

9°PhDay Complutense 2025

XI JORNADA VETINDOC

26 JUNIO
2025



Facultad de Veterinaria

Universidad Complutense de Madrid
Avda. Puerta de Hierro, s/n. 28040 Madrid
Sala de grados (Planta 1)





XI Jornada de Difusión de la Investigación de los Alumnos de Doctorado de la Facultad de Veterinaria de la UCM (XI VETINDOC-PhDay UCM 2025)

Madrid, 26 de junio de 2025

LIBRO DE RESÚMENES



9°PhDay Complutense 2025

XI JORNADA VETINDOC



FACULTAD DE VETERINARIA



**ESCUELA DE
DOCTORADO**
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
DE MADRID

Con la colaboración de:



COLEGIO OFICIAL
DE VETERINARIOS
DE MADRID

COMITÉ DE HONOR

Serres Dalmau Consuelo	Decana
Fernández Álvarez Manuela	Vicedecana de Posgrado, Ordenación Académica y Relaciones Institucionales
Arias Álvarez María	Vicedecana de Investigación, Transferencia y Biblioteca
Forés Jackson Paloma	Vicedecana de Estudiantes, Orientación Profesional y Emprendimiento
Diez Martín Amalia	Vicedecana de Calidad e Innovación Docente
De Gaspar Simón Ignacio	Vicedecano de Comunicación, Internacionalización y Planificación
Ruiz Santa Quiteria Serrano de la Cruz	Secretario Académico
José Antonio	
Cortés Gardyn Óscar	Delegado para la Coordinación del Grado en Veterinaria
Velasco de Diego Raquel	Delegada para la Coordinación del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Martínez de Merlo Elena	Delegada para Prácticas Externas, Rotatorio y Trabajo de Fin de Grado del Grado de Veterinaria
Martín Cabrejas Izaskun	Delegada Orientación y Proyección de Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Rocío Milagros Serrano Ruíz-Calderón	Gerente de la Facultad de Veterinaria

COMITÉ ORGANIZADOR

ESTUDIANTES DEL DOCTORADO DE LA FACULTAD DE VETERINARIA

Aradilla Macías Nicolás	Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria
De Pablo Moreno Javier María	Departamento de Medicina y Cirugía Animal
Jordán Rodríguez Daniela	Sección Departamental de Fisiología
Olmeda García Patricia	Departamento de Medicina y Cirugía Animal
Ortiz Gutiérrez Jorge	Departamento de Medicina y Cirugía Animal
Quintero Pérez Ada Carmen	Departamento de Farmacología y Toxicología
Sánchez Morales Lidia	Departamento de Sanidad Animal

COMITÉ CIENTÍFICO

PROFESORES Y DOCTORES DE LOS DEPARTAMENTOS Y SECCIONES DEPARTAMENTALES DE LA FACULTAD DE VETERINARIA

Alonso Miguel Daniel	Departamento de Medicina y Cirugía
Chinchilla Rodríguez Blanca	Departamento de Producción Animal
De Pablo Moreno Juan Andrés	Departamento de Fisiología Animal
Díaz Regañón David	Departamento de Medicina y Cirugía
Fuertes Recuero Manuel	Departamento de Medicina y Cirugía
Hipólito Carrillo de Albornoz Alberto	Departamento de Sanidad Animal
Jara Pérez Josué	Departamento de Alimentos
Mas Zubiri Alicia	Departamento de Sanidad Animal
Ortega Martín Javier	Departamento de Sanidad Animal
Pérez Díaz Carmen	Departamento de Medicina y Cirugía
Pérez Sancho Marta	Departamento de Sanidad Animal
Serna Bernaldo Carlos	Departamento de Sanidad Animal
Vargas Castro Ignacio	Departamento de Sanidad Animal
Vicente Carrillo Alejandro	Departamento de Producción Animal

PROGRAMA

- 8:00 a 8:30 h Entrega de documentación
9:00 a 9:30 h Apertura de la jornada
D.^a Consuelo Serres Dalmau (Decana de la Facultad de Veterinaria)
D.^a Manuela Fernández Álvarez (Vicedecana de Posgrado, Ordenación Académica y Relaciones Institucionales)

SESIÓN 1 | COMUNICACIÓN ORAL (ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y ESTRATEGIAS INMUNOLÓGICAS)

Moderadores: Javier de Pablo, Clara Hurtado, Javier Ortega

- 9:30 a 9:45 h **Desarrollo de una vacuna de mRNA frente a la leishmaniosis canina.**
(De Urbina Fuentes Laura | Departamento de Sanidad Animal/Grupo INMIVET)
- 9:45 a 10:00 h **Aproximación al diagnóstico molecular de la infección por *Leishmania infantum* en el perro a partir de muestras no invasivas.**
(Gómez Velasco Clara | Departamento de Sanidad Animal/ Epicontrol Carnívoros)
- 10:00 a 10:15 h **Evaluación de la eficacia protectora de la cepa atenuada LV17/WB/RIE1-ΔCD adaptada a una línea celular continua como estrategia para la producción vacunal frente a la PPA.**
(Sánchez Segovia Mónica | Departamento de Sanidad Animal)
- 10:15 a 10:30 h **Herramientas diagnósticas enfocadas en seguridad vacunal: análisis histopatológico e inmunohistoquímico de la expresión viral en jabalíes inmunizados y desafiados con aislados altamente virulentos de peste porcina africana.**
(Porras González Néstor | Anatomía Patológica/VISAVET)
- 10:30 a 10:45 h **Infección por *Thelazia callipaeda* en el noroeste de España: ¿Qué papel juega el lobo ibérico?**
(Estévez Sánchez Efrén | Departamento de Sanidad Animal / Pet Parasite Lab)
- 10:45 a 11:00 h **Caracterización de la respuesta inmunitaria fetal frente a *Neospora caninum* en el último tercio de gestación.**
(Montaner Da Torre Sandra | Sanidad Animal/SALUVET)
- 11:00 a 11:15 h **Inmunidad entrenada y su potencial impacto en la inmunidad adquirida frente al SARS-CoV-2**
(Sánchez Morales Lidia | Departamento de Sanidad Animal)
- 11:15 a 11:30 h Descanso

SESIÓN 2 | COMUNICACIÓN ORAL (PRÁCTICA CLÍNICA, NUTRICIÓN Y VIGILANCIA SANITARIA)

Moderadores: David Diaz Regañón, Carlos Serna Bernaldo, Jon Fernández

- 11:30 a 11:45 h **Efectos de la suplementación nutricional con postbióticos sobre la microbiota intestinal de gatos.**
(Bonel Ayuso Diego Paul | Departamento de Producción Animal)
- 11:45 a 12:00 h **Restricción de ácido linoleico en la dieta y su influencia en la deposición de grasa y la composición de ácidos grasos en machos castrados y cerdas jóvenes.**

- (Guevara Freire Deysi Alexandra | Departamento de Producción Animal)
 12:00 a 12:15 h **Epidemiología molecular de BLEEs en un entorno One Health.**
 (Fernández Favieres Francisco Javier | Departamento de Sanidad Animal)
 12:15 a 12:30 h **Variabilidad del linaje Europeo de *Salmonella* 4,[5],12:i:- en el ganado porcino en España.**
 (Carrizo Coronado Paula | Sanidad Animal / Centro VISAVET)
 12:30 a 12:45 h **Reproducibilidad de los índices de resistencia y pulsatilidad renales en perros sanos.**
 (Ortiz Gutiérrez Jorge | Departamento de Medicina y Cirugía Animal)
 12:45 a 13:00 h **Evolución del maltrato felino en la comunidad de Madrid entre 2020 y 2024.**
 (Aradilla Macías Nicolás | Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria)
 13:00 a 14:00 h Comida

SESIÓN 1 | COMUNICACIÓN POSTER (AVANCES EN MICROBIOLOGÍA, RESISTENCIA Y NUEVAS ESTRATEGIAS DIAGNOSTICAS)

Moderadores: André Paulino Carvalho, Nicolás Aradilla Macías, Lidia Sánchez Morales

- 14:00 a 14:08 h **Impacto de compuestos tensioactivos de bacterias ácido-lácticas en la modulación de la adhesión de comunidades microbianas a superficies.**
 (Aragón Ramírez Alberto | Departamento de Farmacia galénica y tecnología alimentaria / PROBILAC)
 14:08 a 14:16 h **Interacción de bacterias lácticas con biofilms de *Staphylococcus aureus* de mastitis aguda: efecto anti-biofilm y modulación de su expresión génica.**
 (Jurado Escobar Rubén | Departamento de Farmacia galénica y tecnología alimentaria / PROBILAC)
 14:16 a 14:24 h **Evaluación del efecto sinérgico de microcina y bacteriófagos de *K. Pneumoniae* MV91-1 sobre biopelículas de bacterias gram negativas patógenas.**
 (Hernando Ospina Natalia | Departamento de Farmacia)
 14:24 a 14:32 h **Dinámicas evolutivas de *cassettes* de integrón en enterobacterias**
 (Ortiz Miravalles Laura | Departamento de Sanidad Animal)
 14:32 a 14:40 h **Disbiosis intestinal asociada a coinfección por *Aeromonas sobria* y *Chryseobacterium spp.* en *Acipenser gueldenstaedtii* tras cambios ambientales en acuicultura.**
 (De Pablo Moreno Javier María | Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria)
 14:40 a 14:48 h **Nuevos anticuerpos monoclonales para detectar alérgenos de sésamo en alimentos.**
 (Rodríguez Gómez Santiago | Departamento de Nutrición y Ciencia de los Alimentos)
 14:48 a 15:00 h Descanso

SESIÓN 2 | COMUNICACIÓN POSTER (INNOVACIONES EN MEDICINA VETERINARIA Y DIAGNOSTICO ANIMAL)

Moderadores: Ada Quintero, Patricia Olmeda, Jorge Ortiz, Laura De Urbina

- 15:00 a 15:08 h **Cannabidiol (CBD): una nueva esperanza terapéutica frente al carcinoma inflamatorio mamario canino (CMIC)**
 (Crespo Torres Belén | Departamento de Fisiología)
 15:08 a 15:16 h **Eficacia comparativa de piretroides tópicos y peróxido de benzoilo en el tratamiento de sarna coriódica en caballos hispano-bretones**
 (Carbonell Bonelo Juan David | Departamento de Sanidad Animal)
 15:16 a 15:24 h **Seroprevalencia de la infección por *Leishmania infantum* y *Toxoplasma gondii* en animales de parques zoológicos de la Comunidad de Madrid**
 (Moraleda Berral Pablo | Departamento de Sanidad Animal)
 15:24 a 15:32 h **Estudio sobre el efecto de factores estresantes en la actividad enzimática de *apis mellifera iberiensis***
 (Doblado García Fernando | Departamento de Sanidad Animal)

- 15:32 a 15:40 h **Avances en el uso de la Imagen de Resonancia Magnética para el control de calidad de jamones en líneas de producción**
(Remiro Yagüe Víctor | Departamento de Farmacia galénica y tecnología alimentaria)
- 15:40 a 16:00 h Descanso

SESIÓN 3 | COMUNICACIÓN ORAL (INNOVACION GENOMICA Y MOLECULAR EN VETERINARIA)

Moderadores: Alberto Hipólito, Juan Andrés de Pablo, Daniela Jordán

- 16:00 a 16:15 h **Análisis de la expresión génica diferencial y del perfil de variantes genómicas mediante RNA-seq en hipófisis de lechones ibéricos expuestos a estrés térmico intrauterino.**
(Vázquez Ortego Pedro | Departamento de Mejora Genética)
- 16:15 a 16:30 h **Estudio de las frecuencias de las mutaciones en el receptor Beta 2 de octopamina en varroas y su relación con la resistencia al Amitraz. El caso de Castilla-La Mancha.**
(Pérez Pérez Antonio | Sanidad Animal / Apicola)
- 16:30 a 16:45 h **Modelos de inteligencia artificial aplicados a sanidad animal: predicción de toxoplasmosis temprana en un modelo ovino.**
(Velasco Jiménez Natalia | Sanidad animal / SALUVET)
- 16:45 a 17:00 h **Efectos del PACAP-38 sobre la excitabilidad eléctrica y la secreción de catecolaminas en células cromafines de un modelo de dolor neuropático en ratas.**
(Quintero Pérez Ada Carmen | Departamento de Farmacología y Toxicología)
- 17:00 a 17:15 h **Heterogeneidad fenotípica en el superintegrón**
(Prieto Nieto Amalia | Departamento de sanidad animal/MBA)
- 17:15 a 17:45 h Clausura