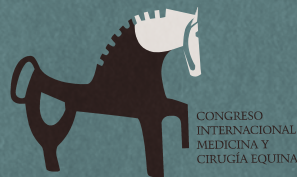


XXII CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA Y CIRUGÍA EQUINA

SEVILLA, 18 Y 19 DE NOVIEMBRE 2022

PROGRAMA



XXII CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA Y CIRUGÍA EQUINA

SEVILLA, 18 Y 19 DE NOVIEMBRE 2022



ÍNDICE

Carta de Bienvenida	1
Comités	2
Programa viernes 18 de noviembre, sesión de mañana	3
Programa viernes 18 de noviembre, sesión de tarde	5
Programa sábado 19 de noviembre, sesión de mañana	7
Programa sábado 19 de noviembre, sesión de tarde	9
Pósteres	11
Ponentes	14
Patrocinadores	18
Información General	19

XXII CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA Y CIRUGÍA EQUINA

SEVILLA, 18 Y 19 DE NOVIEMBRE 2022



CARTA DE BIENVENIDA



Estimado/a compañero/a,

Es un placer informarte de la puesta en marcha del Congreso Internacional de Medicina y Cirugía Equina que tendrá lugar los días 18 y 19 de noviembre de 2022. Esta cita anual-científica alcanza su vigesimosegunda edición y se celebrará en el Palacio de Exposiciones y Congresos de Sevilla (FIBES I), coincidiendo con el Salón Internacional del Caballo de Pura Raza Española (SICAB).

Cada año el Consejo Andaluz de Colegios Oficiales de Veterinarios y el Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Sevilla organizan este encuentro de carácter internacional para aunar los criterios científicos entre los profesionales y los veterinarios más representativos de la temática tratada.

Uno de los objetivos primordiales del congreso es la mejora del bienestar y la sanidad animal. Para esta edición, el comité científico ha trabajado en la elaboración de un programa científico donde se va a abordar específicamente las siguientes temáticas: **Patología respiratoria y muscular**. En el programa contaremos con la presencia de especialistas en estas materias como son **Betina Dunkel, Tatiana Hernández, Ramiro Toribio y José Luis López Rivero**.

Esperamos poder contar con la presencia de todas las entidades, profesionales e instituciones implicadas en el bienestar del caballo y la actividad equina en nuestro Congreso, que hoy en día es un referente médico-científico en el mundo del caballo.

Un saludo,

Fidel Astudillo Navarro. Presidente del Consejo Andaluz de Colegios Oficiales de Veterinarios

XXII CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA Y CIRUGÍA EQUINA

SEVILLA, 18 Y 19 DE NOVIEMBRE 2022



COMITÉ ORGANIZADOR

PRESIDENCIA:

Fidel Astudillo Navarro

SECRETARÍA:

Fernando Caballos Rufino

MIEMBROS:

Antonio Arenas Casas
Francisco Javier Chavernas Garvi
Yasmina Domínguez Cardona
Juan Antonio de Luque Ibáñez
Jose Miguel Mayor Moreno
Ignacio Oroquieta Menéndez
Cristina Velasco Bernal

COMITÉ CIENTÍFICO

PRESIDENCIA:

José Leandro Méndez Angulo

SECRETARÍA:

Fernando Caballos Rufino

MIEMBROS:

Imma Roquet Carné
Gabriel Manso Díaz
Manuel Novales Durán
Marisa Rodriguez Pozo
María Martín Cuervo

XXII CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA Y CIRUGÍA EQUINA

SEVILLA, 18 Y 19 DE NOVIEMBRE 2022



VIERNES 18 DE NOVIEMBRE - SESIÓN DE MAÑANA

08:00 – 09:00	Recogida de documentación / <i>Registration</i>
09:00 – 09:40	Actualización en patógenos respiratorios <i>Update on respiratory pathogens (EHV-1, influenza, S. equi, R. equi, etc)</i> Ramiro Toribio
09:40 – 10:20	Abordaje al caballo que tose <i>Approach to the coughing horse</i> Bettina Dunkel
10:20 – 11:00	Neumonía y pleuroneumonía equina (perspectiva clínica) <i>Equine pneumonia and pleuropneumonia (clinical perspective)</i> Ramiro Toribio
11:00 – 11:30	Pausa Café / <i>Coffee break</i>

XXII CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA Y CIRUGÍA EQUINA

SEVILLA, 18 Y 19 DE NOVIEMBRE 2022



VIERNES 18 DE NOVIEMBRE - SESIÓN DE MAÑANA

11:30 – 12:00	Inauguración oficial del congreso / <i>Official opening of the congress</i>
12:00 – 12:40	Tratamiento de las enfermedades respiratorias basado en la evidencia <i>Evidence based treatment of respiratory conditions</i> Bettina Dunkel
12:40 – 13:20	Farmacología respiratoria equina (perspectiva clínica) <i>Equine respiratory pharmacology (clinical perspective)</i> Ramiro Toribio
13:20 – 14:00	Enfermedades respiratorias raras <i>Unusual respiratory diseases</i> Bettina Dunkel

SESIONES DE MAÑANA MODERADAS POR: JOSÉ L. MÉNDEZ

XXII CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA Y CIRUGÍA EQUINA

SEVILLA, 18 Y 19 DE NOVIEMBRE 2022



VIERNES 18 DE NOVIEMBRE - SESIÓN DE TARDE

16:00 – 16:40	Cómo interpretar la musculatura en un examen de cojera <i>How to interpret the musculature in a lameness exam</i> Tatiana Hernández
16:40 – 17:20	Causas musculares de pérdida de rendimiento. Diagnóstico, manejo y toma de decisiones <i>Muscular causes of poor performance. Diagnosis, management and decision making process</i> José Luis López
17:20 – 17:30	Presentación comercial / Commercial presentation
17:30 – 17:45	Magnesio afecta electrolitos, variables cardiovasculares y actividad en caballos Ramiro Toribio
17:45-18:00	Septicemia altera vitamina D, defensinas y hormona paratiroidea en potros Ramiro Toribio

XXII CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA Y CIRUGÍA EQUINA

SEVILLA, 18 Y 19 DE NOVIEMBRE 2022



VIERNES 18 DE NOVIEMBRE - SESIÓN DE TARDE

18:00 – 18:30	Pausa Café / Coffee break
18:30 – 19:10	Dolor miofascial y su implicación en el deporte <i>Miofascial pain and its implication in sport</i> Tatiana Hernández
19:10 – 19:25	Estudio internacional multicéntrico sobre colitis equina aguda Ramiro Toribio
19:25 – 19:50	Problemas neuromusculares no inducidos por ejercicio. Enfoque práctico. <i>Non-exercise induced neuromuscular problems. Clinical approach.</i> José Luis López
19:50 – 20:00	Preguntas / Questions

SESIONES DE TARDE MODERADAS POR: IMMA ROQUET CARNÉ

XXII CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA Y CIRUGÍA EQUINA

SEVILLA, 18 Y 19 DE NOVIEMBRE 2022



SÁBADO 19 DE NOVIEMBRE - SESIÓN DE MAÑANA

09:00 – 09:40	Urgencias respiratorias <i>Respiratory emergencies</i> Bettina Dunkel
09:40 – 09:55	Incidencia radiológica y signos radiológicos de mielopatía vertebral cervical en caballos Lucía Bercebal
09:55 – 10:10	Hallazgos ecográficos más frecuentes del desplazamiento dorsal izquierdo Rocío Pérez
10:10 – 10:50	Actualización en el caballo con Asma <i>Update on the asthmatic horse</i> Ramiro Toribio
10:50 – 11:00	Preguntas / <i>Questions</i>
11:00 – 11:30	Pausa Café / <i>Coffee break</i>

XXII CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA Y CIRUGÍA EQUINA

SEVILLA, 18 Y 19 DE NOVIEMBRE 2022



SÁBADO 19 DE NOVIEMBRE - SESIÓN DE MAÑANA

11:30 – 12:10	Enfermedades respiratorias en potros <i>Respiratory diseases in foals</i> Bettina Dunkel
12:10 – 12:25	Relación entre clínica e imagen gastroscópica en caballos con síndrome de ulceración gástrica Elisa Diez
12:25 – 12:40	Cambios en la MSCs equinas tras su administración alogénica: posibles implicaciones para la terapia celular Mirta García
12:40 – 13:20	Complicaciones sistémicas con origen respiratorio <i>Systemic complications with a respiratory origen</i> Ramiro Toribio
13:20 – 14:00	Casos clínicos / <i>Clinical cases</i>

XXII CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA Y CIRUGÍA EQUINA

SEVILLA, 18 Y 19 DE NOVIEMBRE 2022



SÁBADO 19 DE NOVIEMBRE - SESIÓN DE TARDE

16:00 – 16:40	El musculo es más que tener fuerza: control motor y fatiga muscular <i>The muscle is more than being strong: motor control and muscular fatigue</i> Tatiana Hernández
16:40 – 17:00	Presentación comercial / <i>Commercial presentation</i>
17:00 – 17:15	Efecto de las úlceras gástricas en el rendimiento deportivo en caballos de raid de alto nivel Guadalupe Criado
17:15 – 17:30	Descripción de dos técnicas exitosas de tratamiento de abscesos ováricos en yeguas Pablo Fernández
17:30 – 18:00	Actualización del síndrome de rabdomiólisis de esfuerzo: reconocimiento clínico y clasificación patogénica <i>Update on the rabdomyolysis síndrome: clinical recognition and clasification of the pathogenesis</i> José Luis López

XXII CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA Y CIRUGÍA EQUINA

SEVILLA, 18 Y 19 DE NOVIEMBRE 2022



SÁBADO 19 DE NOVIEMBRE - SESIÓN DE TARDE

18:00 – 18:30	Pausa Café / <i>Coffee break</i>
18:30 – 19:30	Tratamiento y técnicas de fisioterapia en la patología muscular <i>Treatment and techniques of physiotherapy in muscle pathology</i> Tatiana Hernández
19:30 – 20:00	Casos clínicos fisioterapia / <i>Clinical cases physiotherapy</i>
22:00	Cóctel-Cena en el Restaurante Iguana Terraza (Muelle de las Delicias, módulo sur, 41013 Sevilla)

SESIONES DE TARDE MODERADAS POR: MARÍA MARTÍN

XXII CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA Y CIRUGÍA EQUINA

SEVILLA, 18 Y 19 DE NOVIEMBRE 2022



PÓSTERES

1. Evaluación del efecto hiperglucemiante de la romifidina administrada en infusión continua en caballos anestesiados con isoflurano.
Gemma Ruiz, Isabel Santiago, María Villalba.
2. Aislamiento de raoultella ornithinolytica de las vías respiratorias de 3 casos clínicos.
Patricia Neira, María de la Cuesta, Ana Velloso, Valentina Vitale.
3. Fracturas de la cruz en caballos: dos casos con diferente presentación clínica.
María Pilar Lahuerta, María de la Cuesta, Valentina Vitale, Ana Velloso.
4. Análisis del manejo antiparasitario y estudio de posibles resistencias a antihelmínticos en caballos remitidos al Hospital Clínico Veterinario.
Marta Villalba, María Martín, Eva María Frontera.
5. Aplicación de catéter epidural en el foramen infraorbitario para la administración de bupivacaína y manejo del dolor postoperatorio tras una maxilectomía rostral: a razón de un caso clínico.
Patricia Gómez, Jaime Viscasillas, Ana Velloso.
6. Validación de la medición de glucosa en el diagnóstico del síndrome metabólico equino.
Isabel Cantueso, Escolástico Aguilera, Elisa Diez.
7. Revisión sistemática de las bandas mesodiverticulares en caballos: a propósito de cinco casos clínicos.
Jorge Izquierdo.

XXII CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA Y CIRUGÍA EQUINA

SEVILLA, 18 Y 19 DE NOVIEMBRE 2022



PÓSTERES

8. Melanoma maligno en el caso de un posterior y metástasis en bazo.

Patricia Cabrera, Roberto Miravete, Gabriel Manso.

9. Validación método centrífuga manual para cuantificación del porcentaje de hematocrito y sólidos totales.

Diego Berrocal, Judit Viu, Eduard José.

10. Seroprevalencia de arteritis vírica equina en diferentes regiones de Europa.

Juan José Franco, David Cano-Terriza, Eduard José-Cunilleras, Moisés González, Jesús García, Deborah Jiménez-Martín, Eduardo Alguacil, Sabrina Castro-Scholten, Adrián Beato-Benítez, Ignacio García-Bocanegra.

11. Evaluación de la circulación del virus del Nilo occidental en équidos y aves silvestres en Andalucía tras el brote epidémico de 2020.

Juan José Franco, Ignacio García-Bocanegra, David Cano-Terriza, Clara I. León, Jesús Barbero-Moyano, Remigio Martínez, Manuel Fernández, Vicente Fernández, Montserrat Agüero, Moisés González.

12. Uso de la acepromacina para el tratamiento de arpeo tóxico en un caballo.

Lucas Troya-Portillo, Eduard José-Cunilleras, Sergi Ribas, Lara Armengou

13. Producción de anticuerpos frente a células madre mesenquimales (MSCs) alogénicas equinas: ¿Qué factores pueden influir en el rechazo humoral?

Elvira Bernad, Alina Cequier, Francisco José Vázquez, Sara Fuente, Arantza Vitoria, María Pilar Zaragoza, Clementina Rodellar, Antonio Romero, Laura Barrachina.

XXII CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA Y CIRUGÍA EQUINA

SEVILLA, 18 Y 19 DE NOVIEMBRE 2022



PÓSTERES

14. Evaluación del uso de un miotonómetro para cuantificar el tono muscular y la rigidez en el cuello del caballo.

Irene Martínez, Natalie Calle, Alfonso Martínez, Luis Barcia, Lucía Valladares, Ana Muñoz.

15. Relación entre las propiedades biomecánicas y viscoelásticas musculares y el umbral mecánico nociceptivo en caballos con dolor toracolumbar.

Juan Antonio Sánchez, Natalie Calle, Paulo A. Luna, Francisco Requena, David Argüelles, Aritz Saitua, Ana Muñoz.

16. Medición de la rigidez dinámica en el tendón flexor digital superficial en caballos sin tendinopatía mediante tonomiometría.

José Carlos Díaz, Natalie Calle, Francisco Requena, Lucía Valladares, David Argüelles, Joaquín Jiménez.

17. Los ejercicios de movilización dinámica en caballos sedentarios incrementan la actividad acelerométrica muscular.

Joaquín Pérez, Aritz Saitua, Karelhia García, Natalie Calle, Raquel Miraz, David Argüelles, Ana Muñoz.

18. Valoración de la asimetría en caballos en línea recta y en círculos en dos superficies distintas (suelo duro y blando).

Tania García, Natalie Calle-González, Lucía Valladares, Ana Muñoz.

19. Evaluación de una prueba de esfuerzo en pista para determinar el nivel de forma física en caballos de doma vaquera.

Natalie Calle, José Carlos Díaz, Lucía Valladares, Francisco Requena, David Argüelles, Ana Muñoz.

XXII CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA Y CIRUGÍA EQUINA

SEVILLA, 18 Y 19 DE NOVIEMBRE 2022



PONENTES



BETTINA DUNKEL

Head of RVC Equine and Professor in Equine Medicine and Emergency and Critical Care.

- Abordaje al caballo que tose
- Enfermedades respiratorias en potros
- Enfermedades respiratorias raras
- Tratamiento de las enfermedades respiratorias basado en la evidencia
- Urgencias respiratorias

After graduating from Berlin University, Bettina completed a fellowship at Tufts University, an internship at the Marion duPont Equine Medical Center, Leesburg and a large animal internal medicine and emergency and critical care residency at the University of Pennsylvania in the USA.

Since 2005, she has been a member of the American College of Veterinary Internal Medicine and the American College of Veterinary Emergency and Critical Care. After attaining her PhD from the University of London in 2008, Bettina has been working at the Royal Veterinary College where she is now the Head of RVC Equine and Professor in Equine Medicine and Emergency and Critical Care.

XXII CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA Y CIRUGÍA EQUINA

SEVILLA, 18 Y 19 DE NOVIEMBRE 2022



PONENTES



JOSÉ LUIS LÓPEZ

Catedrático de Universidad, Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas y Toxicología, Facultad de Veterinaria, Universidad de Córdoba.

- Actualización del síndrome de rabdomiólisis de esfuerzo: reconocimiento clínico y clasificación patogénica
- Causas musculares de pérdida de rendimiento. Diagnóstico, manejo y toma de decisiones
- Problemas neuromusculares no inducidos por ejercicio. Enfoque práctico.

Nacido en Guadalcanal (Sevilla), estudió Veterinaria en Córdoba obteniendo los Premios Extraordinarios de Licenciatura en 1985 y del Doctorado en 1988. Catedrático de Universidad, Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas y Toxicología, Facultad de Veterinaria, Universidad de Córdoba. Diplomado de facto por el Colegio Europeo de Medicina Deportiva y Rehabilitación Veterinaria.

Realizó estancias en el Instituto Nacional de Ciencias Animales de Dinamarca, la Universidad de California en Los Ángeles, y el Centro de Biología Molecular “Severo Ochoa” de Madrid. Profesor de Neuroanatomía y Anatomía Topográfica en la Facultad de Veterinaria de Córdoba, habiendo realizado docencia e investigación intensivas sobre el caballo durante 35 años. Director del Laboratorio de Biopatología Muscular y del Máster en Medicina Deportiva Equina por la Universidad de Córdoba. Director del Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas y Toxicología de la Universidad de Córdoba desde 2016 hasta 2021.

Autor de 25 libros, más de 75 capítulos de libros, sobre 250 artículos científicos, 180 ponencias y comunicaciones en congresos y más de 30 proyectos de investigación subvencionados. Incluido en la selección del 2% de investigadores con mayor impacto científico del mundo realizada por la Universidad de Standford (USA) en 2019 y en 2020.

XXII CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA Y CIRUGÍA EQUINA

SEVILLA, 18 Y 19 DE NOVIEMBRE 2022



PONENTES



RAMIRO TORIBIO

Profesor Titular y Clínico de Medicina Interna Equina; Profesor Distinguido (Endowed Chair) de Medicina y Cirugía Equina, College of Veterinary Medicine, The Ohio State University (USA)

- Actualización en el caballo con Asma
- Actualización en patógenos respiratorios
- Complicaciones sistémicas con origen respiratorio
- Farmacología respiratoria equina (perspectiva clínica)
- Neumonía y pleuroneumonía equina (perspectiva clínica)

Graduado de médico veterinario en la Universidad Nacional de Río Cuarto, Argentina; maestría en Endocrinología Veterinaria en el Trópico (Costa Rica con Suecia); práctica privada en Panamá, Costa Rica, y Estados Unidos; residencia en Medicina Interna Equina en The Ohio State University; PhD en Endocrinología y Medicina Experimental en The Ohio State University; Post-Doctorado en Endocrinología y Genética Molecular, The Ohio State University. Certificado por el Colegio Americano de Medicina Interna Veterinaria (DACVIM). Profesor Titular y Clínico de Medicina Interna Equina; Profesor Distinguido (Endowed Chair) de Medicina y Cirugía Equina; Profesor Adjunto de Patología Veterinaria; Jefe de la Sección de Medicina Equina/Medicina Ambulatoria; Director del Programa de Residencia en Medicina Interna Veterinaria; Coordinador de Seminarios de Investigación Equina, College of Veterinary Medicine, The Ohio State University.

Líder de 8 cursos de posgrado y 2 cursos profesionales, College of Veterinary Medicine, The Ohio State University. Miembro del Comité de Credenciales del Colegio Americano de Medicina Interna Veterinaria (ACVIM); miembro de Programas de posgrado en Argentina, Australia, Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Egipto, España, USA; Asesor Científico del Grayson-Jockey Club (Grayson-Jockey Club Foundation) y Fundación Morris (Morris Animal Foundation), USA. Dirige programas de investigación en biología esquelética comparativa, neonatología equina, septicemia neonatal, endocrinología equina, metabolismo de calcio, magnesio y fósforo en equinos, microbioma equino. Ha entrenado veterinarios, internos, residentes, y posgraduados (MS, PhD, Post-Doc) de Norteamérica, Europa, Asia, Medio Oriente, África, Australia, y Latinoamérica. Ha recibido >\$4,000,000 en fondos para investigación. > 130 publicaciones científicas; 3 libros; >65 capítulos en libros; >200 resúmenes; 40 genes clonados/anotados. Editor de Equine Internal Medicine, 5 th Edition (2024) – Elsevier; Editor consultor – Veterinary Clinics of North America – Equine Practice (2022 – 2026) – Elsevier.

XXII CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA Y CIRUGÍA EQUINA

SEVILLA, 18 Y 19 DE NOVIEMBRE 2022



PONENTES



TATIANA HERNÁNDEZ

Doctora en Veterinaria en la UCM.

- Cómo interpretar la musculatura en un examen de cojera
- Dolor miofascial y su implicación en el deporte
- El musculo es más que tener fuerza: control motor y fatiga muscular
- Tratamiento y técnicas de fisioterapia en la patología muscular

Doctora en Veterinaria en la UCM. Diplomada en Fisioterapia en la URJC. Diplomada IVAS (Internacional Veterinary Acupuncture Society). Residente en el Colegio Americano de Medicina Deportiva y Rehabilitación Veterinaria. Especialista en rehabilitación y fisioterapia animal desde hace 15 años.

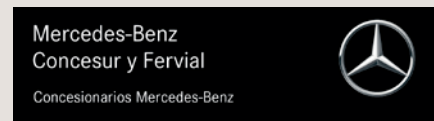
Experiencia en medicina equina general y deportiva desde hace 18 años. Experiencia docente en el ámbito de la medicina deportiva equina y la fisioterapia. Veterinaria como profesora en varios títulos de postgrado (Experto en Rehabilitación y Fisioterapia Animal, Experto en Rehabilitación y Fisioterapia Equina (UCM), Master en Medicina Deportiva Equina (UCO) entre otros.

XXII CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA Y CIRUGÍA EQUINA

SEVILLA, 18 Y 19 DE NOVIEMBRE 2022



PATROCINADORES



XXII CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA Y CIRUGÍA EQUINA

SEVILLA, 18 Y 19 DE NOVIEMBRE 2022



INFORMACIÓN GENERAL

SECRETARÍA TÉCNICA

ADRIANO GRUPO: C/ Canalejas 22, 4a planta. 41001 Sevilla | www.grupoadriano.com | +34 954 21 59 00
www.congresoequino.com/2022 | secretaria@congresoequino.com

HORARIO DE LA SECRETARÍA TÉCNICA

Viernes 18 de noviembre: 08:00 – 20:30h
Sábado 19 de noviembre: 08:00 – 20:30h

ACREDITACIONES

Las acreditaciones deberán llevarse siempre visibles para el acceso al recinto.

DESCARGA DE DIPLOMAS

Para descargar su diploma online le rogamos que siga las instrucciones que encontrará en el Área Privada de la página web del congreso: www.congresoequino.com/2022

XXII CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA Y CIRUGÍA EQUINA

SEVILLA, 18 Y 19 DE NOVIEMBRE 2022

SECRETARÍA TÉCNICA

GRUPO
ADRIANO

C/ Canalejas 22, 4ª planta. 41001 Sevilla
+34 954 21 59 00

www.grupoadriano.com
www.congresoequino.com/2021
secretaria@congresoequino.com

