



I International  
Congress  
ENZOEM

# Emerging Diseases: New Horizons from a *One Health* Perspective

February 5–7, 2025

Rectorate of the  
University of Córdoba

[www.congresoenzoem.com](http://www.congresoenzoem.com)



Organizan:

**ENZOEM**  
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVA DE  
ZOOLOGÍA Y ENFERMEDADES EMERGENTES



## BIENVENIDA

Estimados compañeros y compañeras,

Durante los días 5, 6 y 7 de febrero de 2025 tendrá lugar en el Rectorado de la Universidad de Córdoba el **I Congreso Internacional ENZOEM**, con el lema “**Enfermedades emergentes: nuevos horizontes desde una perspectiva OneHealth**”.

Las enfermedades emergentes (EE-EE) y re-emergentes se han incrementado exponencialmente en las últimas décadas, suponiendo un creciente problema para la salud global. España es uno de los países europeos con mayor diversidad de flora y fauna, una importante presencia de ganadería extensiva y frontera entre Europa y África, lo que supone un lugar de tránsito y asentamiento de personas y animales silvestres. Estas características ecológicas sui géneris la convierten en un territorio nosogénico sensible al cambio climático y a la introducción y mantenimiento de patógenos y contaminantes emergentes con efectos adversos en la salud humana, animal y los ecosistemas.

La Unidad de Investigación Competitiva ENZOEM de la Universidad de Córdoba tiene como objetivo principal promover la investigación multi e interdisciplinar para abordar de forma integral y holística el estudio de las principales zoonosis y EE-EE con importancia en Salud global, integrando conocimientos de diversas áreas para diseñar nuevas estrategias de lucha frente a estas enfermedades. Para ello, es imprescindible el impulso de reuniones científico-técnicas, donde interactúen los sectores implicados.

En el I Congreso Internacional ENZOEM contaremos con la participación de destacados expertos nacionales e internacionales en EE-EE que compartirán sus conocimientos y experiencias, ofreciendo una oportunidad única para el intercambio de ideas y la creación de redes de colaboración. Además, tendremos sesiones plenarias, mesas redondas, comunicaciones orales y talleres especializados, donde se abordarán temas cruciales relacionados con las EE-EE para realizar una profunda discusión sobre los desafíos y los avances en el conocimiento de estas enfermedades, y establecer una estrategia coordinada y colaborativa para revertir su dinámica actual en zonas de riesgo.

Para ello, os esperamos en Córdoba, ciudad antigua y moderna a la vez, caracterizada por la hospitalidad de nuestra gente, y emblemática por su riqueza gastronómica, histórica y cultural que la convierten en la única ciudad del mundo con cuatro bienes Patrimonio de la Humanidad de la UNESCO.

A la espera de que este congreso sea un punto de encuentro donde profesionales del sector compartamos unos días de conocimiento científico, colaboración y experiencias.

Atentamente,

**María Ángeles Risalde Moya**

**Presidenta del Comité Organizador del I Congreso Internacional ENZOEM**

# COMITÉS

## · COMITÉ ORGANIZADOR

Todos los miembros de la Unidad de Investigación competitiva ENZOEM (Zoonosis y enfermedades emergentes de la Universidad de Córdoba)

## · COMITÉ EJECUTIVO

- **M<sup>a</sup> Ángeles Riscalde Moya** (Directora de ENZOEM)
- **Fernando Pérez Rodríguez** (Secretario de ENZOEM)
- **Álvaro Martínez Moreno** (Comisión de Investigación de ENZOEM)
- **Inmaculada Luque Moreno** (Comisión de Investigación de ENZOEM)
- **Ignacio García Bocanegra** (Comisión de Investigación de ENZOEM)
- **Juan José Garrido Pavón** (Comisión de Investigación de ENZOEM)
- **Rosario Moyano Salvago** (Comisión de Investigación, Calidad y Bioseguridad de ENZOEM)
- **Rafael Astorga Márquez** (Comisión de Difusión y Divulgación de ENZOEM)
- **Francisco José Pallarés** (Comisión de Formación de ENZOEM)
- **Sara Zaldívar López** (Comisión de Difusión y Divulgación de ENZOEM)
- **Remigio Martínez Pérez** (Comisión de Difusión y Divulgación de ENZOEM)
- **Montserrat Nácher Vázquez** (Personal Técnico de Apoyo a la Investigación en ENZOEM)

## · COMITÉ ASESOR

- **Albert Bosh** (Universidad de Barcelona)
- **Santiago Vega** (Director del Observatorio OneHealth: Salud Animal, Salud Ambiental, y Salud Humana para mejorar la Salud Pública. Universidad CEU Cardenal Herrera)
- **Margarita del Val Latorre** (Coordina la Plataforma Temática Interdisciplinar Salud Global del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC))
- **Mar Siles Lucas** (Directora del Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Salamanca, IRNASA-CSIC)
- **Antonio Rivero Román** (HURS, Jefe del Grupo de Virología Clínica y Zoonosis del Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC). Universidad de Córdoba. Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba)
- **Lucas Domínguez Rodríguez** (Coordinador del Programa de Vigilancia Sanitaria de la Comunidad de Madrid, VISAVET-Universidad Complutense de Madrid)
- **Natalia Majò Masferrer** (Directora del Centro de Investigación de Sanidad Animal del Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA-CreSA))
- **Christian Gortazar Schmidt** (Responsable del Grupo de Investigación en Sanidad y Biotecnología (SaBio) del Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC-CSIC, UCLM, JCCM))
- **Carolina Sánchez Peña** (Directora del Plan Estratégico Andaluz para la Vigilancia y Control de Vectores Artrópodos con Incidencia en la Salud (PEVA) de la Consejería de Salud y Consumo)

## · COMITÉ CIENTÍFICO

- **Rosa M<sup>a</sup> García Gimeno** (Catedrática en Nutrición y Bromatología de la Universidad de Córdoba)
- **Jaime Gómez Laguna** (Profesor Titular de Anatomía Patológica de la Universidad de Córdoba)
- **Rafael Zafrá Leva** (Profesor Titular de Parasitología de la Universidad de Córdoba)
- **David Cano Terriza** (Profesor Permanente Laboral de Microbiología de la Universidad de Córdoba)
- **Tránsito García García** (Investigadora Ramón y Cajal en el Área de Genética de la Universidad de Córdoba)
- **Verónica M<sup>a</sup> Molina Hernández** (Profesora Permanente Laboral de Anatomía Patológica de la Universidad de Córdoba)
- **Ana Molina López** (Profesora Titular de Toxicología de la Universidad de Córdoba)
- **Vicente Rodríguez Estévez** (Profesor Titular de Producción Animal de la Universidad de Córdoba)
- **Fernando Cardoso** (Coordinador de Proyectos I+D+i del Centro tecnológico de investigación agroalimentaria (CICAP))
- **Carolina Plaza** (Investigadora en Seguridad Alimentaria del German Federal Institute for Risk (BfR, Alemania))
- **Javier Salgero Bodes** (Responsable científico de la Unidad de Patología en el Centro de Desarrollo y Evaluación de Vacunas (VDEC) del UK Health Security Agency (UKHSA))
- **Jonás Carmona Pérez** (Asesor técnico y científico de datos de la Subdirección Técnica Asesora de Gestión de la Información en el Servicio Andaluz de Salud (SAS) de la Junta de Andalucía)
- **Jaime Angel Gata Díaz** (Unidad de Gestión de Protección de la Salud de la Junta de Andalucía)
- **David Roiz Pereda** (Investigador del Institut de Recherche pour le développement (IRD) de Francia)
- **Pilar Pallarés García** (Jefa de Área UCCTs Unidades Centrales Científico-Técnicas del Instituto de Salud Carlos III)

## PROGRAMA

· Miércoles, 05 de febrero de 2025

### 15.00–19.00 Talleres precongreso

- |             |  |
|-------------|--|
| 15.00–19.00 | <p><b>Taller 1. FLEBOCOLLECT: Control de la leishmaniosis y los flebotomos bajo una mirada OneHealth y STEM.</b></p> <p><b>Patrocinado por:</b> <i>Colegio Oficial de Veterinarios de Córdoba</i><br/><b>Sala:</b> Sala de usos múltiples y laboratorio de Química del Campus de Rabanales, Universidad de Córdoba</p>   |
| 15.00–19.00 | <p><b>Taller 2. Procedimientos experimentales en ensayos in vivo y evaluación de la severidad en la investigación biomédica.</b></p> <p><b>Patrocinado por:</b> <i>Sociedad Española para las Ciencias del Animal de Laboratorio (SECAL) y Servicio de Animales de Experimentación (SAEX) de la Universidad de Córdoba</i><br/><b>Sala:</b> Servicio de Animales de Experimentación (SAEX) del Campus de Rabanales, Universidad de Córdoba</p> |
| 15.30–18.30 | <p><b>Taller 3. Integrando a la comunidad en dispositivos de nueva generación para la vigilancia de mosquitos invasores y la modelización del riesgo sanitario.</b></p> <p><b>Patrocinado por:</b> <i>Alternativa TIC</i><br/><b>Sala:</b> Sala de reuniones planta baja, Rectorado, Universidad de Córdoba</p>  |
| 15.30–18.30 | <p><b>Taller 4. Inmunidad innata y sanidad animal: el principio de un largo camino.</b></p> <p><b>Patrocinado por:</b> <i>Gold Standard Diagnostics</i><br/><b>Sala:</b> Sala Consejo de Gobierno, Rectorado, Universidad de Córdoba</p>   |
| 15.30–18.30 | <p><b>Taller 5. Herramientas digitales y enfoques predictivos para el cumplimiento del criterio microbiológico de Listeria monocytogenes: Ejemplos reales de uso en el sector industrial y casos prácticos.</b></p> <p><b>Patrocinado por:</b> <i>Red nacional OneHealth4Food. Red de inocuidad alimentaria basada en el concepto "OneHealth"</i><br/><b>Sala:</b> Sala Mudéjar, Rectorado, Universidad de Córdoba</p>                         |
| 21.00       | <p><b>Recepción de Bienvenida Caballerizas Reales</b></p>  |

· Jueves, 06 de febrero de 2025

- |             |  |
|-------------|--|
| 08.30–09.00 | <p><b>Entrega de documentación</b></p>   |
| 09.00–09.30 | <p><b>Inauguración Oficial del Congreso</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>D<sup>ra</sup>. M<sup>a</sup> José Polo Gómez</b> (Vicerrectora de Política Científica de la Universidad de Córdoba).</li><li>· <b>D. José Carlos Gómez Villamandos</b> (Consejero de Universidad, Investigación e Innovación).</li><li>· <b>Representación del Ayuntamiento de Córdoba.</b></li><li>· <b>D<sup>ra</sup>. Ana Isabel Cañas Portilla</b> (Directora del Centro Nacional de Sanidad Ambientales).</li></ul> |

|             |   |
|-------------|---|
| 09.30–10.15 | <p>Plenaria (1). <b>Redes de colaboración en OneHealth.</b></p> <p><b>Modera:</b> <i>Carolina Plaza Rodríguez</i> (German Federal Institute for Risk, BfR, Alemania) y <i>Fernando Pérez Rodríguez</i> (ENZOEM-Universidad de Córdoba).</p> <p><b>Ponente:</b> <i>Hein Imberechts</i> (Coordinador One Health European Joint Programme (OH-EJP), European Partnership on Animal Health and Welfare. Sciensano, the Belgium Institute for Health).</p>   |
| 10.15–10.45 | Pausa Café  |
| 10.45–11.15 | <p>Comunicación destacada: <b>La PTI+ de Salud Global del CSIC.</b></p> <p><b>Modera:</b> <i>Rosario Moyano Salvago</i> (ENZOEM-Universidad de Córdoba).</p> <p><b>Ponente:</b> <i>Margarita de Val Latorre</i> (Directora de Inmunología Viral en el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC-UAM). Coordinadora, Plataforma de investigación interdisciplinar PTI+ Salud Global del CSIC).</p>   |
| 11.15–12.15 | <p>Mesa Redonda (1). <b>Principales amenazas emergentes: infectocontagiosas, alimentos y ambientales.</b></p> <p><b>Modera:</b> <i>Christian Gortázar Schmidt</i> (Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos, IREC, Universidad de Castilla-La Mancha).</p> <p><b>Ponentes:</b> <i>Cristina Ocerín Cañón</i> (Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición, AESAN); <i>Cristina Linares Gil</i> (Unidad de Cambio Climático, Salud y Medio Ambiente Urbano, IS Carlos III) y <i>Lucía García San Miguel</i> (Ministerio de Sanidad, Jefa de área).</p>                    |
| 12.15–13.15 | <p>Comunicaciones Orales: <b>Sesión 1 (9+3) 5 comunicaciones.</b></p> <p><b>Modera:</b> <i>Mercedes Domínguez Rodríguez</i> (Instituto de Salud Carlos III) y <i>Magnolia Conde de Felipe</i> (ENZOEM-Universidad de Córdoba).</p> <p>Defensa comunicaciones orales: <b>de O.02 a O.06.</b></p>   |
| 13.15–14.30 | Almuerzo de trabajo   |
| 14.30–15.15 | <p>Plenaria (2): <b>Ciencia ciudadana y su aplicación en la lucha frente a las enfermedades emergentes.</b></p> <p><b>Modera:</b> <i>Lucas Domínguez Rodríguez</i> (VISAVET-Universidad Complutense de Madrid) y <i>Belén Huerta Lorenzo</i> (ENZOEM-Universidad de Córdoba).</p> <p><b>Ponente:</b> <i>Víctor Jiménez Cid</i> (Catedrático de Microbiología, Universidad Complutense de Madrid).</p>   |
| 15.15–16.15 | <p>Comunicaciones Orales: <b>Sesión 2 (9+3) 5 comunicaciones.</b></p> <p><b>Modera:</b> <i>Tania Ayllón Santiago</i> (Universidad Complutense de Madrid) y <i>Juan Moral Moral</i> (ENZOEM-Universidad de Córdoba).</p> <p>Defensa comunicaciones orales: <b>de O.07 a O.11.</b></p>  |
| 16.15–16.45 | Pausa Café  |
| 16.45–17.45 | <p>Mesa redonda (2): <b>Nuevas estrategias de lucha frente a enfermedades emergentes.</b></p> <p><b>Modera:</b> <i>Javier Salguero Bodes</i> (UK Health Security Agency, UKHSA).</p> <p><b>Ponentes:</b> <i>Joaquín Dopazo Blazquez</i> (Director de la Plataforma de Medicina Computacional de la Fundación Progreso y Salud, Junta de Andalucía); <i>Roger Eritja Mathieu</i> (Observatorio Mosquito Alert, Grupo de Ecología Teórica y Computacional, CEAB-CSIC) y <i>Samuel Portaña Tudela</i> (Director Agencia de Salud Pública de Barcelona (Visión control oficial alimentos)).</p> |
| 18.45–20.00 | Visita Mezquita-Catedral  |
| 20.30       | Cena de Gala Bodegas Campos   |

· **Viernes, 07 de febrero de 2025**

- 09.15–10.00 Plenaria (3): **Monkeypox: A One Health Perspective on Conservation and Global Health.**  
**Modera:** **Antonio Rivero Román** (Hospital Universitario Reina Sofía-Universidad de Córdoba) y **Rafael Astorga Márquez** (ENZOEM-Universidad de Córdoba).  
**Ponente:** **Luis Flores** (Lwiro Primates Rehabilitation Center, Associated Researcher Centre de Recherche en Sciences Naturelles de Lwiro, República Democrática del Congo).
- 10.00–11.00 Comunicaciones Orales: **Sesión 3 (9+2) 5 comunicaciones.**  
**Modera:** **Jaime Ángel Gata Díaz** (Servicio Andaluz de Salud, Junta de Andalucía) y **Ana María Molina López** (ENZOEM-Universidad de Córdoba).  
Defensa comunicaciones orales: **de O.12 a O.17.**
- 11.00–11.30 Pausa Café
- 11.30–12.30 Mesa Redonda (3): **Cambio climático y sus efectos en la aparición de nuevas alertas sanitarias.**  
**Modera:** **Jacob Lorenzo Morales** (Instituto Universitario de Enfermedades Tropicales y Salud Pública de Canarias).  
**Ponentes:** **Ana Allende Prieto** (CEBAS-CSIC), **Carla Soares Maia** (Universidad NOVA de Lisboa) y **Miguel Motas Guzmán** (Toxicología Universidad de Murcia).
- 12.30–13.15 Plenaria (4): **Estado de implementación enfoque una sola salud en España y UE.**  
**Modera:** **Margarita del Val Latorre** (Consejo Superior de Investigaciones Científicas, CSIC) e **Ignacio García Bocanegra** (ENZOEM-Universidad de Córdoba).  
**Ponente:** **Germán Cáceres Garrido** (Jefe del Área de Epidemiología Subdirección General de Sanidad e Higiene Animal y Trazabilidad. Dirección General Sanidad de la Producción Agroalimentaria y del Bienestar Animal. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación).
- 13.15–13.45 **Conclusiones y Acto de Clausura**  
· **D. Antonio José Arenas Casas** (Vicerrector de Formación Continua, Empleabilidad y Emprendimiento de la Universidad de Córdoba).  
· **D<sup>a</sup>. Áurea Morillo García** (Secretaria General de Salud Pública e I+D+i en Salud de la Junta de Andalucía).  
· **D. Manuel Hidalgo Prieto** (Decano de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Córdoba).  
· **D<sup>a</sup> M<sup>a</sup>. Ángeles Risalde Moya** (Presidenta del Comité Organizador del Congreso).
- 13.45–15.00 **Copa de clausura**

Organizan:



Patrocinan:



PLATINO



ZENDAL

ORO



PLATA



BRONCE

Colaboradores institucionales:



Otros colaboradores:

