

# XXXIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMÍA PATOLÓGICA VETERINARIA

Lugo, 15-17 de junio de 2022

## PROGRAMA PRELIMINAR GENERAL

**Miércoles, 15 de junio, 9:00-15:00**

**Facultad de Veterinaria. Pabellón III. Campus de Lugo. USC**

**09:00-14:00 Jornada satélite. Parte 1** (asistencia limitada)

*Taller práctico en diagnóstico clínico y patológico de peces*

Impartido por: Roberto Bermúdez (USC), María Constenla (UAB), Ana Losada (USC), Francesc Padrós (UAB) y Maribel Quiroga (USC)

**14:00-15:00 Comida.** Cafetería de la Facultad de Veterinaria

**Miércoles, 15 de junio, 15:30-22:00**

**Pazo de San Marcos. Sede de la Diputación Provincial de Lugo. Rúa San Marcos, 8**

**15:30-18:00 Entrega de documentación**

**16:30-18:00 Jornada satélite. Parte 2** (para todos los congresistas)

**Conferencia:** *"Zebrafish: Anatomy, Physiology, and Pathology"*. Jeffrey C. Wolf

Moderador: Roberto Bermúdez

**18:00-18:30 Inauguración oficial de la XXXIII Reunión de la SEAPV.**

**18:30-19:30 Conferencia inaugural:** *"Confessions of a Fish Toxicologic Pathologist"*. Jeffrey C. Wolf

Moderador: Roberto Bermúdez

**19:30-22:00 ¡Ave PathoLucus!** (Cóctel temático de bienvenida)

**Jueves, 16 de junio**

**O Vello Cárcere. Praza da Constitución s/n**

**09:00-10:00 Conferencia.** "Misdiagnoses and Missed Diagnoses: Challenges in Fish Toxicologic Pathology". Jeffrey C. Wolf

Moderador: Francesc Padrós

**10:00-11:15 Comunicaciones orales.** Animales acuáticos.

Moderadores: Antonio Rodríguez y M<sup>a</sup> José Caballero

- O1. Nocardiosis en cetáceos de vida libre del océano Atlántico medio-oriental y del mar Mediterráneo contiguo
- O2. Osteopatía hipertrófica en un delfín común (*Delphinus delphis*) asociada a infestación pulmonar por *Halocercus delphini*
- O3. Mortalidad en un tiburón azul (*Prionace glauca*) asociada a interacción con pez espada
- O4. Sinergias peculiares: la topografía y la anatomía patológica aplicadas al estudio de la "forunculosis" del rodaballo
- O5. Parasitosis en signátidos (caballitos de mar, peces pipa y dragones de mar)
- O6. Brote por *Aeromonas salmonicida* en alevines de esturión siberiano (*Acipenser baerii*)

**11:15-12:30 Café na rúa.** Sesión de discusión de pósteres 1.

Moderadores: Ana Losada y Joaquín Ortega

**12:30-14:15 Comunicaciones orales.** Animales silvestres, salvajes y de laboratorio.

Moderadores: Manuel Arbelo y Francisco García Marín

- O7. Buceando con el microscopio entre peces salvajes del mar Mediterráneo
- O8. Evaluación anatómica e histológica de la gran almeja de río *Margaritifera auricularia*
- O9. La gloquidiosis en el salmón atlántico: una enfermedad branquial necesaria para la supervivencia del mejillón de río *Margaritifera margaritifera*
- O10. Estudio descriptivo del estado de maduración del erizo de mar (*Paracentrotus lividus*) y de la ortiga de mar (*Anemonia sulcata*) en el litoral andaluz
- O11. Enfermedad renal crónica relacionada con factores extrínsecos en leopardos cautivos (*Panthera pardus*)

- O12. Osteosarcoma maxilar con metástasis pulmonar en león de Angola (*Panthera leo bleyenberghi*)
- O13. Peste porcina africana en el jabalí: estudio histopatológico de las alteraciones del sistema linfoide
- O14. Efecto protector de *Mycobacterium bovis* inactivado por calor frente a *Leishmania*
- O15. Detección de hemoparásitos en aves marinas en cautividad

**14:15-16:15 Comida.** Hotel Méndez Núñez

**16:15-17:15 Conferencia.** "Publishing Piscatorial Papers: Do's and Don'ts from an Editor's Perspective". Jeffrey C. Wolf

Moderador: Valentín Pérez

**17:15-18:15 Comunicaciones orales.** Animales de producción I.

Moderadores: Juan Badiola y Gustavo Ramírez

- O16. Patología forense: casos recibidos en el Servicio de Anatomía Patológica del Hospital Veterinario de León
- O17. Protección inespecífica de *Mycobacterium bovis* inactivado por calor frente a la infección por *Salmonella Choleraesuis* en cerdos
- O18. Evaluación microscópica de lesiones hepáticas tempranas y tardías en ovejas primoinfectadas y reinfectadas experimentalmente con *Fasciola hepatica*
- O19. Toxoplasmosis ovina: falta de correlación entre la gravedad de las lesiones o la respuesta inmunitaria local y las consecuencias clínicas de la infección con tres aislados diferentes de *Toxoplasma gondii*
- O20. Respuesta inmune pulmonar y eficacia protectora de una vacuna de *Mycobacterium bovis* inactivada por calor frente a la tuberculosis caprina

**18:15-18:30 Café na rúa**

**18:30-23:00 Programa social**

**Viernes, 17 de junio**

**O Vello Cárcere. Praza da Constitución s/n**

**09:00-09:50 Comunicaciones orales.** Innovación en Anatomía Patológica.

Moderadores: Martí Pumarola y Marisa Andrada

- O21. Grosspath 3D: principales lesiones macroscópicas de decomiso en matadero en tres dimensiones
- O22. Simulador virtual de un matadero: una herramienta útil en la enseñanza-aprendizaje en el grado de veterinaria
- O23. Inclusión a la carta gracias a la impresión 3D
- O24. El metaverso, ¿una nueva herramienta docente?

**09:50-11:15 Comunicaciones orales.** Animales de producción II.

Moderadores: Rosa Bolea y Juanma Corpa

- O25. Caracterización inmunohistoquímica de la respuesta inmune en lesiones tempranas y avanzadas del epidídimo causadas por *Brucella ovis* en carneros
- O26. Placenta ovina, fetos y corderos ¿lesión o cambio fisiológico?
- O27. Evaluación inmunohistoquímica de la expresión de TLR2 y TLR4 en los diferentes tipos lesionales asociados a la paratuberculosis bovina
- O28. Edema subcutáneo en conejas reproductoras de granja
- O29. Identificación de biomarcadores asociados al estrés del retículo endoplásmico en las enfermedades priónicas
- O30. La neurogranina (Ng) y la cadena ligera de neurofilamento (NfL) como biomarcadores preclínicos en scrapie: estudio inmunohistoquímico en sistema nervioso central ovino
- O31. Evaluación de la respuesta *in vitro* de los neutrófilos caprinos frente a la infección con *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis*

**11:15-12:30 Café *na rúa*.** Sesión de discusión de pósteres 2.

Moderadores: Ana Bravo y Lluís Luján

**12:30-14:15 Comunicaciones orales.** Presentación de casos clínicos.

Moderadores: Antonio Espinosa y Maica Ferreras

O32. Tauopatía cerebrocortical felina

O33. Diagnóstico diferencial de hepatitis necrotizante en potros: a propósito de un caso clínico

O34. Peritonitis séptica asociada a la migración de un cuerpo extraño vegetal, a propósito de un caso clínico

O35. Un caso de osteocondromatosis felina

O36. Abomasitis fibrinohemorrágica asociada a *Mannheimia haemolytica* A2 en un cordero

O37. Identificación de *Flavobacterium psychrophilum* en esturiones siberianos y descripción de las principales lesiones histopatológicas

O38. *Ichthyophonus* spp. hasta la médula: un caso en trucha arcoíris

O39. Epidemiología de los tumores de mama en la población canina del archipiélago canario durante el período 2003-2020

O40. El servicio de diagnóstico patológico (SDPP) en peces de la facultad de veterinaria de Barcelona: 20 años nadando con peces

**14:15-16:15 Comida.** Hotel Méndez Núñez

**16:15-18:00 Tarde de tertulia**

Moderadora: Maribel Quiroga

Parte 1: *Confidencias de un patólogo*

*¿Cómo llegar a ser neuropatólogo sin morir en el intento?*  
Martí Pumarola

Parte 2: Coloquio "*iA contracorriente!*"

*¿Cómo potenciar la formación de l@s anatomopatólog@s en salud de animales acuáticos?* Francesc Padrós, Manuel Arbelo y Estefanía Montero

**18:00-18:30 Café na rúa**

**18:30-20:00 Asamblea de la SEAPV**

**21:00-... Programa social**

## Sesión de pósteres 1

- P1. Embolismo pulmonar y sistémico de músculo esquelético en un zifio con un trauma masivo de origen desconocido
- P2. Seminoma en un delfín listado (*Stenella coeruleoalba*) adulto: estudio tomográfico, macroscópico, histológico e inmunohistoquímico
- P3. Principales hallazgos macroscópicos e histológicos asociados a la interacción con actividades pesqueras en cetáceos varados en Canarias
- P4. Glomerulocystic kidney disease in red piranhas *Pygocentrus nattereri*
- P5. Descripción de los hallazgos patológicos en peces muertos asociados a las recientes erupciones volcánicas de las Islas Canarias
- P6. Caracterización histológica de las gónadas de neomachos juveniles de trucha arcoíris
- P7. First report of puffy skin disease in farmed rainbow trout *Oncorhynchus mykiss* from Switzerland
- P8. Linfoma intestinal de células T en una nutria asiática de uñas cortas (*Aonyx cinereus*)
- P9. Colangiocarcinoma en una nutria (*Hydriectis maculicollis*)
- P10. Detección de *Staphylococcus aureus* en fauna silvestre de la Comunidad Valenciana
- P11. Virus del moquillo en fauna silvestre en el norte de España
- P12. Paratuberculosis y amiloidosis en gacelas
- P13. Bacteriemia y endocarditis valvular por *Streptococcus dysgalactiae* en un alcaraván (*Burhinus oedicnemus distinctus*)
- P14. Estudio preliminar sobre el estado sanitario del erizo moruno (*Atelerix algirus*) en Canarias
- P15. Estudio de tuberculosis en jabalí, ciervo y gamo en Aragón, 2010-2021
- P16. Muerte por electrocución en aves de Canarias
- P17. Ausencia de evidencia de transmisión en el primer pase de enfermedades priónicas humanas idiopáticas en modelos murinos transgénicos de pequeños rumiantes (modelos Tg338 y Tg501)
- P18. Estudio comparativo: curación de heridas de espesor completo en piel de ratones diabéticos y ratones no diabéticos
- P19. La inoculación intracerebral en ovinos con priones originados espontáneamente en el modelo murino transgénico ShTg-I112 reproduce las características del scrapie atípico
- P20. Desarrollo de un protocolo para el cultivo *ex vivo* de intestino en un modelo ovino

## Sesión de pósteres 2

- P21. Impacto de la suplementación con extractos de plantas ricos en metabolitos de vitamina D<sub>3</sub> a nivel productivo, intestinal e inmunológico en la fase de transición de cerdos ibéricos
- P22. Inmunopatogenia de coronavirus entéricos porcinos durante la fase temprana de infección
- P23. Estudio comparativo de la expresión de iNOS, ARG1, CD172a y CD107a en granulomas tuberculosos en ganado bovino y porcino
- P24. Relación entre patología y genética en conejos comerciales infectados por *Staphylococcus aureus*
- P25. Estudio inmuno-histoquímico de meningoencefalitis por herpesvirus bovino tipo 1 en bovino
- P26. Clasificación histopatológica de las lesiones de paratuberculosis en cabras en infección natural
- P27. Diagnóstico de caso clínico: posible poliposis adenomatosa intestinal en bovino
- P28. Granulomas postvacunales en el ovino: estudio de los cambios morfológicos en el tiempo y detección *in situ* de los lentivirus de los pequeños rumiantes
- P29. Evaluación de técnicas de diagnóstico no oficiales en tuberculosis caprina
- P30. La importancia del diagnóstico anatomopatológico en la inspección en matadero. A propósito de un caso
- P31. Respuesta inmunitaria Th1/Th2/Treg en el hígado de ovejas primoinfectadas y reinfectadas con *F. hepatica* en fases tempranas y tardías
- P32. Estudio comparativo de Ziehl Neelsen e inmunohistoquímica según la severidad de las lesiones histopatológicas en infección natural por paratuberculosis en caprinos
- P33. Caracterización y estandarización histopatológica e inmunohistoquímica de hemangiomas y hemangiosarcomas dérmicos caninos
- P34. Ganglioglioma cerebrocortical canino
- P35. Análisis de fragmentación del ADN circulante en plasma y expresión del gen *p53* y de la mutación en el codón 245 en tumores de mama caninos
- P36. Neuropatología comparada del distemper canino en perros domésticos como modelo natural para estudiar la patogenia del virus de la esclerosis múltiple y el sarampión
- P37. Reporte de un caso de mesotelioma papilar torácico en canino
- P38. Carcinoma bronquioloalveolar con metástasis cardíaca inusual en una gata

- P39. Análisis de expresión génica diferencial mediante ARN-seq en tejido mamario canino normal y tumoral
- P40. Estudio inmunohistoquímico de la expresión de PTEN en gliomas caninos
- P41. Caracterización histopatológica e inmunohistoquímica de lesiones del sistema nervioso ocasionadas por la infección natural por el virus del distemper en caninos