaria



Facultad:

Facultad de Veterinaria



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 16/07/2025

20 Evaluación del papel epidemiológico del lobo como reservorio de *Trichinella* spp. a nivel mundial



Estudiante:

Selene Schapovaloff González



Directores:

Daniel Bravo Barriga
Moises Gonzalez Juan



Grado:

Veterinaria



Facultad:

Facultad de Veterinaria



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 16/07/2025

22 Evidencia de exposición al PFOA y su impacto en la salud pública



Estudiante:

Eva María Novillo Orellana



Directores:

Antonio Jesús Lora Benítez
Rafael Mora Medina



Grado:

Veterinaria



Facultad:

Facultad de Veterinaria



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 16/07/2025

23 Vigilancia epidemiológica del virus de Aujeszky en jabalíes (*Sus scrofa*) en Andalucía



Estudiante:

Natalia Flores Belmonte



Directores:

Saúl Jiménez Ruiz



Grado:

Veterinaria



Facultad:

Facultad de Veterinaria



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 03/07/2025

25 Evaluación del efecto inhibitorio de cultivos bioprotectores frente a *Pseudomonas* spp



Estudiante:

Marina Hervilla Reyes



Directores:

Antonio Valero Díaz

Olga M^a Bonilla Luque



Grado:

Ciencia y Tecnología de los Alimentos



Facultad:

Facultad de Veterinaria



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 07/2025

24 Perfil de resistencia antimicrobiana de *Pasteurella multocida* asociada al Complejo Respiratorio Ovino de corderos de cebo. Estudio preliminar



Estudiante:

Nieves Gómez Entrena



Directores:

Inmaculada Luque Moreno



Grado:

Veterinaria



Facultad:

Facultad de Veterinaria



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 07/2025

26 *Listeria monocytogenes*: revisión bibliográfica sobre las biopelículas, capacidad de resistencia, genes de virulencia y patogénesis



Estudiante:

Azahara Gómez Rojano



Directores:

Antonio Valero Díaz

Salud M^a Serrano Heredia



Grado:

Ciencia y Tecnología de los Alimentos



Facultad:

Facultad de Veterinaria



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 07/2025



27 Tóxicos y especies implicadas en envenenamientos de la fauna silvestre en España desde un enfoque forense veterinario



Estudiante:

Patricia Tirado Calzas



Directores:

Nahúm Ayala Soldado

Isabel Fernández Verón



Grado:

Veterinaria



Facultad:

Facultad de Veterinaria



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 07/2025

28 Estudio del cáncer de mama humano en ratones transgénicos MMTV



Estudiante:

Martín Ojeda Cruz



Directores:

Nahúm Ayala Soldado

Francisco Miguel Gutiérrez Mariscal



Grado:

Veterinaria



Facultad:

Facultad de Veterinaria



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 07/2025

29 Modelos animales para el estudio del Alzheimer en humanos



Estudiante:

Ángela Gaitán Castaño



Directores:

Nahúm Ayala Soldado

Francisco Miguel Gutiérrez Mariscal



Grado:

Veterinaria



Facultad:

Facultad de Veterinaria



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 07/2025

31 Conocimiento, percepción y actitud frente a la Fiebre Q de los veterinarios de la provincia de Málaga. Informe de caso



Estudiante:

Francisco Pérez Pérez



Directores:

Rafael J. Astorga Márquez

Belén Huerta Lorenzo



Grado:

Veterinaria



Facultad:

Facultad de Veterinaria



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 03/2025

30 Estrategias innovadoras para la mitigación de micotoxinas



Estudiante:

Alba Sánchez Hernández



Directores:

Rafael Mora Medina

Antonio Jesús Lora Benítez



Grado:

Veterinaria



Facultad:

Facultad de Veterinaria



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 14/03/2025

32 Modelos predictivos en *Salmonella*



Estudiante:

Lucía París



Directores:

Guiomar Denisse Posada Izquierdo



Grado:

Veterinaria



Facultad:

Facultad de Veterinaria



Universidad:

Universidad de Córdoba



Fecha: 03/2025

06

ACTIVIDADES
DE DIFUSIÓN
Y DIVULGACIÓN



6. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN

I. REDES SOCIALES

A fecha de 03 de marzo de 2026, la presencia de ENZOEM en redes sociales se distribuye de la siguiente manera:

 LinkedIn: **5.317** seguidores

 Instagram: **691** seguidores

 Facebook: **142** seguidores (Enzoem) y **556** seguidores (Enzoem UCO)

 X: **352** seguidores

En cuanto a la actividad de publicaciones propias generadas desde ENZOEM durante el año 2025, se realizaron un total de 194 publicaciones en 12 meses, con un promedio de 16 publicaciones mensuales. La distribución por mes fue la siguiente: enero (17), febrero (15), marzo (17), abril (16), mayo (16), junio (16), julio (16), agosto (10), septiembre (19), octubre (21), noviembre (16) y diciembre (15).

II. WEB DE ENZOEM

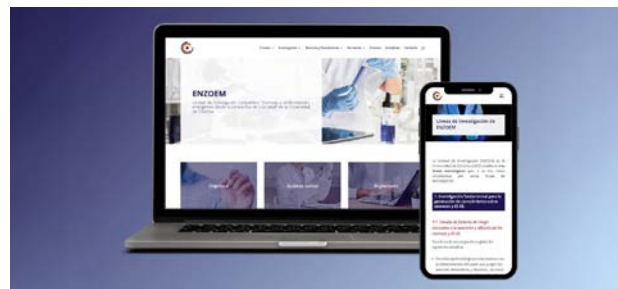
El **28 de julio de 2025** tuvo lugar el lanzamiento oficial de la nueva página web de ENZOEM, disponible en: <https://enzoem.es/>

La web reúne en un único espacio toda la información relevante sobre la actividad de la Unidad. En la primera sección **Enzoem** se detalla los objetivos, quiénes somos, el reglamento, el plan estratégico y se recogen todas las memorias de la Unidad. En el apartado de **Investigación**, se presentan las líneas de investigación, así como la relación de proyectos, producción científica, tesis doctorales, divulgación científica, premios y reconocimientos, y los equipos e instalaciones disponibles.

En la sección de **Servicios y Transferencia**, se ofrece información sobre los servicios de transferencia en formación e investigación que brindan los miembros de la Unidad, además de los contratos y convenios establecidos con empresas y administraciones. Por su parte, el apartado de **Formación** recopila la docencia de grado y postgrado e incluye jornadas, congresos, cursos y seminarios organizados o impartidos por la Unidad.

Asimismo, el portal dispone de un espacio dedicado a **Eventos y Actualidad**, donde se recopila información sobre actividades próximas de interés y todas las novedades de ENZOEM.

Desde su lanzamiento en julio y hasta diciembre de 2025, la web registró una media aproximada de 433 usuarios por mes, acumulando un total de 2 600 usuarios activos y 29 000 eventos durante este período.



III. EL I CONGRESO INTERNACIONAL ENZOEM

El I Congreso Internacional ENZOEM se celebró con gran éxito del 5 al 7 de febrero de 2025 en el Rectorado de la Universidad de Córdoba, bajo el lema “Enfermedades emergentes: nuevos horizontes desde una perspectiva *One Health*”. Este evento reunió a **casi 190 participantes**, incluidos expertos nacionales e internacionales, en un espacio único para abordar los desafíos globales de las enfermedades emergentes (EE-EE) y re-emergentes, centrándose en su impacto en la salud humana, animal y los ecosistemas.

El programa combinó **talleres formativos, sesiones plenarias, mesas redondas y comunicaciones científicas** centradas en la vigilancia epidemiológica, el control de vectores y patógenos, la seguridad alimentaria, la inmunología, el impacto del cambio climático y el desarrollo de nuevas estrategias de prevención y respuesta. La participación de instituciones académicas, sanitarias y de investigación favoreció el intercambio de conocimiento y el fortalecimiento de la colaboración interdisciplinar, mientras que las actividades sociales y culturales facilitaron el networking entre profesionales.

En total se presentaron **16 comunicaciones orales y 59 pósteres**, reconociéndose los mejores trabajos mediante **premios** que destacaron la calidad científica de las investigaciones. Más allá de los resultados técnicos, el congreso consolidó a ENZOEM como un espacio de referencia para el enfoque *One Health*, impulsando redes de cooperación y reafirmando su compromiso con la salud global y la sostenibilidad.

Para más información, se puede consultar la web oficial del congreso: www.congresoenzoem.com.



IV. FERIA DE LOS INGENIOS

El **26 de septiembre de 2025**, ENZOEM participó en la **XIV FERIA de los Ingenios**, celebrada en los **jardines del Rectorado de la Universidad de Córdoba**, en el marco de la **Noche Europea de los Investigadores**. Durante el evento, el equipo de ENZOEM acercó su labor investigadora a la sociedad a través de actividades divulgativas centradas en el enfoque **One Health** (Una sola salud), explorando la interconexión entre la salud humana, animal y ambiental.

Las actividades realizadas incluyeron la observación de mosquitos y parásitos al microscopio, el aprendizaje de buenas prácticas de conservación de alimentos, el reconocimiento de huellas de animales y de sus principales órganos, así como la explicación del funcionamiento del sistema inmunitario frente a las infecciones, entre otras experiencias prácticas diseñadas para despertar la curiosidad de participantes de todas las edades.

El evento contó con una elevada participación, alcanzando un total de 37 stands dedicados a la ciencia y la creatividad, consolidándose como un espacio de referencia para la divulgación científica.



V. LA IV JORNADA INTERNA DE ENZOEM

El **15 de diciembre de 2025** tuvo lugar la **IV Jornada Interna de ENZOEM**, un encuentro dirigido al personal de la Unidad con el objetivo de fomentar la formación continua, el intercambio de conocimientos y la actualización científica. La jornada fue inaugurada por D. Feliciano Priego Capote, Director General de Investigación, junto a Dña. M.^a Ángeles Riscalde Moya y D. Fernando Pérez Rodríguez, directora y secretario de ENZOEM, respectivamente.

Durante el programa, D. Manuel A. Amaro López, Director General de Formación Continua de la Universidad de Córdoba, destacó la importancia de la formación a lo largo de la vida, poniendo el foco en el papel estratégico de las **microcredenciales universitarias** como herramienta de especialización y actualización profesional.

Asimismo, se abordó el **Sistema Integrado de Epidemiología Genómica de Andalucía (SIEGA)**. D. Alberto Chaves Sánchez, Jefe de Servicio de Seguridad Alimentaria y Laboratorios de la Junta de Andalucía, presentó el circuito de secuenciación bajo el enfoque One Health, subrayando su relevancia en la vigilancia y el control de patógenos. Posteriormente, D. Carlos Sánchez Casimiro Soriguer, investigador postdoctoral de la Plataforma de Medicina Computacional de la Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud, expuso el análisis genómico de patógenos y su aplicación web.



Campus de Rabanales s/n
14014, Córdoba
www.enzoem.es