



## 6ª Jornada de Difusión de la Investigación de los Alumnos de Doctorado de la Facultad de Veterinaria de la UCM

14 de octubre de 2020. Sala de Grados

### PROGRAMA

---

#### 9:15 h: Apertura de la jornada

- D. Víctor Briones Dieste, *Vicerrector de Estudios de la Universidad Complutense de Madrid*  
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*  
D.<sup>a</sup> María Arias Álvarez, *Vicedecana de Investigación, Biblioteca y Transferencia*

#### 9:30-11:00 h: Sesión de comunicaciones orales I

**Moderadores:** Antonio Rodríguez Bertos y Hector Miguel Diaz.

- 9:30 h: *Peste Porcina Africana: La mayor amenaza para la producción porcina mundial*  
Carolina Muñoz Pérez. Departamento Sanidad Animal (UCM).
- 9:45 h: *Desarrollo de un nuevo ELISA para la detección de anticuerpos frente a Toxoplasma gondii en el ganado porcino.*  
Nadia María López Ureña. Departamento Sanidad Animal (UCM).
- 10:00 h: *Evaluación de la circulación de Morbillivirus en poblaciones de focas antárticas*  
Ignacio Vargas Castro. Departamento Sanidad Animal (UCM).
- 10:15 h: *Identificación de áreas con mayor riesgo de transmisión mensual del virus de la lengua azul (VLA) en España con un enfoque de número de reproducción básico (R0).*  
Cecilia Aguilar Vega. Departamento Sanidad Animal (UCM).
- 10:30 h: *Estudio epidemiológico de la campilobacteriosis genital bovina en España: prevalencia, distribución espacial y factores de riesgo asociados.*  
Nerea Pena- Fernández. Departamento Sanidad Animal (UCM).
- 10:45 h: *Caracterización de los potenciales factores de virulencia de Neospora caninum NcGRA7, NcROP40 y NcROP20 en un modelo murino gestante.*  
Laura Rico San Román. Departamento Sanidad Animal (UCM).

#### 11:00-11:30 h: Pausa

#### 11:30-13:00 h: Sesión de comunicaciones orales II

**Moderadores:** Gonzalo García de Fernando y Vicente López Chavarrías.

- 11:30 h: *ARUflow: un workflow para la detección de la resistencia a antibióticos combinando secuenciación de segunda y tercera generación.*  
Carlos Serna Bernaldo. Departamento Sanidad Animal (UCM).
- 11:45 h: *Caracterización histológica e inmunohistoquímica de las lesiones placentarias y fetales inducidas por Brucella suis biovar 2 en el cerdo doméstico.*  
Agustín Rebollada-Merino. Departamento Medicina y Cirugía Animal (UCM).



## 6ª Jornada de Difusión de la Investigación de los Alumnos de Doctorado de la Facultad de Veterinaria de la UCM

14 de octubre de 2020. Sala de Grados

- 12:00 h: *Identificación de nuevas bacteriocinas como conservantes naturales con actividad frente a microorganismos patógenos y/o alterantes de los alimentos.*

Nuria Peña Vidal. Departamento Seguridad Alimentaria (UCM).

- 12:15 h: *Estudio metagenómico basado en el análisis de la región V3-V4 del 16S ARNr en muestras de lavados prepuciales.*

Coral Polo Vaquero. VISAVET (UCM).

- 12:30 h: *Modulación del macrófago bovino por Besnoitia besnoiti*

María Fernández-Álvarez. Departamento Sanidad Animal (UCM).

- 12:45 h: *Impacto del tiempo de hospitalización en la colonización de las sondas de alimentación nasogástricas y heces de niños prematuros.*

Josué Jara Pérez. Departamento Seguridad Alimentaria (UCM).

### 13:00 – 15:30 h: Pausa

### 15:30-17:00 h: Sesión de comunicaciones orales III

**Moderadores:** Ana Montoya Matute y Agustín Rebollada Merino.

- 15:30 h: *Análisis de fluctuación para la obtención de poblaciones de microalgas que capturen Samario.*

Paloma Martínez-Alesón García. Departamento Producción Animal (UCM).

- 15:45 h: *Planchar la ropa ¿una cuestión de estética?*

Héctor Díaz-Alejo Guerrero. Departamento Producción Animal (UCM).

- 16:00 h: *Un modelo murino para el estudio de la colonización gastrointestinal silente por Klebsiella pneumoniae y su transmisión.*

Irene Sánchez Méndez. Departamento Sanidad Animal (UCM).

- 16:15 h: *Los plásmidos pequeños tipo ColE1 y su implicación en la resistencia a antibióticos.*

Manuel Ares Arroyo. Departamento Sanidad Animal (UCM).

- 16:30 h: *Evolutionary dynamics of all integron resistance cassettes.*

Alberto Hipólito. Departamento Sanidad Animal (UCM).

- 16:45 h: *An integron-cassette capture device to detect resistance genes.*

Filipa Trigo da Roza. Departamento Sanidad Animal (UCM).