



Jueves 27 de junio de 2024  
Facultad de Veterinaria

## Programa

**8:30–9:00 h. Bienvenida y recogida de acreditaciones**

**9:00–9:30 h. Apertura de la jornada**

D.<sup>ª</sup> Consuelo Serres Dalmau, Decana de la Facultad de Veterinaria

D.<sup>ª</sup> Manuela Fernández Álvarez, Vicedecana de Posgrado, Ordenación Académica y

Relaciones Institucionales

**9:30–11:15 h. Comunicaciones orales: SESIÓN 1**

*Inmunidad y enfermedades zoonóticas*

(Sala de Grados)

9:30–9:45 h. Evaluación de la virulencia de aislados tipo III de *Toxoplasma gondii* en un modelo murino normalizado. **Martha Ynés Salas Fajardo**. Departamento de Sanidad Animal.

9:45–10:00 h. Efecto de la inmunidad entrenada en SARS-CoV-2 en modelo ratón. **Lidia Sánchez Morales**. Departamento de Sanidad Animal.

10:00–10:15 h. Nanovacunas contra la leishmaniosis canina: un ensayo clínico doble ciego, controlado y multicéntrico. **Clara Hurtado Morillas**. Departamento de Sanidad Animal.

10:15–10:30 h. Descanso

10:30–10:45 h. El papel de los lagomorfos silvestres como reservorios de la infección por *Leishmania infantum* en parques zoológicos de Madrid. **Pablo Moraleda Berral**. Departamento de Sanidad Animal.

10:45–11:00 h. Identificación de biomarcadores durante el aborto temprano en la toxoplasmosis ovina. **Natalia Velasco Jiménez**. Departamento de Sanidad Animal.

11:00–11:15 h. La selección natural como herramienta contra la infestación de varroa en las colmenas de *Apis mellifera*. **Antonio Pérez Pérez**. Departamento de Sanidad Animal.



Jueves 27 de junio de 2024  
Facultad de Veterinaria

**11:30–12:00 h. Sesión de pósteres**  
(hall del edificio central)

Cambios en los ácidos grasos ramificados fecales en perros con distintas enteropatías crónicas. **Cristina Higuera López**. Departamento de Producción Animal.

Secuenciación y análisis bioinformático y funcional del genoma de *Streptococcus salivarius* MDI13 y *Lactilactobacillus sakei* MEI5: dos bacterias lácticas con potencial probiótico aisladas de merluzas europeas (*Merluccius merluccius*, L.). **Lara Díaz Formoso**. Sección Departamental de Nutrición y Ciencia de los Alimentos.

Los tratamientos anti-receptor de andrógenos reducen la progresión tumoral en el cáncer de mama inflamatorio canino. **Belén Crespo Cortés**. Sección Departamental de Fisiología.

Huella metabólica de distintos tipos de jamón curado elaborados en España: Monitorización y caracterización mediante  $^1\text{H}$ -RMN. **Víctor Remiro Yagüe**. Sección Departamental de Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria.

Efecto de las citoquinas proinflamatorias IFN- $\gamma$  y TNF- $\alpha$  en la infección por *Neospora caninum* en células de placenta bovina. **Sandra Montaner Da Torre**. Departamento de Sanidad Animal.

Differences in transcriptional regulation of common ALV-E promoter SNPs in response to molecules of biological interest. **Sergio Fandiño González**. Departamento de Sanidad Animal.

**12:15–14:00 h. Comunicaciones orales: SESIÓN 2**

*Innovaciones en medicina veterinaria y bienestar animal*  
(Sala de Grados)

12:15–12:30 h. Determinación de los índices hemodinámicos renales por ecografía Doppler en perros sanos. **Jorge Ortiz Gutiérrez**. Departamento de Medicina y Cirugía Animal.

12:30–12:45 h. Desentrañando los efectos de la exposición prolongada a fungicidas sobre el crecimiento de *Metschnikowia reukaufii*. **Sergio Quevedo-Caraballo**. Departamento de Sanidad Animal.

12:45–13:00 h. Formalización del conocimiento de la medicina interna en veterinaria para la creación de un sistema inteligente de apoyo al diagnóstico. **Lucía Alamán Trigo**. Departamento de Medicina y Cirugía Animal.

13:00–13:15 h. Descanso



Jueves 27 de junio de 2024  
Facultad de Veterinaria

13:15–13:30 h. Efecto del peso corporal y el genotipo sobre el transcriptoma hepático fetal en cerdo ibérico. **Pedro Vázquez Ortego**. Departamento de Nutrición Animal.

13:30–13:45 h. Logros y dificultades en la construcción de un repertorio naïve de anticuerpos recombinantes de conejo. **Santiago Rodríguez Gómez**. Sección Departamental de Nutrición y Ciencia de los Alimentos.

13:45–14:00 h. Bienestar de la trucha arcoíris (*Oncorhynchus mykiss*) en el aturdimiento previo al sacrificio. **Roberto González Garoz**. Departamento de Producción Animal.

#### 14:00–16:00 h. Pausa Comida

#### 16:00–17:30 h. Comunicaciones orales: SESIÓN 3

*Resistencia a antibióticos y genética microbiana*

(Sala de Grados)

16:00–16:15 h. Epidemiología molecular de  $\beta$ -Lactamasas de Espectro Extendido en un entorno *One Health*. **Javier F. Favieres**. Departamento de Sanidad Animal.

16:15–16:30 h. Heterogeneidad fenotípica en el Superintegrón. **Amalia Prieto**. Departamento de Sanidad Animal.

16:30–16:45 h. Descanso

16:45–17:00 h. La anaerobiosis modula la función de los genes de resistencia en *Enterobacterales*. **Laura Ortiz Miravalles**. Departamento de Sanidad Animal.

17:00–17:15 h. Bases moleculares de la amplificación adaptativa del gen de la carbapenemasa NDM-1. **Mario Pulido Vadillo**. Departamento de Sanidad Animal.

17:15–17:30 h. *Salmonella* Typhimurium monofásica en porcino: ¿Más resistente y más virulenta? **Paula Carrizo Coronado**. Departamento de Sanidad Animal.

#### 17:30–18:00 h. Clausura