

PROGRAMA

9:00 h: Recepción y entrega de documentación

9:30 h: Presentación de la Jornada

9:40-11:00 h: Sesión de comunicaciones orales I: *Investigación en Ciencias Básicas*

- 9:40 h: *Implicación del transportador vesicular de nucleótidos, VNUT, en la diferenciación neural. Modelo de neuroblastoma de ratón N2a.*
Aida Menéndez-Méndez. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular IV (UCM)
- 10:00 h: *Regulación del ciclo vesicular sináptico por la dinámica del citoesqueleto de actina en neuronas granulares de cerebelo de rata.*
Alberto Rampérez Martín. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular IV (UCM)
- 10:20 h: *Automedicación en animales.*
Álvaro Mezcua Martín. Departamento de Toxicología y Farmacología (UCM)
- 10:40 h: *Functional characteristics of bovine oviductal epithelial cells in vitro: a model to study embryo maternal interaction.*
Meriem Hamdi. Departamento de Reproducción Animal (INIA)

11:00-11:20: Pausa

11:20-12:30: Sesión de Pósteres I

(Presentaciones a pie de póster: 4 minutos de exposición y 2 de preguntas)

- *Estudio de la eficacia in vitro frente a Besnoitia besnoiti de fármacos inhibidores de las proteín-quinatas dependientes de calcio.*
Alejandro Jiménez Meléndez. Departamento de Sanidad Animal (UCM)
- *Control ecológico de la parasitación por garrapatas en conejos silvestres.*
Julia González González. Departamento de Sanidad Animal (UCM)
- *Evolución de la prevalencia de la tricomonosis bovina en España y nuevas alternativas para su control.*
Roberto Sánchez Sánchez. Departamento de Sanidad Animal (UCM)
- *Estudio de la eficacia de una nueva vacuna frente a la variante "B" de la enfermedad hemorrágica del conejo*
Sonsoles Pacho Jiménez. Departamento de Sanidad Animal (UCM)
- *Primer caso de infección por Coxiella burnetii en una gacela dorcas sahariana (Gazella dorcas neglecta)*
Teresa García-Seco Romero. Centro VISAVET (UCM)
- *Influencia del sistema experimental en el desarrollo y estructura de biofilms mixtos.*
Carmen Hernández Puga. Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos
- *Caracterización por MLST de aislados humanos de Lactococcus garvieae: asociación con aislados de alimentos.*
Mercedes Reguera Brito. Departamento de Sanidad Animal (UCM)
- *Estrategias de incorporación de chíá (Salvia hispanica L.) en salchichas con contenido reducido de grasa.*
Tatiana Pintado del Campo. ICTAN (CSIC)

12:30-14:40 h: Sesión de comunicaciones orales II: *Investigación en Producción Animal y Tecnología y Seguridad Alimentaria*

- 12:30 h: *Siete generaciones de selección divergente para variabilidad del peso al nacimiento en ratones.*
Nora Formoso-Rafferty Castilla. Departamento de Producción Animal (UCM)
- 12:50 h: *Influencia de la composición de la dieta sobre el perfil de ácidos grasos y la expresión de enzimas lipogénicas en tejidos de cerdos ibéricos.*
Rita M. Benítez Yáñez. Departamento de Producción Animal (INIA)
- 13:10 h: *Uso de genes lux en un sistema in vivo para el estudio de la translocación bacteriana en el embarazo y la lactancia.*

Javier de Andrés Leo. Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos (UCM)

- 13:30 h: *Aplicación de la espectroscopia de Resonancia Magnética Nuclear de Ángulo Mágico (1H-HRMAS-RMN) al estudio del proceso de maduración de queso de oveja castellano.*
Karen Cruz Díaz. Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos (UCM)

14:00-15:00 h: Pausa

15:00-15:15 h: Presentación de la Plataforma Tecnológica en Agroalimentación y Biotecnología PLATESA.

Noemí Sevilla Hidalgo. Coordinadora de la Plataforma. CISA-INIA (CAM)

15:15-16:30 h: Sesión de pósteres II

(Presentaciones a pie de póster: 4 minutos de exposición y 2 de preguntas)

- *Caracterización óptica de rapaces – Tomografía de coherencia óptica y aberrómetro de trazado láser.*
Ana Costa Pisa. Departamento de Fisiología (Fisiología Animal) (UCM)
- *Papel de la expresión del receptor purinérgico P2x7 en las células microgliales en el desarrollo de la enfermedad de Alzheimer familiar.*
Carlos Martínez Frailes. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular IV (UCM)
- *Characterization of canine adipose derived mesenchymal stem cell population: expression of metalloproteinases MMP-2 and MMP-9*
Guillermo Mejías Martínez. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular IV (UCM)
- *Regulación del sistema ubiquitina-proteasoma por los receptores purinérgicos tras administración de lipopolisacárido (LPS)*
Laura de Diego García. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular IV (UCM)
- *Papel neuroprotector de los receptores de nucleótidos en neuronas granulares de cerebelo de rata.*
M^a José Queipo García. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular IV (UCM)
- *Los Subdelegados de Sanidad Veterinaria.*
María Belén de Alfonso Alonso-Muñoyerro. Departamento de Toxicología y Farmacología (UCM)
- *Caracterización de una nueva línea celular de carcinoma inflamatorio mamario canino (IPC-366).*
Sara Cáceres Ramos. Departamento de Fisiología (Fisiología Animal) (UCM)
- *Expresión del Factor de Crecimiento Nervioso β (β NGF) en el tracto reproductor masculino de conejo.*
Ana Sánchez Rodríguez. Departamento de Fisiología (Fisiología Animal) (UCM)
- *Efecto de la frecuencia de alimentación en el último mes de engorde sobre la calidad de la carne y las reservas de glucógeno en trucha arcoíris (Oncorhynchus mykiss).*
Rubén Bermejo Poza. Departamento de Producción Animal (UCM)

16:30-18:15: Sesión de comunicaciones orales III: Investigación en Medicina, Cirugía y Sanidad Animal

- 16:30 h: *Efecto del Ibutilast, antagonista del receptor TLR-4, en las necesidades de anestésicos inhalatorios y en la prevención de la hiperalgesia retardada inducida por opioides en la rata.*
Daniel Ruiz Pérez. Departamento de Medicina y Cirugía Animal (UCM)
- 16:50 h: *Parámetros de monitorización anestésica como factores de riesgo en la cirugía del cólico del caballo.*
Isabel Santiago Llorente. Departamento de Medicina y Cirugía Animal (UCM)
- 17:10 h: *New generation protective vaccines against Bluetongue virus.*
Alejandro Marín López. CISA (INIA)
- 17:30 h: *Primer caso de besnoitiosis bovina en una ternera.*
Carlos Diezma Díaz. Departamento de Sanidad Animal (UCM)
- 17:50 h: *Virulencia en la neosporosis bovina: estudios de la interacción parásito-hospedador con aislados de baja y alta virulencia.*
Laura Jiménez Pelayo. Departamento de Sanidad Animal (UCM)
- 18:10 h: *Análisis molecular de los principales patógenos en Apis mellifera y su importancia en el desencadenamiento del colapso en las colmenas*
Sandra Barroso Arévalo. Departamento de Sanidad Animal (UCM)

18:30 h: Clausura de la Jornada

