



# PROGRAMA AVEDILA 2024

## Miércoles 13/11/2024

08:30-09:00 **Entrega de documentación**

09:00-09:30 **Inauguración y bienvenida**

09:30-10:30 **Ponencia invitada**

### **Los neutrófilos en la salud y en la enfermedad**

**Natalia Elguezabal**

NEIKER, Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario

10:30-11:30 **Sesión 1 comunicaciones orales**

**Modera: Tomás Mayoral. Instituto de Salud Carlos III**

1. **Encefalopatías espongiiformes transmisibles animales en España: 24 años de evolución.** Alba Marín Moreno. LCV-MAPA
2. **Actividades del Laboratorio Central de Veterinaria en el marco del programa de Vigilancia de la Fiebre del Nilo Occidental en animales durante el periodo 2021-octubre 2024.** María Belén Gómez. LCV-MAPA
3. **Toxoplasmosis ovina: hallazgos lesionales pocos conocidos.** Julio Benavides. Instituto de Ganadería de Montaña, CSIC-ULE
4. **Control de plaguicidas en materias primas procedentes de importación para la elaboración de piensos.** Ramón Checa Moreno. LCSA-MAPA
5. **Evaluación de muestras y protocolos alternativos para el seguimiento serológico de la vacunación contra la influenza aviar en manadas de patos.** Alejandra Castillo. IDVET / INNOVATIE-DIAGNOSTICS

11:30-12:00 **Café y sesión de pósteres**

12:00-13:30 **Sesión 2 comunicaciones orales**

**Modera: Beatriz Romero. Dir. Lab. Europeo de Referencia *M. bovis*. VISAVET-UCM**

1. **Efecto de diferentes candidatos vacunales en el inmunodiagnóstico de la TB caprina y evaluación de antígenos como reactivos DIVA.** Patricia Cuenca Lara. IRTA-CRESA
2. **Análisis proteómico de las tuberculinas y evaluación de antígenos alternativos.** Carlos Velasco. VISAVET-UCM
3. **El estudio genómico de *Mycobacterium bovis* revela la circulación extendida de genotipos muy similares y la presencia de puntos calientes de la infección en una región de alta prevalencia de Castilla y León.** Víctor Lorente-Leal. VISAVET-UCM
4. **Identificación de casos de tuberculosis zoonótica mediante secuenciación de genoma completo.** Bernat Pérez de Val. IRTA-CRESA
5. **Evaluación de la protección y la interferencia diagnóstica de vacunas frente a la tuberculosis animal en los modelos de cobaya y de ratón.** Leire Fernández-Veiga. NEIKER
6. **Desarrollo de ensayos de identificación de paneles de variantes localizadas en regiones codificantes de genes asociados a la susceptibilidad y resistencia a la infección por *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* en la raza Holstein.** Marta Alonso-Hearn. NEIKER
7. **Evaluación de la resistencia/susceptibilidad genética al virus de la arteritis equina en caballos de Pura Raza Española.** Paloma Gago. VISAVET-UCM



13:30-15:00 **Lunch y sesión de pósteres**

15:00-16:00 **Comunicaciones empresas**

**Modera: Jose Luis Blanco. UCM y presidente de AVEDILA**

- BRUKER. **Matteo Vigano.**
- EUROVET VETERINARIA. **Ana Garnacho.**
- GENETIC PCR SOLUTIONS™. **Antonio Martínez-Murcia.**
- GOLD STANDARD DIAGNOSTICS. **Ana Ranz Casares.**
- IDEXX LABORATORIOS. **Vanessa Harjunen.**
- IDVET / INNOVATIVE-DIAGNOSTICS. **Alejandra Castillo.**
- NZYtech. **Ignacio Selgas.**
- THERMO FISHER. **Gabriel R. Rodríguez-Alarcón.**
- WERFEN. **Montserrat Enjuto Grijalba.**

16:00-17:00 **Sesión 3 comunicaciones orales**

**Modera: Ramón Juste. NEIKER**

1. **Caracterización de la microbiota del calostro bovino mediante *metabarcoding* del gen 16S rRNA completo usando tecnología Oxford-Nanopore de secuenciación de fragmentos largos. Leire Urrutia-Angulo. NEIKER**
2. **Optimización de un protocolo de qPCR para la identificación rápida de mosquitos invasores *Aedes albopictus* y *Aedes japonicus* en programas de vigilancia entomológica. Patirke Ibarondo. NEIKER**
3. **Caracterización mediante secuenciación de genoma completo de enterobacterias productoras beta-lactamasas de amplio espectro aisladas de erizos encontrados en la provincia de Barcelona. Laila Darwich. UAB**
4. **Desarrollo y validación sobre el terreno de ensayos serológicos y moleculares DIVA complementarios para vacunas contra la PPA, basados en la detección de los genes/proteínas codificadas p72, EP153R y eGFP. Gabriela González-García. Gold Standard Diagnostics**
5. **Presentación de la Asociación Francesa de Laboratorios Veterinarios (ADILVA). Nicolas Keck**

17:00 -18:00 **Asamblea AVEDILA (Exclusivo socios)**

21:00 **Cena del Congreso** (Incluida en la inscripción)

**Hotel Meliá Bilbao**

Lehendakari Leizaola 29 Abando  
48011 Bilbao

## Jueves 14/11/2024

09:00-10:00 **Ponencia invitada**

**Particularidades del diagnóstico del síndrome reproductivo y respiratorio porcino**

**Cinta Prieto**

UCM, Universidad Complutense de Madrid

10:00-11:00 **Sesión 4 comunicaciones orales**

**Modera: Isabel Gonzalo. Dir. Adj. Lab. de Genética Molecular, Lab. Central Veterinaria, LCV**

1. **Norovirus porcino: identificación y caracterización molecular en muestras de la cabaña porcina en España. Sofía Lázaro. EXOPOL**
2. **Utilización de la técnica MLST para el estudio de la variabilidad genética de aislados de *Streptococcus suis* en España. Mario Delgado García. ULE**
3. **Caracterización de la virulencia y la resistencia a los antimicrobianos en aislados de *Staphylococcus hyicus* recuperados de granjas porcinas españolas. Ana Isabel Pastor Calonge. ULE**
4. **RealPCR PRRSV-1/PRRSV-2 Multiplex RNA Test - la última incorporación a la plataforma modular RealPCR de IDEXX. Vanessa Harjunen. IDEXX**
5. **Detección y aislamiento de Rotavirus A en brotes de diarrea de explotaciones porcinas españolas. Héctor Puente. AQUILÓN CyL, S.L.**

11:00-11:30 **Café y sesión de pósteres**

11:30-12:30 **Ponencia Invitada**

**Influenza Aviar y diagnóstico diferencial con otros procesos respiratorios**

**Mar Biarnés**

CESAC, Centro de Sanidad Avícola de Cataluña y Aragón

12:30-13:30 **Sesión 5 comunicaciones orales**

**Modera: Marta Barral. NEIKER**

1. **Diseño y validación de un ensayo duplex DIVA qPCR para diferenciar la vacuna Primun Salmonella T de cepas silvestres de *Salmonella enterica* subsp. *enterica* serovar Typhimurium. Gema Bru. Genetic PCR Solutions™**
2. **El rol de las aves urbanas como portadoras de bacterias y genes de resistencia antimicrobiana relevantes para la salud pública. Mercedes Fernández. UAB**
3. **Presencia de *Salmonella* en heces de buitre leonado en el Parque Natural de Valderejo (Araba). Ane López-Morales. NEIKER**

**13:30-14:15 Acto de clausura**

Entrega y presentación del Premio AVEDILA24 a la mejor publicación científica sobre diagnóstico laboratorial veterinario.

**“An investigation of the transmission of *Actinobacillus pleuropneumoniae* within vertically integrated systems using whole genome sequencing”**

**Anna Villaró Vives** - Grupo de Saneamiento Porcino (GSP)

Entrega de los premios a la mejor comunicación oral y mejor poster

Presentación del XXVIII Simposio AVEDILA

Cierre del XXVII Simposio AVEDILA.

**14:15-15:30 Lunch de despedida**

# AVEDILA

XXVII Simposio Nacional  
Bilbao, 13-14 noviembre 2024

Organiza:



Patrocina:

