



## 5ª Jornada de Difusión de la Investigación de los Alumnos de Doctorado de la Facultad de Veterinaria de la UCM

27 de junio de 2019. Sala de Grados

### PROGRAMA

9:00 h: Recepción y entrega de documentación

9:20 h: Presentación de la Jornada



9:30-11:10 h: Sesión de comunicaciones orales I: *Investigación en Sanidad Animal*

**Moderadores:** Javier Bezos Garrido y Víctor Lorente Leal

- 9:30 h: *La inmunización combinada con ChAdOx y MVA que expresan la proteína NS1 del virus de la lengua azul induce una potente respuesta inmune celular T CD8 protectora.*  
Sergio Utrilla Trigo. INIA CISA (Salud animal).
- 9:50 h: *Modelos para la evaluación de escenarios epidémicos y endémicos del serotipo 1 de la lengua azul (VLA-1).*  
Cecilia Aguilar Vega. Departamento Sanidad Animal (UCM).
- 10:10 h: *Modulación del macrófago bovino por Besnoitia besnoiti.*  
María Fernández Álvarez. Departamento Sanidad Animal (UCM).
- 10:30 h: *Nuevo mundo, nuevo desafío: protección cruzada de HisAK70 frente a la infección por Leishmania amazonensis.*  
Abel Martínez Rodrigo. Departamento Sanidad Animal (UCM).
- 10:50 h: *Virulencia del virus de las alas deformadas: la secuencia sí importa.*  
Sandra Barroso Arévalo. Departamento Sanidad Animal (UCM).

11:10-11:40 h: Pausa



11:40-12:40 h: Sesión de comunicaciones orales II: *Investigación Básica en Ciencias Veterinarias.*

**Moderadores:** José Manuel Bautista Santa Cruz y Adriana Ripa López Barrantes

- 11:40 h: *Un modelo murino de hemocromatosis hereditaria demuestra alteraciones eritropoyéticas y variaciones de la respuesta inmune celular.*  
Sandra Sánchez Jaut. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular (UCM).
- 12:00 h: *Metales pesados y otros elementos inorgánicos en sangre de buitre negro (Aegypius monachus), buitre leonado (Gyps fulvus), águila de Bonelli (Aquila fasciata).*  
Natalia Pastor Tiburón. Departamento de Fisiología Animal (UCM).
- 12:20 h: *Niveles de cortisol como indicador de bienestar animal en cabestros.*  
Julia Moreno Guerrero. Departamento de Fisiología Animal (UCM).

### 12:45-13:45: Sesión de comunicaciones orales III: *Investigación en Medicina y Cirugía Animal*.

**Moderadores:** Rosa Ana García Fernández y Daniel Alonso Miguel

- 12:45 h: *El aumento de actividad mitocondrial como mecanismo de progresión y resistencia en mieloma múltiple, una nueva oportunidad terapéutica.*  
Alejandra Ortiz Ruiz. Departamento de Hematología, Hospital Universitario 12 de Octubre, H12O-CNIO.
- 13:05 h: *Efectos clínicos de la infusión continua intravenosa de dexmedetomidina en perros anestesiados con infusión continua de propofol y sometidos a cirugía ortopédica de extremidad posterior con anestesia epidural.*  
Rocío Bustamante Domínguez. Departamento Medicina y Cirugía Animal (UCM).
- 13:25 h: *Efecto de la posición y de la condición corporal sobre la presión positiva al final de la espiración óptima y la distensibilidad del sistema respiratorio en perros sanos sometidos a una maniobra de reclutamiento alveolar progresivo durante la anestesia general.*  
Virginia García Sanz. Departamento Medicina y Cirugía Animal (UCM).

### 13:50 – 15:00 h: Pausa Comida



### 15:00-16:40 h: Sesión de comunicaciones orales IV: *Investigación en Sanidad Animal e Investigación en Producción Animal*.

**Moderadores:** Gustavo Domínguez Bernal y Alicia Mas Zubiri

- 15:00 h: *Primera vacuna oral en jabalí frente al virus de la peste porcina africana.*  
Estefanía Cadenas Fernández. Departamento sanidad Animal (UCM).
- 15:20 h: *Importancia de los residuos urbanos en la diseminación de resistencias a antimicrobianos en Salmonella spp.*  
Barbara Martín Maldonado. Departamento de Fisiología Animal (UCM).
- 15:40 h: *Inmunogenicidad y eficacia de la vacunación experimental con virus RVFV quiméricos que expresan antígenos del virus de la lengua azul.*  
Sandra Moreno Fernández. Departamento Sanidad Animal (UCM).
- 16:00 h: *Prevalencia y distribución geográfica de Herpesvirus y Morbillivirus en cetáceos varados en la Comunidad Valenciana.*  
Ignacio Vargas Castro. Departamento Sanidad Animal (UCM).
- 16:20 h: *Ajuste de consumo en conejas primíparas en gestación: efectos sobre el balance metabólico, niveles de insulina e indicadores hormonales de estrés.*  
Carlota Fernández-Pacheco Martorell. Departamento Fisiología Animal (UCM).

### 16:45 h: Clausura de la Jornada



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

FACULTAD DE VETERINARIA

Vicedecanato de Posgrado y Ordenación Académica

Vicedecanato de Investigación, Transferencia y  
Biblioteca



ESCUELA DE  
DOCTORADO  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
DE MADRID