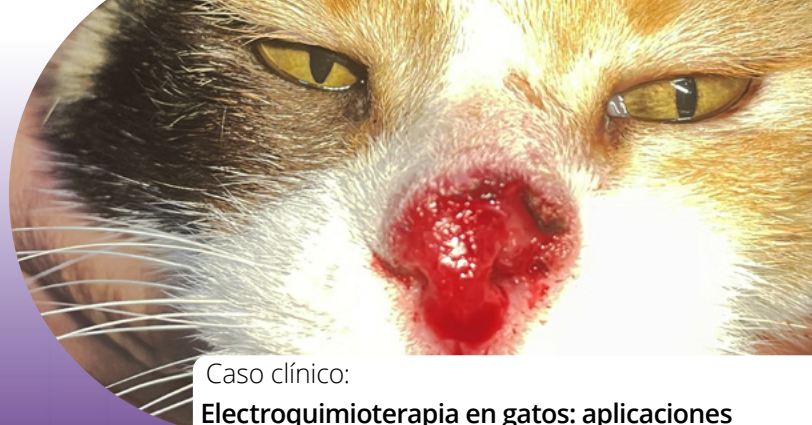




Caso clínico:

Electroquimioterapia en gatos: aplicaciones
clínicas y perspectivas en oncología felina



**43 | CONGRESO
VETMADRID 2025
AMVAC**

Medicina y Cirugía
del Sistema
Cardiorrespiratorio

centro

VETERINARIO

Caso clínico:

- Electroquimioterapia en gatos: aplicaciones clínicas y perspectivas en oncología felina
Vega Guerrero, JJ

Gestión:

- ¿Mis precios son correctos?
Blázquez Lumbreras, JJ

VETMADRID 2026

- Programa congreso general y ponentes



Revista de la
Asociación
Madrileña de
Veterinarios
de Animales
de Compañía

La información y la formación importantan y nunca pasan de moda

**Canal
Veterinario**

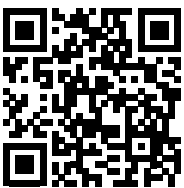
El periódico

digital de

11.000

veterinarios

axoncomunicacion.net/
informavet

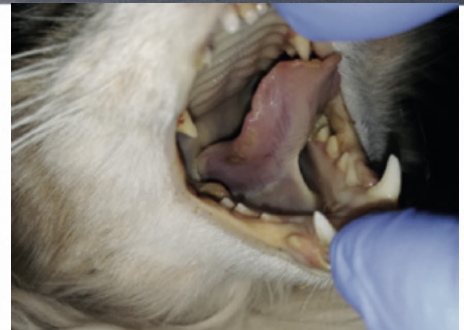


Recíbelo todos
los días en tu
bandeja de
entrada



PAUL (Proximal Abducting Ulnar Osteotomy)(Osteotomía abductora de cúbito proximal)

El aumento de incongruencia entre las superficies articulares del codo sobre valores considerados como fisiológicos, originará una alteración en el patrón de carga normal, provocando gran tensión en el compartimento media...



Tratamiento del dolor crónico felino, ¿qué hay y qué habrá?

El paradigma del dolor crónico en el paciente felino está cambiando a ritmo vertiginoso en los últimos años...



Estenosis nasofaríngea felina

La estenosis nasofaríngea (ENF) consiste en una obstrucción de la luz de la nasofaringe como consecuencia de la presencia de



Dispositivo intraauricular fenestrado con balón neumático para la resolución del otohematoma en un caso clínico

El otohematoma está bien descrito en la bibliografía, así como su tratamiento, siendo

Editorial	5
CASO CLÍNICO	
Electroquimioterapia en gatos: aplicaciones clínicas y perspectivas en oncología felina <i>Vega Guerrero, JJ</i>	6
GESTIÓN	
¿Mis precios son correctos? <i>Blázquez Lumbreras, JJ</i>	20
VETMADRID 2026	
Programa congreso general y ponentes	30
NOTICIAS DE EMPRESA	86

Los artículos y otros textos publicados en la revista Centro Veterinario reflejan información proporcionada por los autores. La editorial no se responsabiliza de ninguna acción realizada en base a la información descrita en ellos.

COMITÉ EDITORIAL

Dirección:

• António Peña

Coordinación de contenidos:

• Ricardo Ruano

Medicina interna:

• M^a Dolores Tabar
• Guadalupe Miró
• Ángel Sainz
• Alberto Barneto
• António Peña
• Ana Anglada

Patología clínica:

• Josep Pastor
• María Luisa Fermín

Cirugía:

• Tomás Guerrero
• José Luis Puchol
• Víctor Fernández

Oftalmología:

• Teresa Peña
• Manuel Villagrasa
• Javier Esteban

Cardiología:

• Lola Porteiro
• Pedro Esteve
• Susana García Pérez de Ayala

Dermatología:

• Carmen Lorente
• Laura Ordeix

Oncología:

• Pablo Cigüenza
• Ricardo Ruano

Gestión:

• Ana Anglada

Neurología:

• Isidro Mateo
• Alejandro Luján

Exóticos:

• Pilar González-Iglesias
• Sitges

Diagnóstico por imagen:

• Vicente Cervera
• Alejandro Casasús

Anestesia:

• Verónica Salazar

Etología:

• Jaume Fatjo
• Pablo Hernández

Reproducción:

• António Arciniega
• Manuel Lázaro
• Josep Arús

Traumatología:

• Andrés Sánchez Carmona
• Tomás Guerrero
• José Luis Puchol
• Víctor Fernández

JUNTA DIRECTIVA DE AMVAC

PRESIDENTE:

Víctor Fernández Fraile

VICEPRESIDENTE:

Pedro Ruf Jiménez

SECRETARIO:

Ricardo Sánchez Samblás

TESORERA:

Andrés I. Pérez Ocaña

VOCAL:

Eva María Fernández Martín
Ricardo Ruano Barneda
Sandra Ferrer Díaz
Carlos Nunes Gómez
Julián Giménez del Cerro

COMITÉ EDITORIAL AMVAC:

Ricardo Ruano Barneda
Margarita Royo Benito

COORDINADORA AMVAC:

Margarita Royo Benito

SECRETARÍA Y SEDE SOCIAL:

C/ Maestro Ripoll, 8 - 28006 Madrid
Tel.: 91-563 95 79 - Fax: 91-745 02 33
amvac@amvac.es
http: www.amvac.es

EDITA:

AXON VET
axonvet@axonvet.es

PUBLICIDAD:

AXON VET
axonvet@axonvet.es

DEPÓSITO LEGAL:

M-15338-2004
ISSN: 1697-6959

FOR
VETERINARY
USE ONLY

PURINA®
PRO PLAN®
VETERINARY DIETS

EN GASTROINTESTINAL™

NUEVOS LANZAMIENTOS GAMA GASTROINTESTINAL CANINA

SMALL & MINI

LOW FAT



Para más información contacta con tu representante de Purina o llámanos de 9h a 19h, de lunes a viernes a este Tel: 900 802 522

PURINA®

Editorial

La clínica veterinaria ante el espejo: presente y futuro de una profesión en transformación

La clínica veterinaria de animales de compañía se encuentra inmersa en una profunda transformación estructural. La combinación de un mercado en crecimiento, una sociedad cada vez más sensibilizada con el bienestar animal y un desarrollo técnico sin precedentes ha situado a la profesión en un punto de madurez innegable. No obstante, este progreso ha traído consigo nuevas tensiones —económicas, laborales y tecnológicas— que obligan a repensar cómo queremos ejercer la medicina veterinaria en los próximos años.

A día de hoy, la profesión goza de una evidente vitalidad. Los centros veterinarios, especialmente los de mayor tamaño y dotados de infraestructura avanzada, han elevado el nivel de calidad asistencial gracias al acceso a tecnología diagnóstica, especialización y protocolos basados en evidencia científica. El gasto medio por paciente continúa aumentando, impulsado por la mayor longevidad de los animales de compañía, una creciente sensibilización de sus tutores y la consolidación de seguros veterinarios. Sin embargo, estas fortalezas conviven con problemas estructurales: desigualdad entre modelos de práctica, presión económica, limitada conciliación laboral y un escaso reconocimiento institucional a la aportación sanitaria del veterinario.

En este contexto, y dentro del "8º FORUM" en el entorno de la feria Iberzoo Propet, el próximo 13 de marzo, se celebrará la mesa redonda **"La clínica veterinaria ante el espejo: contexto y desafíos"** que busca realizar un diagnóstico crítico de la situación profesional, abordando los retos que condicionan el ejercicio clínico: sostenibilidad económica, gestión del talento, relación con los tutores, evolución del mercado y adaptación normativa. Dentro de este marco, la presentación del **Plan de mejora para el desarrollo profesional y laboral del sector veterinario de pequeños animales**, impulsado por **Colvema y AMVAC**, representa un punto de inflexión. Este programa propone una hoja de ruta basada en la formación continua, la mejora de las condiciones retributivas y la promoción del bienestar profesional, entendiendo que la calidad asistencial y la calidad laboral son dos caras de una misma moneda.

La reflexión se prolongará en la siguiente mesa **"La clínica veterinaria ante el espejo: diseñando el futuro de la profesión"**, que plantea una cuestión esencial: ¿cómo trabajarán los equipos veterinarios en 2030 y qué decisiones debemos tomar hoy para llegar allí? La transformación cultural, el liderazgo compartido, los horarios flexibles y la digitalización marcarán el rumbo de los nuevos modelos laborales. La veterinaria del futuro será más colaborativa, interconectada y tecnológicamente integrada, pero también deberá ser más humana, consciente de los límites del crecimiento y del valor del bienestar de sus profesionales.

En este debate sobre el futuro, **la inteligencia artificial (IA)** emerge como una de las fuerzas más decisivas y, al mismo tiempo, más ambivalentes. Su impacto en la actividad veterinaria será inmenso y múltiple. En el ámbito clínico, la IA permitirá diagnósticos más rápidos y precisos, análisis predictivos basados en big data y asistencia en la interpretación de pruebas de imagen, citologías o patrones de comportamiento. Estas aplicaciones prometen optimizar recursos, reducir errores y personalizar la atención al paciente, liberando tiempo para la labor clínica y la relación con los tutores.

Sin embargo, junto a estas oportunidades surgen riesgos que requieren una reflexión ética y regulatoria profunda. La automatización podría generar dependencia tecnológica, pérdida de criterio clínico si no se acompaña de una sólida base científica y, en determinados contextos, una presión adicional sobre las estructuras laborales y formativas. La gestión de datos clínicos, la propiedad de la información y la responsabilidad profesional frente a decisiones asistidas por algoritmos plantean interrogantes que aún no tienen respuesta definitiva. En este terreno, la regulación, la formación específica y la actualización continua serán determinantes para garantizar que la IA complemente, y no suplante, el juicio clínico del veterinario.

Así, la inteligencia artificial representa una frontera de posibilidades extraordinarias, pero su éxito dependerá de cómo la profesión elija integrarla. Si se aborda desde la cooperación interdisciplinar, la ética y la educación continuada, la IA puede convertirse en una herramienta de empoderamiento profesional. Si se adopta de manera acrítica o sin regulación adecuada, puede acentuar desigualdades, erosionar la confianza y deshumanizar la relación veterinario-paciente.

La cuestión no es si la veterinaria se transformará, sino cómo elegirá hacerlo. La clínica veterinaria de los próximos años será el resultado directo de nuestras decisiones presentes. Apostar por la sostenibilidad, la formación, la ética digital y las condiciones laborales dignas no solo fortalecerá la profesión, sino que garantizará que la inteligencia —humana y artificial— trabaje unida, al servicio de la salud, la ciencia y el bienestar animal.

Junta Directiva de AMVAC
Pedro Ruf Jiménez

Electroquimioterapia en gatos: aplicaciones clínicas y perspectivas en oncología felina

Juan José Vega Guerrero

LV, Acreditado en Medicina Felina AVEPA.
Certificado OCV en pequeños animales disciplina
Medicina Felina
Hospital Felino Madrid

Palabras clave:

Electroquimioterapia, oncología felina, carcinoma de células escamosas, bleomicina, cisplatino, terapia combinada.

Resumen

La electroquimioterapia (EQT) se ha consolidado como una herramienta terapéutica eficaz dentro de la oncología veterinaria felina. Basada en la combinación de fármacos citotóxicos de baja permeabilidad, como la bleomicina o el cisplatino, con pulsos eléctricos controlados que facilitan su entrada celular, esta técnica permite una destrucción tumoral altamente selectiva con escasos efectos adversos sistémicos. En gatos, la EQT ha demostrado tasas de respuesta superiores al 80% en carcinomas de células escamosas, y resultados prometedores en sarcomas asociados al punto de inyección y tumores epiteliales como los carcinomas basales. Este artículo revisa los fundamentos biológicos de la técnica, los protocolos clínicos más empleados, su eficacia en diferentes neoplasias felinas y las perspectivas de futuro. La evidencia disponible señala a la EQT como una opción segura, accesible y mínimamente invasiva para tumores no resecables o recurrentes.

Abstract

Electrochemotherapy (ECT) has emerged as a valuable therapeutic option in feline oncology. By combining cytotoxic agents of low membrane permeability, such as bleomycin or cisplatin, with controlled electric pulses that facilitate their intracellular uptake, ECT enables highly selective tumor destruction with minimal systemic adverse effects. In cats, ECT has shown response rates exceeding 80% in squamous cell carcinoma, as well as promising results in injection-site sarcomas and epithelial tumors such as basal cell carcinomas. This review summarizes the biological basis of the technique, commonly used clinical protocols, efficacy in different feline neoplasms, and future perspectives. Current evidence supports ECT as a safe, accessible, and minimally invasive option for non-resectable or recurrent tumors.

Introducción

La oncología veterinaria ha experimentado un notable desarrollo en las dos últimas décadas, favorecido por el avance de las técnicas diagnósticas y la búsqueda de tratamientos menos invasivos y más selectivos. En este contexto, la **electroquimioterapia (EQT)** se ha consolidado como una herramienta terapéutica eficaz para el control local de distintos tipos de neoplasias cutáneas en animales de compañía, especialmente en el gato doméstico (*Felis catus*), especie particularmente susceptible a ciertos tumores epiteliales malignos¹.

El principio fundamental de la electroquimioterapia radica en el fenómeno de la **electroporación reversible**, por el cual la aplicación de pulsos eléctricos breves y controlados provoca la formación transitoria de poros en la membrana celular. Este proceso permite el ingreso de fármacos hidrofílicos, como la bleomicina o el cisplatino, que normalmente presentan una penetración limitada en ausencia del estímulo eléctrico^{1,2}. El resultado es una acumulación intracelular mucho mayor del agente citotóxico, con una destrucción selectiva de las células tumorales (células que han sido electroporadas) y un mínimo daño en los tejidos circundantes.

En medicina veterinaria, la EQT comenzó a emplearse en los años noventa como una técnica experimental, demostrando inicialmente una alta eficacia en tumores cutáneos de perros, gatos y caballos¹. Posteriormente, los estudios clínicos confirmaron su utilidad en felinos con carcinomas de células escamosas (CCE), una de las neoplasias más frecuentes y agresivas en esta especie. Estos carcinoma epidérmicos representan entre el 10 y el 15% de los tumores cutáneos felinos y hasta el 60% de los tumores orales, afectando con mayor frecuencia zonas despigmentadas expuestas a radiación ultravioleta, como el plano nasal, los pabellones auriculares y los párpados².

Los tratamientos convencionales como la cirugía, la crioterapia, la radioterapia o la quimioterapia sistémica, pueden ofrecer buenos resultados en etapas iniciales, pero presentan limitaciones considerables en lesiones avanzadas o las que están localizadas en áreas anatómicamente complejas. En estos casos, la EQT

se propone como una alternativa terapéutica eficaz, menos mutilante y con una morbilidad muy inferior a la de los procedimientos quirúrgicos radicales^{2,3}.

Estudios clínicos en gatos han demostrado que la EQT logra respuestas completas en más del 80% de los casos tratados con bleomicina intravenosa o intralesional, incluso en tumores recidivantes o no susceptibles de resección completa². Además, los efectos secundarios son generalmente leves y transitorios, limitándose a edema local, necrosis superficial o dolor moderado en el área tratada. Esta tolerancia, junto con su reproducibilidad y bajo coste, ha impulsado su incorporación progresiva en la práctica oncológica veterinaria.

En años recientes, la investigación se ha centrado en optimizar los parámetros eléctricos, explorar nuevas combinaciones de fármacos y ampliar las indicaciones terapéuticas hacia tumores más profundos o metastásicos. Los trabajos de Cemazar y colaboradores³ han sido especialmente relevantes en la estandarización de protocolos y en el establecimiento de pautas para su aplicación clínica tanto en medicina humana como veterinaria.

En este contexto, el presente artículo revisa la evidencia científica disponible sobre electroquimioterapia en gatos, analizando sus mecanismos de acción, eficacia clínica, seguridad y perspectivas de futuro. La finalidad es proporcionar una visión actualizada sobre esta técnica, que se perfila como una opción consolidada en la oncología felina.

Fundamentos de la electroquimioterapia

La **electroquimioterapia (EQT)** combina el uso de agentes quimioterápicos con la aplicación controlada de campos eléctricos breves y de alta intensidad para potenciar su efecto citotóxico local. Esta técnica se fundamenta en la **electroporación reversible**, que es un proceso biofísico mediante el cual se induce una alteración transitoria en la estructura de la membrana plasmática, creando poros que permiten el paso de moléculas hidrofílicas de gran tamaño que normalmente no podrían penetrar la célula¹.

Mecanismo biofísico de acción

La electroporación se consigue mediante la aplicación de pulsos eléctricos de corta duración (entre 50 y 100 microsegundos) y amplitud moderada (300–1000 V/cm), que provocan una desorganización temporal de la bicapa lipídica de la membrana. Esta alteración aumenta su permeabilidad y permite la entrada de fármacos como la **bleomicina** o el **cisplatino**, agentes con escasa difusión pasiva a través de las membranas celulares^{1,2}. Recientemente han aparecido estudios con el uso de **carboplatino** con eficacia similar a la bleomicina.⁶

Una vez que los pulsos eléctricos cesan, la estructura de la membrana se restablece en pocos minutos, pero el fármaco queda atrapado en el citoplasma. Esto resulta en una exposición intracelular prolongada y, por tanto, una **citotoxicidad multiplicada entre 300 y 500 veces** en el caso de la bleomicina, y entre **40 y 80 veces** para el cisplatino^{1,3}.

Los efectos posteriores incluyen daño directo del ADN, inhibición de la síntesis proteica, apoptosis y necrosis de las células tumorales, además de fenómenos vasculares locales, como la **“vascular lock”** o cierre transitorio del flujo sanguíneo tumoral, que favorece la retención del fármaco en el tejido neoplásico y limita su dispersión sistémica³.

Fármacos utilizados en electroquimioterapia

En medicina veterinaria, los agentes más empleados son la **bleomicina** y el **cisplatino**, solos o en combinación.

- **Bleomicina:** antibiótico citotóxico de origen *Streptomyces verticillus*, con gran afinidad por el ADN. Su capacidad de penetración celular es muy limitada en condiciones normales, por lo que la electroporación incrementa su eficacia miles de veces^{1,2}. Actúa principalmente mediante la inducción de roturas en las hebras de ADN y la generación de radicales libres, produciendo apoptosis y necrosis selectiva de las células en división activa.

- Dosis de Bleomicina

- Vía intravenosa: Dosis: 15.000 UI/m² (≈ 1 mg/m²) IV en bolo rápido, 8 minutos antes de aplicar pulsos eléctricos.
- Vía intralesional: Dosis: 1.000 UI/cm³ de tumor ($\approx 0,1$ mg/cm³). Dilución común: 1.000 UI/ml. Se infiltra de forma uniforme todo el volumen tumoral e inmediatamente se aplican los pulsos eléctricos.

- **Cisplatino:** agente alquilante con capacidad de formar aductos de ADN, que impiden la replicación celular. Su uso sistémico en gatos está restringido por su alta toxicidad pulmonar, pero su aplicación intralesional en EQT es muy segura y eficaz^{1,4}.

- Dosis intralesional: 0,5–1 mg/cm² de tumor o según volumen tumoral.

- Volumen total máximo:* depende del tamaño del tumor y tolerancia local.
- Dilución común: 1 mg/ml en solución salina estéril.

- **Carboplatino:** más recientemente, estudios comparativos han explorado su empleo tanto por vía intravenosa como intralesional, con resultados equiparables a los de la bleomicina, pero con menor toxicidad y mejor tolerancia en gatos⁵.

- Dosis: 300 mg/m² IV en bolo lento.

- Frecuencia: en EQT suele usarse como dosis única.

- Uso en EQT: menos frecuente que cisplatino o bleomicina, pero se considera alternativa en tumores sólidos, especialmente cuando hay contraindicación a otros fármacos.

En la práctica clínica, la **bleomicina intravenosa (15000 UI/m²)** administrada 5–8 minutos antes de aplicar los pulsos eléctricos es el protocolo más utilizado, seguido de la **inyección intralesional directa** en lesiones más localizadas. La elección depende de la extensión tumoral, la accesibilidad anatómica y el equipo disponible.

Parámetros eléctricos y dispositivos

El éxito de la EQT depende tanto de la concentración del fármaco en el tejido como de la correcta distribución del campo eléctrico. Para ello, se utilizan **electrodos de placas o agujas**, con separación variable según el tamaño y profundidad del tumor. Los parámetros eléctricos deben garantizar un campo homogéneo y suficiente para lograr la permeabilización sin causar daño irreversible en tejidos sanos³.

Los pulsos pueden ser **monofásicos o bipolares**, aplicados en series de ocho a diez pulsos por sesión. La frecuencia estándar es de 1 Hz, aunque los equipos modernos permiten frecuencias más altas (hasta 5 kHz), reduciendo la duración del procedimiento.

Las zonas tratadas se electroporan completamente sin superposición de campos eléctricos para evitar necrosis térmica³.

Los **electroporadores clínicos** empleados en veterinaria derivan directamente de los modelos humanos desarrollados en el proyecto europeo **Cliniporator**, adaptados a tamaños y resistencias tisulares específicas de los pequeños animales³. En la actualidad, su uso se ha estandarizado, y existen protocolos que garantizan la reproducibilidad de los resultados.

Efectos complementarios: respuesta vascular e inmune

Además de su acción directa sobre las células neoplásicas, la electroquimioterapia produce efectos **antiangiogénicos y proinmunogénicos**. El denominado **"efecto de bloqueo vascular"** se manifiesta por una reducción transitoria del flujo sanguíneo tumoral hasta en un 80%, lo que prolonga la retención del fármaco en el microambiente neoplásico y potencia su acción^{3,4}.

A su vez, la destrucción celular masiva induce una **respuesta inmunitaria local**, mediada por la liberación de antígenos tumorales que favorecen la activación de células dendríticas y linfocitos T citotóxicos. Este fenómeno ha llevado a proponer la EQT no solo como terapia local, sino también como **posible tratamiento adyuvante inmunoestimulante**^{3,5}.

En conjunto, estos fundamentos fisiológicos, farmacológicos e inmunológicos sustentan la



Figura 1: Electroporador automático ajustado para la mayoría de tumores cutáneos y subcutáneos en medicina veterinaria.

eficacia y seguridad de la electroquimioterapia, que se consolida como una herramienta de gran valor en la oncología veterinaria contemporánea, especialmente en la especie felina.

Aplicaciones clínicas en oncología felina

La **electroquimioterapia (EQT)** ha demostrado una notable eficacia en el tratamiento de diversas neoplasias felinas, especialmente en tumores cutáneos y subcutáneos localmente invasivos o no susceptibles de resección quirúrgica completa. En esta especie, las principales aplicaciones clínicas se concentran en el **carcinoma de células escamosas (CCE)**, los **sarcomas asociados al punto de inyección (SAPI)** y, en menor medida, en los **carcinomas de células basales** y otras neoplasias de origen epitelial.

Carcinoma de células escamosas

El **CCE felino** constituye el modelo más estudiado para evaluar la eficacia de la electroquimioterapia. Este tumor que está asociado a la exposición crónica a radiación ultravioleta, afecta con mayor frecuencia el plano nasal, los pabellones auriculares y los párpados, en gatos de piel y pelo claros. Su comportamiento es localmente

agresivo, con escasa tendencia metastásica a distancia, aunque en algunas localizaciones si afecta a ganglios regionales, lo que lo convierte en un excelente candidato para tratamientos locoregionales como la EQT^{2,5}.

En un estudio pionero de Tozon y colaboradores (2013), se trató a un grupo de gatos con CCE nasal y auricular utilizando **bleomicina intravenosa seguida de aplicación de pulsos eléctricos mediante electrodos de placa**. Se observaron **tasas de respuesta objetiva del 84%**, con un **68% de remisiones completas** y una **supervivencia media de 12,5 meses** en animales con lesiones no resecables². Los efectos adversos fueron leves, consistentes en inflamación local y necrosis superficial autolimitada. Este trabajo estableció la base para la posterior estandarización de los protocolos de EQT en felinos.

Posteriormente, diversos estudios confirmaron estos resultados. En el trabajo de Spugnini y colaboradores (2020), que incluyó gatos con carcinomas cutáneos y orales tratados con **bleomicina y cisplatino** administrados de forma intralesional, se obtuvieron **respuestas completas en el 79% de los casos**, con un control tumoral mantenido superior a los 9 meses⁴. La combinación de ambos agentes permitió mejorar la eficacia local sin incrementar la toxicidad, lo que sugiere un efecto sinérgico entre ambos compuestos cuando se aplican con electroporación.

Más recientemente, el estudio multicéntrico de Diop y colaboradores (2024) comparó tres protocolos de electroquimioterapia en **44 gatos con CCE cutáneo no resecable**, utilizando bleomicina intravenosa, carboplatino intravenoso y una combinación de carboplatino intravenoso e intralesional. Las **tasas de respuesta globales** fueron del **90% para los dos grupos con carboplatino** y del **95,6% para el grupo con bleomicina**, sin diferencias estadísticamente significativas⁶. La **supervivencia libre de progresión (PFI)** fue superior a 500 días en los tres grupos, y los **efectos secundarios fueron leves y transitorios**. Este estudio demuestra que la EQT con carboplatino representa una **alternativa válida a la bleomicina**, especialmente útil en casos con riesgo de toxicidad pulmonar o cuando se busca una opción menos costosa y más manejable.

Los resultados obtenidos con electroquimioterapia son comparables o superiores a los de la radioterapia o la criocirugía, con la ventaja de preservar estructuras anatómicas funcionales y ofrecer una excelente calidad de vida. En comparación con la cirugía, la EQT puede aplicarse de forma ambulatoria, con anestesia corta y recuperación rápida, lo que la hace especialmente atractiva en gatos de edad avanzada o con comorbilidades^{5,6}.

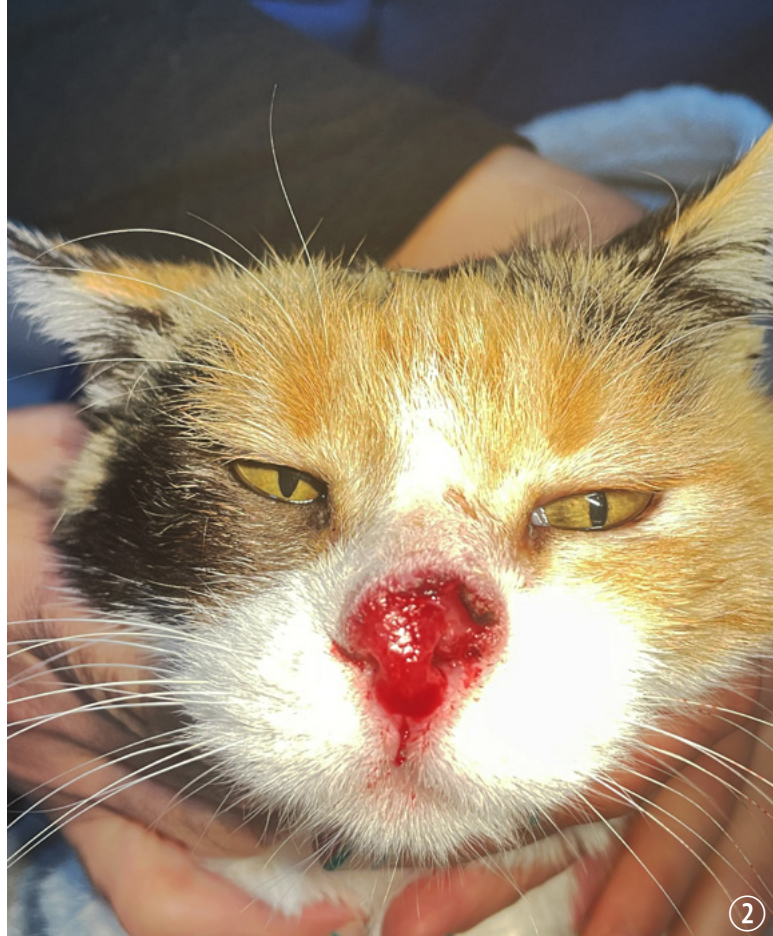
Un estudio reciente de Ferrer-Jordà y Rodríguez-Pizà (2024) evaluó la eficacia de la EQT en **21 gatos con CCE del plano nasal avanzado**, obteniendo **respuestas completas en el 71,4% de los casos** y **respuestas parciales en el 19%**, con un tiempo medio de control local de 10 meses y mínima morbilidad⁷. Los autores destacaron la importancia del **seguimiento clínico periódico** y la posibilidad de repetir sesiones de EQT ante recurrencias locales, sin pérdida de eficacia ni incremento de toxicidad acumulada.

Sarcomas del punto de inyección

Los **sarcomas asociados a inyección (SAPI)** constituyen una entidad clínica de especial relevancia en gatos, caracterizada por su agresividad local y alta tasa de recidiva tras la cirugía convencional. En estos tumores, la EQT se ha utilizado como **terapia adyuvante** tras la resección o como tratamiento paliativo en casos no operables.

Spugnini y colaboradores (2020) aplicaron EQT combinando bleomicina y cisplatino en gatos con SAPI recurrentes, observando **una reducción significativa del volumen tumoral en el 82% de los casos** y una **mediana de supervivencia de 14 meses**, con mínima toxicidad local⁴. Estos resultados apoyan el uso de la EQT como **complemento a la cirugía**, particularmente en márgenes quirúrgicos dudosos o incompletos.

La capacidad de la EQT para inducir **necrosis tumoral y fibrosis perilesional** favorece la delimitación de los márgenes y reduce la probabilidad de recurrencia local, sin afectar de manera significativa los tejidos adyacentes. Además, la liberación de antígenos tumorales tras la destrucción celular puede contribuir a una **respuesta inmunológica secundaria**, lo que abre la puerta a su integración con inmunoterapias en desarrollo⁵.



Figuras 2 a 5: Gato con CCE en plano nasal tratado con EQT y su evolución entre 4 y 8 semanas.



Figuras 6 y 7: Gato con CCE en cara y párpados tratado con EQT y cómo es su evolución.

Carcinomas células basales y otras neoplasias epiteliales

Aunque menos frecuentes que el CCE, los **carcinomas de células basales** del gato también han mostrado una buena respuesta a la electroquimioterapia. En el trabajo de Salmoral y colaboradores (2024), la EQT fue utilizada en gatos con tumores basocelulares del plano nasal, obteniéndose **una respuesta completa en el 85% de los casos y ningún evento adverso sistémico relevante**⁸. El estudio concluye que la EQT es especialmente útil en lesiones localizadas de difícil acceso quirúrgico, por su precisión y su baja tasa de complicaciones.

De manera similar, Ramos y colaboradores (2024)⁵ destacan en su revisión la eficacia de la EQT no solo en tumores epiteliales, sino también en melanomas, mastocitomas y fibrosarcomas felinos, tanto en monoterapia como en tratamiento complementario postquirúrgico. La posibilidad de aplicar el tratamiento en múltiples sesiones, su bajo coste y la escasa necesidad de equipamiento especializado contribuyen a su creciente adopción en la práctica clínica.

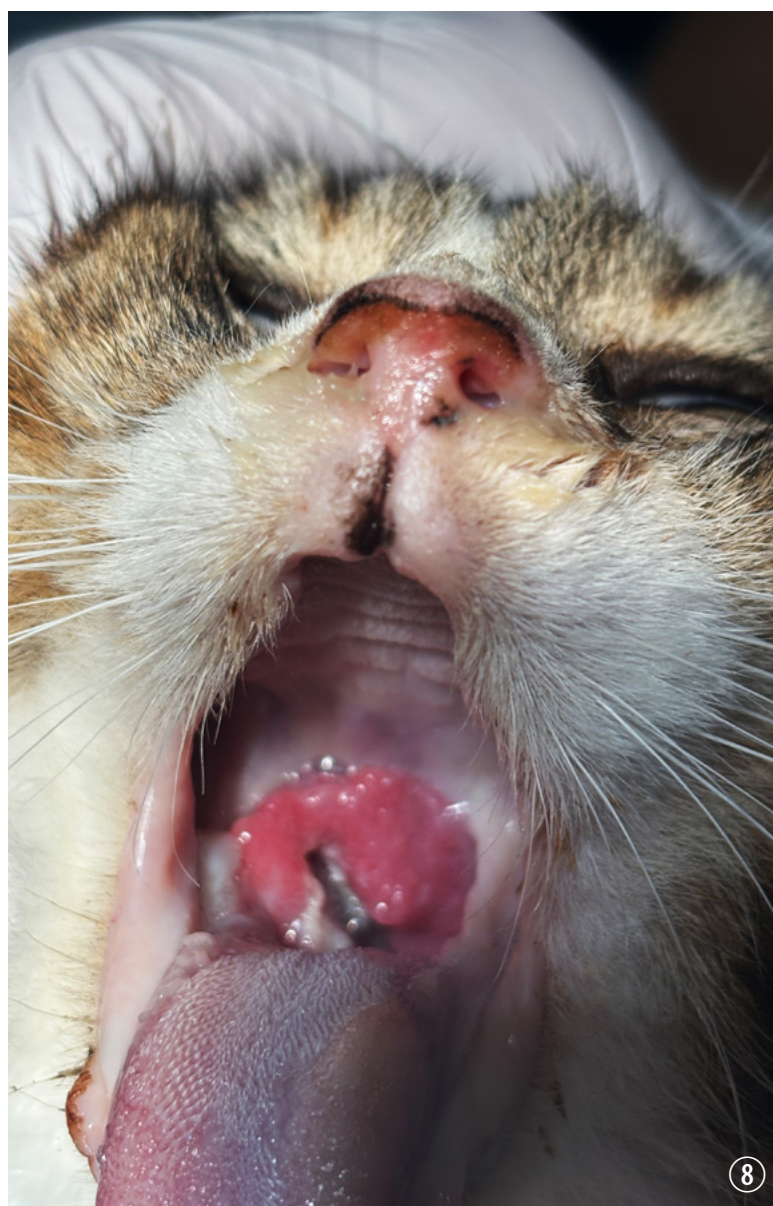
Eficacia global y consideraciones clínicas

El conjunto de la evidencia publicada entre 2013 y 2024 indica que la **electroquimioterapia ofrece tasas de respuesta globales del 80-95%**, con un excelente perfil de seguridad y una **baja incidencia de recurrencias locales**^{2,4-8}. Su mayor eficacia se observa en lesiones de pequeño tamaño (<3 cm), con márgenes delimitados y mínima ulceración. En tumores extensos o infiltrantes, puede requerir varias sesiones o combinaciones con cirugía o radioterapia.

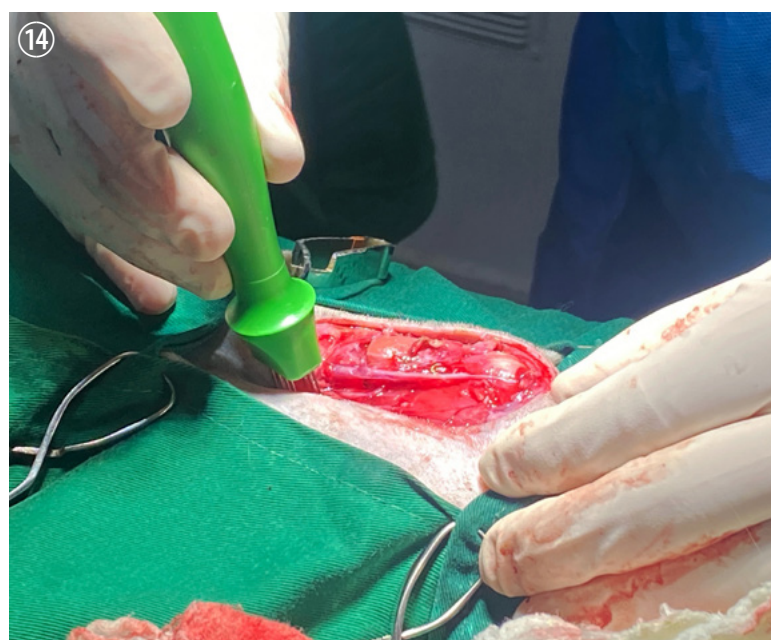
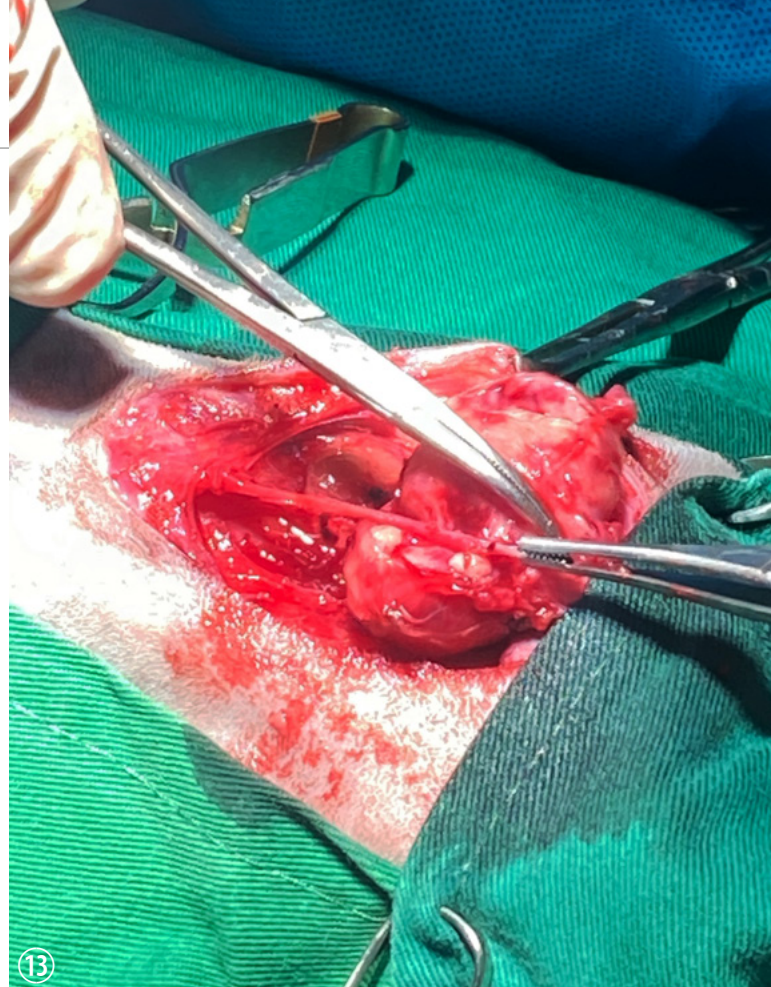
Entre las ventajas más destacadas se incluyen:

- Procedimiento mínimamente invasivo y bien tolerado bajo anestesia breve.
- Ausencia de toxicidad sistémica significativa.
- Posibilidad de repetición sin pérdida de eficacia.
- Bajo coste y rápida recuperación postoperatoria.

Estos resultados sustentan el papel de la EQT como una **opción terapéutica consolidada** en la oncología felina contemporánea, tanto como tratamiento primario en tumores no resecables como en estrategias adyuvantes tras la cirugía.



Figuras 8, 9 y 10: Gato con CCE oral en zona de nasofaringe, ocupando toda la luz oral y nasal que es resecado quirúrgicamente y posteriormente se realiza una EQT adyuvante en la zona quirúrgica.



Figuras 11 a 14: Gato con sarcoma asociado al punto de inyección(SAPI) en cuello en zona de grandes vasos. Se realiza una cirugía de exéresis poco agresiva y posteriormente se aplica EQT adyuvante en lecho quirúrgico para mejorar los resultados estadísticos y cosméticos.

Efectos adversos, comparación terapéutica y perspectivas futuras

Perfil de seguridad y efectos adversos

La EQT se caracteriza por un **perfil de seguridad muy favorable**, con una incidencia baja de efectos secundarios graves tanto locales como sistémicos. La mayoría de los eventos adversos descritos en gatos son leves, transitorios y autolimitados. Entre ellos destacan el **edema**, el **eritema** y el **dolor local** inmediatamente posteriores al procedimiento, que suelen resolverse en pocos días con analgesia y antiinflamatorios convencionales^{2,4,5}.

La **necrosis superficial del área tratada** es una consecuencia esperada de la destrucción tumoral inducida por la electroporación y la acción citotóxica del fármaco. Generalmente, esta necrosis delimita el tejido neoplásico residual y se acompaña de formación de costra, cicatrización por segunda intención y epitelización completa en un plazo de 2 a 4 semanas^{2,7}.

En el estudio multicéntrico de Diop y colaboradores (2024), los efectos adversos fueron **leves en el 93% de los gatos tratados**, sin registrarse complicaciones sistémicas graves ni alteraciones hematológicas o bioquímicas significativas⁶. Los eventos locales más frecuentes fueron inflamación y exudado limitado al área de tratamiento. Solo un 5% de los casos requirió analgesia prolongada o tratamiento antibiótico preventivo por infección secundaria.

La **bleomicina**, aunque eficaz, presenta un riesgo potencial de **fibrosis pulmonar** en tratamientos sistémicos acumulativos; sin embargo, en el contexto de la EQT, las dosis empleadas son muy bajas y no se han reportado casos de toxicidad pulmonar en gatos^{5,6}. El **cisplatino**, por su parte, está contraindicado por vía intravenosa en esta especie debido a su toxicidad pulmonar aguda, pero su uso intralesional en EQT es seguro y bien tolerado⁴. El carboplatino se podría considerar en la actualidad como un agente seguro con mínima toxicidad sistémica y con excelente tolerancia local⁶.

Los cuidados posteriores suelen limitarse a la limpieza tópica de la zona tratada y el control del dolor. La rápida recuperación de los pacientes y la ausencia de efectos secundarios significativos

hacen que la EQT pueda repetirse en sesiones sucesivas, incluso en intervalos cortos, sin riesgo acumulativo^{4,5}.

Comparación con otras modalidades terapéuticas

La EQT ofrece ventajas relevantes frente a las terapias convencionales empleadas en oncología felina. En comparación con la **cirugía**, permite tratar lesiones en localizaciones anatómicamente complejas (plano nasal, párpados, pabellones auriculares) sin necesidad de resecciones amplias o mutilantes, conservando la función y la estética del animal^{2,7}. Además, puede aplicarse de forma **ambulatoria**, con anestesia corta y bajo coste.

Frente a la **radioterapia**, la EQT presenta una eficacia similar o superior en términos de control local, pero con una infraestructura mucho más sencilla y sin riesgo de efectos secundarios sistémicos o cutáneos tardíos. Mientras la radioterapia requiere equipos costosos, múltiples sesiones y desplazamientos prolongados, la EQT se puede realizar en una o dos sesiones, con resultados comparables en lesiones de pequeño y mediano tamaño⁵.

La **quimioterapia sistémica** clásica, aunque útil en algunos tumores metastásicos, ofrece tasas de respuesta que pueden ser inferiores y puede asociarse en ocasiones a cierta toxicidad hematológica y gastrointestinal. En contraste, la EQT logra altas concentraciones locales del fármaco con mínima exposición sistémica, optimizando la relación eficacia/toxicidad^{4,5,6}.

Estas ventajas han llevado a que la electroquimioterapia se considere hoy una **opción de primera línea** para tumores cutáneos no resecables o como **adyuvante** tras la cirugía en casos con márgenes dudosos⁷. En gatos con carcinoma de células escamosas y sarcomas recurrentes, aunque no sustituye los tratamientos más invasivos, si puede enlentecer las recurrencias y servir de complemento terapéutico mejorando la calidad de vida y prolongando la supervivencia y tiempo libre de enfermedad.

Integración con terapias adyuvantes e inmunológicas

Los avances recientes han puesto de relieve el potencial de la EQT para **inducir inmunogenicidad tumoral**. La destrucción celular masiva y la exposición de antígenos tumorales tras la electroporación favorecen la activación de linfocitos T citotóxicos, generando una **respuesta inmune antitumoral secundaria**^{3,5}. Este fenómeno abre la posibilidad de combinar la EQT con inmunoterapias emergentes, como los inhibidores de puntos de control inmunitario o las vacunas autólogas.

Cemazar y Sersa (2019) señalaron que la EQT puede actuar como un **“in situ tumor vaccine”**, es decir, un estímulo que convierte el tumor tratado en una fuente de antígenos capaz de activar la inmunidad sistémica³. Los resultados preliminares en algunos casos clínicos veterinarios respaldan esta hipótesis, aunque se requieren más estudios para establecer protocolos combinados efectivos.

Asimismo, se ha propuesto la integración de la EQT con **radioterapia o crioterapia** para potenciar la respuesta local, o con **fármacos antiangiogénicos** que intensifiquen su efecto de “bloqueo vascular”. Estas estrategias multimodales podrían mejorar el control tumoral a largo plazo, especialmente en lesiones infiltrantes o de gran tamaño^{3,5}.

Perspectivas futuras

Las líneas de investigación actuales buscan **optimizar los parámetros eléctricos** y **explorar nuevos agentes quimioterápicos** compatibles con la electroporación. Se están desarrollando equipos más precisos y portátiles, capaces de ajustar automáticamente la intensidad y duración de los pulsos según la impedancia del tejido, lo que permitirá tratamientos más uniformes y reproducibles³.

El empleo de **pulsos bipolares de alta frecuencia** podría reducir la contracción muscular y el dolor durante el procedimiento, favoreciendo la aplicación en áreas extensas o en pacientes con baja tolerancia anestésica. También se estudian combinaciones con **nanopartículas lipídicas o metálicas** que actúen como vectores de fármacos o como potenciadores del campo eléctrico³.

En el ámbito clínico, se espera que la EQT amplíe sus indicaciones a **tumores viscerales o metastásicos accesibles mediante abordajes percutáneos**, siguiendo la experiencia acumulada en medicina humana. Además, el creciente número de publicaciones en los últimos cinco años refleja el interés de la comunidad científica y la consolidación de la EQT como técnica de referencia en oncología veterinaria^{5,6,8}.

Conclusiones

La EQT ha pasado de ser una técnica experimental a consolidarse como una **modalidad terapéutica de referencia** en la oncología veterinaria, particularmente en el tratamiento de tumores cutáneos y subcutáneos felinos. Su éxito radica en la capacidad de combinar fármacos citotóxicos clásicos, como la bleomicina o el cisplatino, con la aplicación controlada de pulsos eléctricos que aumentan de forma transitoria la permeabilidad de las membranas celulares. Este mecanismo permite una penetración intracelular más eficiente, una destrucción tumoral selectiva y una notable reducción de los efectos adversos sistémicos.

En gatos, la EQT ha demostrado **tasas de respuesta objetiva del 80–95%**, especialmente en **carcinomas de células escamosas** del plano nasal y los pabellones auriculares, así como resultados prometedores en **sarcomas del punto de inyección** y **carcinomas de células basales**. La terapia presenta una **excelente tolerancia**, con efectos adversos mínimos y autolimitados, y puede aplicarse tanto como tratamiento primario como adyuvante tras cirugía o radioterapia.

Los estudios más recientes confirman su **seguridad, reproducibilidad y accesibilidad**, además de poner en evidencia un potencial papel inmunostimulante, capaz de inducir una respuesta antitumoral sistémica. Su aplicación ambulatoria, bajo anestesia breve y con equipamiento limitado, la convierte en una herramienta ideal para la práctica clínica veterinaria actual.

Las perspectivas futuras incluyen la integración de la EQT con **inmunoterapias, fármacos antiangiogénicos y tecnologías avanzadas de electroporación**, que podrían ampliar su eficacia a tumores más profundos o metastásicos. La continua evolución tecnológica y la estandariza-

ción de protocolos prometen consolidar la electroquimioterapia como un tratamiento esencial en la oncología felina del futuro cercano.

En síntesis, la EQT representa un **avance clínico relevante** en la medicina veterinaria moderna: eficaz, segura, mínimamente invasiva y con una sólida base científica que respalda su uso rutinario en gatos con neoplasias cutáneas y subcutáneas.

Bibliografía

1. **Cemazar M., Tamzali Y., Sersa G., Tozon N., Mir L.M., Miklavcic D., Lowe R., Teissie J.** (2008). *Electrochemotherapy in Veterinary Oncology*. Journal of Veterinary Internal Medicine, 22(4):826–831.
2. **Tozon N., Lamprecht U., Sersa G., Cemazar M.** (2013). *Electrochemotherapy with intravenous bleomycin injection: an observational study in feline squamous cell carcinoma*. Journal of Feline Medicine and Surgery, 15(7):641–647.
3. **Cemazar M., Sersa G.** (2019). *Recent Advances in Electrochemotherapy*. Bioelectricity, 1(4):204–213.
4. **Spugnini E.P., Vincenzi B., Carocci F., Dotsinsky I., Baldi A.** (2020). *Combination of bleomycin and cisplatin in feline injection-site sarcomas: preliminary clinical outcome*. Open Veterinary Journal, 10(3):267–274.
5. **Ramos S.C., Dias-Pereira P., Luís A.L., MacFarlane M., Santos A.A.** (2024). *Electrochemotherapy in dogs and cats – A review*. Veterinary and Comparative Oncology, 22(3):311–321.
6. **Diop N., Sayag D., Marques G.B., Chamel G., Chavalle T., Eon J.B., Floch F., Lajoinie M., Ponce F., Barrett L.E.** (2024). *Comparison of three chemotherapy protocols with electrochemotherapy for the treatment of feline cutaneous squamous cell carcinoma*. Veterinary and Comparative Oncology, 22(4):437–446.
7. **Ferrer-Jordà E., Rodríguez-Pizà J.** (2024). *Description of outcome and adverse events in 21 cats with locally advanced nasal planum squamous cell carcinoma treated with electrochemotherapy*. Journal of Feline Medicine and Surgery, in press (2024).
8. **Salmoral D., López F., et al.** (2024). *Electrochemotherapy for basal cell tumours of the feline nasal planum: outcomes and clinical observations*. JFMS Open Reports, 10(2):1–10.

Preguntas de autoevaluación

1. ¿Cuál es el fármaco más utilizado en electroquimioterapia felina?



a) Doxorubicina

b) Vincristina

c) Bleomicina

d) Toceranib



2. En gatos, ¿qué porcentaje aproximado de respuestas completas se ha descrito en CCE tratados con EQT?



a) 10–20%

b) 30–40%

c) 60–80%

d) >95%



1. ¿Cuál es el fármaco más utilizado en electroquimioterapia felina?
c) Bleomicina
2. En gatos, ¿qué porcentaje aproximado de respuestas completas se ha descrito en CCE tratados con EQT?
c) 60–80%

CannaGel

**CBD Transdérmico
para perros y gatos**



A un clic para el cambio



CannaGel

10% CBD Transdérmico para medicina veterinaria

Solución terapéutica de origen natural, segura y eficaz para el tratamiento multimodal del dolor. Se presenta en un **innovador gel de aplicación tópica**, en el que el CBD atraviesa las capas dérmicas y alcanza el torrente sanguíneo sin vía oral, logrando alta biodisponibilidad del principio activo.



Aliviar dolor, reduce inflamación y disminuye ansiedad



Aplicación canal auricular



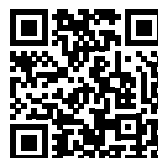
Dosificación precisa
Caducidad 3 años



Evita el metabolismo
hepático de primer paso

Venta **exclusiva** en **clínicas veterinarias**, disponible a través de distribuidores oficiales autorizados.

syrexhealth.com





¿Mis precios son correctos?

José Luis Blázquez Lumbreras

VETSOLUTIONS

Esta es una pregunta que todos los propietarios de clínicas se hacen, y que podréis responder después de seguir las indicaciones necesarias para que lo calculéis con vuestros propios números.

Es importante responder previamente a una serie de preguntas:

Palabras clave:

Cuenta de Pérdidas y Ganancias, EBIDTA, Margen Operativo, Margen Neto, Estructura de Costes, Precios, Ingresos de explotación, Gastos de explotación

- ¿Crees que tienes un sueldo acorde a tu trabajo y responsabilidad?
- ¿Te parece que, una vez descontado tu sueldo, el beneficio que te deja la clínica compensa el riesgo y la cantidad de dinero que has invertido en ella?
- ¿Te gustaría poder retribuir mejor a las personas que trabajan contigo?
- ¿Sabes cómo impacta en tu rentabilidad cuando haces un descuento del 10%?



Prohibición de Pactar Precios

Evitar acuerdos de precios

La ley prohíbe que las empresas acuerden precios, protegiendo la competencia y evitando perjuicios al consumidor.



Mercados abiertos y justos

La normativa fomenta mercados abiertos y equitativos, evitando prácticas colusorias (1) que limiten la competencia.

Sanciones por infracciones

Las conductas anticompetitivas pueden conllevar multas significativas y medidas restrictivas para proteger la economía.

(1) Prácticas Colusorias: acuerdos secretos entre empresas competidoras para restringir o falsear la competencia, como fijar precios, repartirse el mercado o coordinar ofertas en licitaciones

Imagen 1.

- ¿Conoces cómo hacer un cálculo de precios basados en tu margen operativo?
- ¿Te cuesta encontrar veterinarios dispuestos a trabajar con las condiciones en que trabajáis, por el salario que ofreces?

Quizás, si miras bien si tus precios son correctos, y por tanto tus márgenes del negocio también son los correctos podrás encontrar respuestas a muchas de las preguntas anteriores.

A modo de recordatorio hay que tener en cuenta la prohibición de pactar precios. **Imagen 1**

¿Quieres saber si tus precios son correctos?

La mayoría de vosotros estaréis ahora pensando ¿por qué se me habrá ocurrido empezar a leer este artículo? Me come la curiosidad por saber si realmente tengo bien mis precios, pero en el fondo sé que en la mayoría de los casos no los he puesto basados en nada más allá que los precios de las clínicas cercanas, los precios de la clínica donde yo trabajaba antes de montar mi clínica, los precios que creo los clientes van a pagar, los cálculos que hice cuando abrí la clínica y luego los he ido actualizando más o menos a año a año según el IPC

Explicamos a continuación de manera sencilla, paso a paso, cómo calcular vuestros márgenes reales usando la **Cuenta de Pérdidas y Ganancias** real de vuestra clínica.

Una **Cuenta de Pérdidas y Ganancias** (Cuenta de PYG o cuenta de resultados) es uno de

los documentos contables más útiles para empezar a gestionar de manera adecuada las finanzas una clínica. **En las sociedades, es obligatorio presentarlas de manera oficial y hacer un depósito de cuentas en el registro mercantil cada año, en los autónomos no es obligatorio**, pero cualquier asesoría contable lo puede preparar de manera muy sencilla.

Una vez tengamos esa Cuenta de PYG explicaremos cómo interpretarla para sacar la información para calcular nuestros márgenes, y cómo viendo éstos, vamos a poder respondernos a la pregunta de ¿Mis precios son correctos?

En la **imagen 2** se muestra un esquema de una cuenta de resultados donde podemos ver cuáles son sus líneas de información clave.

INGRESOS DE EXPLOTACIÓN (VENTAS): recuerda, sin IVA.

Si no se tiene el dato, se calcula con el importe bruto dividido por 1,21 para la parte de servicios veterinarios y productos que no sean alimentación o dividido por 1,10 en las ventas de productos de alimentación. De esta manera tendremos las ventas netas (sin IVA)

GASTOS DE EXPLOTACIÓN: divididos en 3 grandes grupos

- GASTOS DE COMPRAS (definido como "Compras de mercaderías" o "Aprovisionamientos")
- GASTOS DE PERSONAL (se puede encontrar desglosado en estas 3 partidas; "Sueldos y Salarios" + "Seguridad Social a cargo de la empresa" + "Otros Gastos Sociales")



Imagen 2.

- GASTOS GENERALES (la partida se llama "Otros Gastos de Explotación" e incluye un montos de gastos en diferentes partidas contables)

Tomando los ingresos y restando estos gastos, obtenemos el EBITDA (el primer MARGEN que debemos conocer), y que está muy lejos de ser el MARGEN NETO de beneficio, como iremos viendo a continuación.

Muchos veterinarios pensamos que los **ingresos** (normalmente con el IVA incluido, cuando la realidad es que debemos utilizarlos sin IVA como hemos dicho anteriormente), **menos estos gastos** proporcionan el beneficio neto del negocio. ¡Y no lo es !!....**esto es el EBITDA**. El Beneficio Neto aparece después de restarle al EBITDA, las amortizaciones, los intereses, y los impuestos. Explicamos a continuación la diferencia:

Si tomamos el EBITDA, y le restamos las AMORTIZACIONES, el importe de toda la inversión que hemos realizado para tener funcionando el negocio, dividido por los años que estimamos de vida útil de cada máquina o equipamiento comprado, obra realizada, o mobiliario que hemos comprado para poder ejercer nuestra actividad, obtenemos el **Margen operativo** (también lo podéis encontrar en la Cuenta de PYG como "Resultado de Explotación" o lo podéis encontrar con la denominación de "BAII" Beneficio Antes de Intereses e Impuestos)....y esto sigue sin ser el Beneficio Neto o Margen Neto.

Si al Margen operativo (BAII o Resultado de Explotación), le sumamos o restamos el "resultado financiero" los intereses que recibimos por las inversiones hechas por el negocio menos los intereses pagados por los préstamos que tiene activos el negocio, obtenemos el **BAI** (Beneficio Antes de Impuestos)....y esto tampoco es el Beneficio neto o Margen Neto.

Para tener el Margen Neto, tenemos que descontar del BAI los **impuestos**, según seas una sociedad, pagarás impuesto de sociedades, o si eres autónomo, pagarás por los rendimientos del trabajo ..y ahora sí, tenemos el **MARGEN NETO o BENEFICIO NETO** (también llamado "Resultado del Ejercicio"). **Imagen 3**

Una vez que sabemos qué es una Cuenta de Pérdidas y Ganancias, y para qué nos sirve la información que muestra, vamos a convertir en porcentaje de las ventas todos los márgenes que hemos calculado en valor absoluto. Para ello, dividimos cada uno de los valores por el importe total de ventas del negocio (recordad: sin IVA). **Imagen 4**

De esta manera tendremos todos nuestros márgenes en porcentaje y podremos compararnos con cualquiera según los mismos criterios y además nos permitirá saber si nuestros precios son correctos.

EBITDA
BAII = MARGEN OPERATIVO

BAI = BENEFICIO ANTES
DE IMPUESTOS

BN = BENEFICIO NETO

1. INGRESOS DE EXPLOTACIÓN Venta de mercaderías	10.000	1
2. GASTOS DE EXPLOTACIÓN Compra de mercaderías Suministros Sueldos y salarios Seguridad social Amortización inm. material	6.700 1.000 100 2.000 600 3.000	2
A RESULTADO DE EXPLOTACIÓN (BAII)	3.300	1 - 2
3. INGRESOS FINANCIEROS Otros ingresos financieros	2.000 2.000	3
4. GASTOS FINANCIEROS Intereses de deudas	3.000 3.000	4
B RESULTADO FINANCIERO	-1.000	3 - 4
C RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS	2.300	A + B
5. IMPUESTOS SOBRE BENEFICIOS (25% * 2.300)	575	5
D RESULTADO DEL EJERCICIO	1.725	C - 5

Imagen 3. Tabla de la cuenta de Pérdidas y Ganancias con unas cifras de ejemplo.

- (INGRESOS - GASTOS) • EBITDA/ingresos
- (EBITDA - AMORTIZACIONES) • MARGEN OPERATIVO/ingresos
- (BAII - INTERESES) • BAI/ingresos
- (BAI - IMPUESTO SOCIEDADES) • BN/ingresos

LOS MARGENES DE UN NEGOCIO EN %
(MARGEN/VENTAS)

Imagen 4.

¿Cómo calculamos el % de margen operativo de nuestra clínica?

Imagen 5. Además de estos márgenes, para saber si tus precios son correctos y también para poder saber cómo mejorar el negocio, debes calcular la **ESTRUCTURA DE COSTES**, en porcentaje sobre ventas, para los 3 grandes centros de costes/gastos de las clínicas veterinarias, que veíamos anteriormente: GASTOS DE COMPRAS, GASTOS DE PERSONAL y GASTOS GENERALES expresados en % sobre las VENTAS.

Estos márgenes y los % de costes/gastos sobre ventas nos sirven para conocer nuestra realidad. **Imagen 6**

En muchas ocasiones, analizando diferentes clínicas como negocio, la realidad que encontramos es: clínicas cuyos GASTOS DE COMPRAS rondan el 30% de sus ingresos, los GASTOS DE PERSONAL rondan el 50%, y los GASTOS GENERALES está alrededor del 10% de sus ventas. Esto deja un EBITDA del 10%....que no es el BENEFICIO NETO, y deja un MARGEN OPERATIVO del 6% cuando descontamos las Amortizaciones de las Inversiones realizadas (que suelen ser importes elevados por la gran cantidad de equipamiento y maquinaria que necesitamos para ejercer nuestra actividad).

Podemos plantearnos con estas cifras algunas preguntas: ¿se puede hacer un 10% de descuento a los clientes en vuestros servicios con estos márgenes? o si lo hacéis ¿sabéis si estáis perdiendo dinero? ¿Tus precios son correctos?

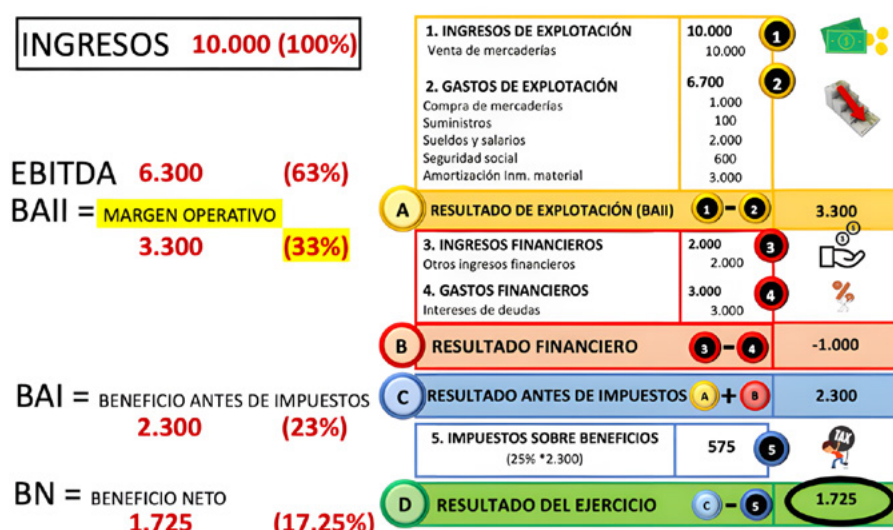


Imagen 5.

REALIDAD

DATOS ACTIVIDAD	CONTABILIDAD	RATIOS
INGRESOS	450.000,00 €	
COMPRAS	135.000,00 €	30%
PERSONAL	225.000,00 €	50%
GASTOS GENERALES	45.000,00 €	10%
EBITDA	45.000,00 €	10%
AMORTIZACIONES	20.000,00 €	4,4%
MARGEN OPERATIVO	25.000,00 €	6%

Imagen 6.

A continuación se expone un caso real de una cuenta de pérdidas y ganancias de una clínica veterinaria.

Hemos calculado todos los márgenes para este caso, como puedes ver en la **imagen 7**. Se ve la diferencia real entre EBITDA (13,3%) lo que todos pensamos es el beneficio de la clínica, y el BENEFICIO NETO (4,7%)

¿Qué ocurre si hacemos un 10% de descuento en esta clínica ejemplo?

En esta clínica calculo los % de gastos sobre sus ventas, como podéis ver en la **imagen 8**. Vemos que se aleja algo del estándar que os había mostrado en la **imagen 6**. Tiene un ratio de gastos en compras mejor de la media, pero unos gastos generales peores de la media....., y lo que sigue la tendencia habitual es el % de gastos de personal cercano al 50% de las ventas.

Con estos ratios de costes de personal NO PUEDES RETRIBUIR MEJOR a las personas que trabajan en la clínica.

¿Qué ocurre en esta clínica si subo los precios?

Vemos en el cuadro que aumentando los ingresos, si los gastos se mantienen igual, aumenta el EBITDA y el MARGEN OPERATIVO de manera brutal, y los ratios de las partidas de gastos, disminuyen de manera considerable. **Imagen 9**

Esta subida de ingresos, además de mejorar la rentabilidad del negocio, y tener margen para hacer descuentos o promociones adecuadas NOS PERMITE SUBIR LA RETRIBUCION DE LAS PERSONAS que trabajan en el centro.

En la **imagen 10** vemos, que si subimos los ingresos, y subimos un 20% los GASTOS DE PERSONAL, podremos retribuir de manera mucha más adecuada a las personas y seguiremos haciendo el negocio mucho más rentable que con los precios anteriores.

Como no podemos subir los precios lo que queramos, ya que estamos en un mercado competitivo y los tutores comparan precios entre clínicas, deberíamos hacer un estudio de costes, definir que margen operativo queremos tener, y obtendremos el precio final que deberíamos aplicar, basado en nuestra estructura de costes. A este precio le tendremos que aplicar el IVA correspondiente para tener el precio venta al público (PVP).

Con estos precios finales según nuestra estructura de costes debemos hacer un estudio de mercado, y ver si nosotros ofrecemos la calidad suficiente respecto a la competencia, para que nuestros precios sean competitivos.

CUENTA DE PYG

1. Importe neto de la cifra de negocios	1.302.442,00
70000000 VENTAS DE MERCADERÍAS	10.000,00
70500000 PRESTACIONES DE SERVICIOS	1.292.442,00
70500001 SERV.CLINICA VETERINARIA	
4. Aprovisionamientos	-208.422,66
60000000 COMPRAS DE MERCADERÍAS	-171.671,54
60200000 COMPRAS DE OTROS APROVISIONAMIENTOS	-1.583,37
60700000 TRABAJOS REALIZADOS POR OTRAS EMPRESAS	-38.679,03
60800000 DEVOLUCIONES DE COMPRAS DE MERCADERÍAS	3.511,28
60900000 "RAPPELS" POR COMPRAS DE MERCA	
6. Gastos de personal	-627.571,57
64000000 SUELDOS Y SALARIOS	-474.926,15
64200000 SEGURIDAD SOCIAL A CARGO DE LA	-146.730,23
64900000 OTROS GASTOS SOCIALES	-5.915,19
7. Otros gastos de explotación	-293.124,10
62100000 ARRENDAMIENTOS Y CÁNONES	-36.246,44
62100001 ALQUILER LOCAL	-64.412,70
62200000 REPARACIONES Y CONSERVACIÓN	-22.365,50
62300000 SERVICIOS PROFESIONALES INDEP.	-18.180,60
62400000 TRANSPORTES	0
62500000 PRIMAS DE SEGUROS	-1.310,52
62700000 PUBLICID., PROPAGANDA Y RR.PP.	-1.080,00
62800000 OTROS SUMINISTROS	-34.058,95
62900000 OTROS SERVICIOS	-113.583,61
63100000 OTROS TRIBUTOS	-1.885,58
8. Amortización de inmovilizado	-77.488,40
68100000 DOT. AMORT. INM. MATERIAL	-77.488,40
12. Otros resultados	-840,66
67800000 GASTOS EXCEPCIONALES	-14.356,04
77800000 INGRESOS EXCEPCIONALES	13.515,38
A) RESULTADO DE EXPLOTACIÓN	94.994,61
14. Gastos financieros	-9.873,88
66200000 INTERESES DE DEUDAS, EMPRESAS	-293,95
66200001 INTERESES PTMO.LA CAIXA	-2.930,14
66500001 COMIS. T.C.LA CAIXA	-5.896,79
66900000 OTROS GASTOS FINANCIEROS	-753,00
B) RESULTADO FINANCIERO	-9.873,88
C) RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS	85.120,73
19. Impuestos sobre beneficios	-23.984,37
63000000 IMPUESTO CORRIENTE	-23.984,37
D) RESULTADO DEL EJERCICIO	61.136,36

EBITDA 13,3%

BAIL 7,3%

(MARGEN OPERATIVO)

BAI 6,53%

BN 4,7%

Imagen 7.

CUENTA DE PYG

1. Importe neto de la cifra de negocios	1.302.442,00
70000000 VENTAS DE MERCADERÍAS	10.000,00
70500000 PRESTACIONES DE SERVICIOS	1.292.442,00
70500001 SERV.CLINICA VETERINARIA	
4. Aprovisionamientos	-208.422,66
60000000 COMPRAS DE MERCADERÍAS	-171.671,54
60200000 COMPRAS DE OTROS APROVISIONAMIENTOS	-1.583,37
60700000 TRABAJOS REALIZADOS POR OTRAS EMPRESAS	-38.679,03
60800000 DEVOLUCIONES DE COMPRAS DE MERCADERÍAS	3.511,28
60900000 "RAPPELS" POR COMPRAS DE MERCA	
6. Gastos de personal	-627.571,57
64000000 SUELDOS Y SALARIOS	-474.926,15
64200000 SEGURIDAD SOCIAL A CARGO DE LA	-146.730,23
64900000 OTROS GASTOS SOCIALES	-5.915,19
7. Otros gastos de explotación	-293.124,10
62100000 ARRENDAMIENTOS Y CÁNONES	-36.246,44
62100001 ALQUILER LOCAL	-64.412,70
62200000 REPARACIONES Y CONSERVACIÓN	-22.365,50
62300000 SERVICIOS PROFESIONALES INDEP.	
62400000 TRANSPORTES	
62500000 PRIMAS DE SEGUROS	
62700000 PUBLICID., PROPAGANDA Y RR.PP.	
62800000 OTROS SUMINISTROS	
62900000 OTROS SERVICIOS	
63100000 OTROS TRIBUTOS	
8. Amortización de inmovilizado	
68100000 DOT. AMORT. INM. MATERIAL	
12. Otros resultados	
67800000 GASTOS EXCEPCIONALES	
77800000 INGRESOS EXCEPCIONALES	
A) RESULTADO DE EXPLOTACIÓN	94.994,61
14. Gastos financieros	-9.873,88
66200000 INTERESES DE DEUDAS, EMPRESAS	-293,95
66200001 INTERESES PTMO.LA CAIXA	-2.930,14
66500001 COMIS. T.C.LA CAIXA	-5.896,79
66900000 OTROS GASTOS FINANCIEROS	-753,00
B) RESULTADO FINANCIERO	-9.873,88
C) RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS	85.120,73
19. Impuestos sobre beneficios	-23.984,37
63000000 IMPUESTO CORRIENTE	-23.984,37
D) RESULTADO DEL EJERCICIO	61.136,36

16%

48,2%

22,5%

DATOS ACTIVIDAD	CONTABILIDAD	RATIOS
INGRESOS	450.000,00 €	
COMPRAS	135.000,00 €	30%
PERSONAL	225.000,00 €	50%
GASTOS GENERALES	45.000,00 €	10%
EBITDA	45.000,00 €	10%
AMORTIZACIONES	20.000,00 €	4,4%
MARGEN OPERATIVO	25.000,00 €	6%

Imagen 8.

REALIDAD

DATOS ACTIVIDAD	CONTABILIDAD	RATIOS
INGRESOS	450.000,00 €	39%
COMPRAS	135.000,00 €	30%
PERSONAL	225.000,00 €	50%
GASTOS GENERALES	45.000,00 €	10%
EBITDA	45.000,00 €	10%
AMORTIZACIONES	20.000,00 €	4,4%
MARGEN OPERATIVO	25.000,00 €	6%

ESPERADO

DATOS ACTIVIDAD	CONTABILIDAD	RATIOS
INGRESOS	600.000,00 €	
COMPRAS	135.000,00 €	23%
PERSONAL	225.000,00 €	38%
GASTOS GENERALES	45.000,00 €	8%
EBITDA	195.000,00 €	33%
AMORTIZACIONES	20.000,00 €	3,3%
MARGEN OPERATIVO	175.000,00 €	29%

¿QUÉ OCURRE SI SUBO LOS PRECIOS?

Imagen 9.

POSIBLE

SUBIDA DEL 20% EN COSTES SALARIALES

DATOS ACTIVIDAD	CONTABILIDAD	RATIOS
INGRESOS	600.000,00 €	
COMPRAS	135.000,00 €	23%
PERSONAL	270.000,00 €	45%
GASTOS GENERALES	45.000,00 €	8%
EBITDA	150.000,00 €	25%
AMORTIZACIONES	20.000,00 €	3,3%
MARGEN OPERATIVO	130.000,00 €	22%

ESPERADO

DATOS ACTIVIDAD	CONTABILIDAD	RATIOS
INGRESOS	600.000,00 €	
COMPRAS	135.000,00 €	23%
PERSONAL	225.000,00 €	38%
GASTOS GENERALES	45.000,00 €	8%
EBITDA	195.000,00 €	33%
AMORTIZACIONES	20.000,00 €	3,3%
MARGEN OPERATIVO	175.000,00 €	29%

¿QUÉ OCURRE SI SUBO LOS PRECIOS?

Imagen 10.

Para ayudar a la reflexión sobre el impacto de los precios en vuestro negocio y en la manera en la que retribuís a las personas que hacen

posible que ese negocio funcione como funciona, exponemos a continuación dos escenarios adicionales:

Escenario 1: subir precios un 20%, subiendo las retribuciones un 20%.

Resultado: COSTES SALARIALES un 20% superiores, pero os mantiene en el ratio de GASTOS SALARIALES SOBRE INGRESOS en un 50% como estabais antes (con todos bastante más contentos: un 20% más), y el EBITDA se duplica, y el MARGEN OPERATIVO de multiplica por 2,8.

+20% PRECIOS

DATOS ACTIVIDAD	CONTABILIDAD	RATIOS
INGRESOS	540.000,00 €	
COMPRAS	135.000,00 €	25%
PERSONAL	270.000,00 €	50%
GASTOS GENERALES	45.000,00 €	8%
EBITDA	90.000,00 €	17%
AMORTIZACIONES	20.000,00 €	3,7%
MARGEN OPERATIVO	70.000,00 €	13%
MARGEN OPERATIVO X2,8	+20% SALARIOS	+ 100% EBITDA

Escenario 2: subir precios un 10%, subiendo las retribuciones un 10%

Resultado: Las personas del equipo se benefician de la misma subida que los precios, se mantiene el ratio de gastos de personal sobre ventas, y el EBITDA sube un 50% para situarse en un 14% de las ventas (algo de margen da para descuentos, promociones, nuevas inversiones.) y el MARGEN OPERATIVO casi se duplica, llegando a un 10% sobre ventas.

+10% PRECIOS

DATOS ACTIVIDAD	CONTABILIDAD	RATIOS
INGRESOS	495.000,00 €	
COMPRAS	135.000,00 €	27%
PERSONAL	247.500,00 €	50%
GASTOS GENERALES	45.000,00 €	9%
EBITDA	67.500,00 €	14%
AMORTIZACIONES	20.000,00 €	4,0%
MARGEN OPERATIVO	47.500,00 €	10%
MARGEN OPERATIVO X1,9	+10% SALARIOS	+ 50% EBITDA

Y ahora qué piensas
¿tus precios son correctos?
¿Piensas lo mismo que al empezar a leer este artículo?

DATOS ACTIVIDAD	CONTABILIDAD	RATIOS
INGRESOS	450.000,00 €	
COMPRAS	135.000,00 €	30%
PERSONAL	225.000,00 €	50%
GASTOS GENERALES	45.000,00 €	10%
EBITDA	45.000,00 €	10%
AMORTIZACIONES	20.000,00 €	4,4%
MARGEN OPERATIVO	25.000,00 €	6%

Imagen 12. Los márgenes de tu negocio te dicen si tus GASTOS son correctos

DATOS ACTIVIDAD	CONTABILIDAD	RATIOS
INGRESOS	600.000,00 €	
COMPRAS	135.000,00 €	23%
PERSONAL	225.000,00 €	38%
GASTOS GENERALES	45.000,00 €	8%
EBITDA	195.000,00 €	33%
AMORTIZACIONES	20.000,00 €	3,3%
MARGEN OPERATIVO	175.000,00 €	29%

Imagen 13. Los márgenes de tu negocio te dicen si tus PRECIOS son correctos

Milbeprazin Sabor

Antiparasitario seguro y de amplio espectro para perros y gatos

Milbemicina oxima + Prazicuantel

Tratamiento eficaz contra las principales parasitosis intestinales, vermes pulmonares y prevención contra la *Dirofilaria immitis*.



2,5 mg MILBEMICINA
25 mg PRAZICUANTEL



Consulta la Ficha técnica



12,5 mg MILBEMICINA
125 mg PRAZICUANTEL



Consulta la Ficha técnica



4 mg MILBEMICINA
10 mg PRAZICUANTEL



Consulta la Ficha técnica



16 mg MILBEMICINA
40 mg PRAZICUANTEL



Consulta la Ficha técnica



ESTA TEMPORADA, LO QUE SE LLEVA
ES LA DESPARASITACIÓN ANIMAL

Elanco

RED CARPET

Desde Elanco, expertos en antiparasitarios, este año convertimos en tendencia lo que de verdad debería serlo: **la desparasitación animal**

¡Sabemos que no hay nada
que combine mejor que cuando
trabajamos mano a mano!

Juntos, hagamos que esta
temporada a ningún look le falte
un **comprimido**, un collar o una
pipeta antiparasitaria

Pregunta a tu delegado o delegada
de Elanco por la campaña



Credelio

Credelio PLUS

MILBEMAX

Seresto

Advantix





43 | CONGRESO
VETMADRID 2026
AMVAC

Medicina y Cirugía
del Sistema
Cardiorrespiratorio



IBERZOO
proPET LIVE  Connect

Promueven:



En coincidencia con:



COMITÉS

Científico

- Susana García Pérez de Ayala, Coordinadora del Comité Científico
- Ana Anglada
- Antonio Peña
- Isidro Mateo
- Víctor Fernández
- Carmen Lorente
- Ricardo Ruano
- Silvia Penelo
- Javier Fernández
- Dolores Porteiro
- Felipe de Vicente

Organizador

- Víctor Fernández, Presidente del comité Organizador
- José Ramón Escribano
- Pedro Ruf
- Juan José Moreno
- Ildefonso Esteve
- Margot Ruiz
- Ana Anglada
- Carlos Nunes
- José Luis Blázquez
- Susana García Pérez de Ayala
- Benito Pérez
- Rafael Martín
- Antonio Peña
- Isidro Mateo
- Silvia Penelo
- Carmen Lorente
- Dolores Porteiro
- Felipe de Vicente
- Ricardo Sánchez

Colaboradores

- Carlos Llanos
- Andrés Sánchez
- Susana Pumarega
- Carlos Núñez-Castelo
- Ricardo Sánchez
- Carlos Bollo
- Fernando Molina
- Gerardo San Agustín

SERVICIOS

Traducción simultánea

El idioma oficial de Vetmadrid 2026-43 Congreso Anual de AMVAC es el español. Habrá traducción simultánea de todas las conferencias del congreso de Veterinarios que sean impartidas en otro idioma por traductores especializados.

Punto de información y parking

Podrás resolver tus dudas en el punto de información de Vetmadrid. El parking será gratuito una vez al día para los inscritos en Vetmadrid 2026 que sean veterinarios y asistentes veterinarios inscritos a sus respectivos congresos y para los socios de AMVAC. La organización recomienda el uso del transporte público para evitar esperas en el acceso a las instalaciones de Ifema.

Metro y Cercanías RENFE:

- La estación de Metro FERIA DE MADRID - Línea 8 con salidas en la Entrada Sur del Recinto (esta línea conecta Ifema con las terminales del Aeropuerto Madrid-Barajas Adolfo Suárez y la red de Cercanías RENFE en Nuevos Ministerios).
- Autobús:
 - Línea 73: Diego de León - IFEMA MADRID
 - Línea 112: Mar de Cristal - Barrio del Aeropuerto
 - Línea 122: Avenida de América - IFEMA MADRID
- Autobuses interurbanos:
 - Línea 828: Universidad Autónoma - Alcobendas - IFEMA MADRID - Canillejas



Tarjetas identificativas

Será precisa la identificación de todos los participantes en Vetmadrid 2026.

Grabaciones de Vetmadrid

Los congresistas inscritos a cada uno de los siguientes congresos, podrán ver las grabaciones de las conferencias unos días después de la finalización de Vetmadrid 2026, a través de la plataforma virtual: Congreso de Veterinarios, Simposios, Congreso de Asistentes a la atención clínica, Congreso de Formación Empresarial. Las grabaciones estarán disponibles hasta febrero del 2027 salvo en el caso de Formación Empresarial que lo estarán 3 meses desde que se abran.

Pausa café

Habrà servicio de atención permanente para los congresistas durante todo el horario del evento. Se dispondrá de varios puntos de restauración a lo largo del pabellón 10, lugar de celebración de Iberzoo PROPET.



En Vetmadrid 2026, además de ciencia y formación de primer nivel, te esperan dos propuestas pensadas para que vivas el congreso de una forma diferente, participativa... y con grandes premios.

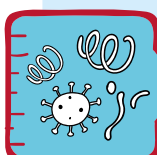
Dos juegos, dos grandes premios y una misma invitación: participa, diviértete y forma parte activa de Vetmadrid 2026. Porque el congreso también se vive jugando.



Gincana Vetmadrid 2026: RECORRE, PARTICIPA Y GANA

Convierte tu visita al congreso en una experiencia interactiva. Participar en la Gincana es muy sencillo: recoge tu "pasaporte" y complétalo con 12 pegatinas diferentes de las empresas patrocinadoras. Solo tienes que visitar los stands, conseguir las pegatinas y rellenar todas las casillas sin repetir ninguna. Una vez completo, entrégalo en el stand de AMVAC.

Todos los pasaportes correctamente cumplimentados participarán en el sorteo de un espectacular viaje valorado en 3.000 euros. El ganador se anunciará el viernes 13 de marzo a las 13:30 h. Una oportunidad perfecta para conocer de cerca a las empresas del sector, descubrir novedades... y optar a un premio inolvidable.



Quiniela Científica: DEMUESTRA LO QUE SABES Y LLÉVATE 2.000 €

Si te apasionan los retos, la Quiniela Científica es para ti. Recorre IberzooPropet 2026, localiza los 10 carteles con preguntas distribuidos por el recinto y marca en tu tarjeta la respuesta correcta a cada una de ellas. Después, deposítala en la urna del stand de AMVAC.

El veterinario o veterinaria con mayor número de aciertos ganará un premio de 2.000 euros. En caso de empate, se decidirá por sorteo. El fallo se comunicará el viernes 13 de marzo.

CONCURSO DE COMEDIA "SI VES QUE GUAY" vol.1

11 de marzo
19:30 en
VETMADRID

MONÓLOGOS Y CHISTES sobre
los animales de compañía y
todo su entorno

organizado por AMVAC

3.000€ para el
ganador/a*

*impuestos no incluidos

consulta las bases y participa
amvac@amvac.es



Miércoles 11

	 LA CIENCIA LLEGA MÁS LEJOS Sala 101-102	 ROYAL CANIN INCREÍBLE EN CADA DETALLE Sala 103	 CLINICAL ALLIANCE ROYAL CANIN INCREÍBLE EN CADA DETALLE Sala 104	 LA CIENCIA LLEGA MÁS LEJOS Sala 105-106
15:00-16:00	Claves radiográficas / TC diagnósticas de neoplasias torácicas en el gato RAQUEL SALGÜERO	Estenosis pulmonar y aórtica: novedades JORDI LÓPEZ	Cardiomiopatía dilatada en el perro: no todo es familiar IOLANDA NAVALÓN	Actualización: Valoración preanestésica, protocolos de sedación y anestesia en las principales cardiopatías TERESA MANGAS
16:00-17:00	Heart Score: aprovechar la radiografía cardiaca (actualización en las medidas) RAQUEL SALGÜERO	Cierre endovascular del conducto arterioso persistente: novedades JORDI LÓPEZ	Nuevas guías en el diagnóstico de la cardiomiopatía dilatada familiar IOLANDA NAVALÓN	Uso de medicamentos inotrópicos, vasoactivos y de emergencia durante la anestesia TERESA MANGAS
17:00-18:00	VISITA FERIA			
18:00-19:00	Cómo me ayuda la ecografía torácica en el diagnóstico de las patologías pulmonares y descartar que no sea cardiaco: T-POCUS RAQUEL SALGÜERO	Hipertensión pulmonar: diagnóstico y tratamiento JORDI LÓPEZ	Cardiomiopatías inflamatorias en el perro y el gato MANUELA PEREGO	MESA REDONDA Anestesia mitral B2, mitral C en tratamiento y anestesia CMH B2 y C en tratamiento; cuándo sí, cuándo no, precauciones TERESA MANGAS E IOLANDA NAVALÓN
19:00-20:00	VISITA FERIA			

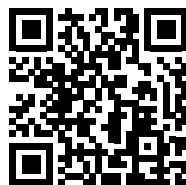
Salas de Centro de
Convenciones Norte de Ifema



Un año más, coincidiendo con Vetmadrid tendrá lugar una nueva edición de **Iberzoo Propet** que se celebrará en el **pabellón 10**.

En esta Feria, como en cada edición, estarán presentes las principales empresas del sector veterinario.

¡¡No te la pierdas!!



Descárgate la
última versión del
programa

Jueves 12

 LA CIENCIA LLEGA MÁS LEJOS		 ROYAL CANIN INCREÍBLE EN CADA DETALLE  CLINICAL ALLIANCE		 ROYAL CANIN INCREÍBLE EN CADA DETALLE  CLINICAL ALLIANCE		 LA CIENCIA LLEGA MÁS LEJOS
Sala 101-102		Sala 103		Sala 104		Sala 105-106
09:00-10:00	¡Mira esa nariz! - TAC (tomografía axial computarizada) y radiografía del tracto respiratorio superior RAQUEL SALGÜERO	Opciones quirúrgicas e intervencionistas para la enfermedad degenerativa de la válvula mitral CHRIS ORTON		Aproximación al paciente joven con soplo IOLANDA NAVALÓN		Broncoscopia y lavado broncoalveolar en veterinaria SABELA ATENCIA
10:00-10:30	¿Cuándo recomendar hacer un TAC o Resonancia en enfermedad cardiopulmonar? ¿Nos proporciona todas las respuestas? RAQUEL SALGÜERO	Reparación transcáteter borde a borde de la válvula mitral: procedimiento, selección de casos y resultados CHRIS ORTON		¿Qué hay de nuevo en el tratamiento farmacológico de la enfermedad degenerativa de la válvula mitral en la fase preclínica? IOLANDA NAVALÓN		Enfermedades broncopulmonares en perros y gatos SABELA ATENCIA
10:30-11:00				¿Qué hay de nuevo en el tratamiento farmacológico de la enfermedad degenerativa de la válvula mitral en la fase clínica? IOLANDA NAVALÓN		
11:00-12:00 VISITA FERIA						
12:00-13:00	Tromboembolismo pulmonar: ¿Ciencia o ficción? CARLOS TORRENTE	Procedimientos paliativos para cardiopatías congénitas CHRIS ORTON		Seguimiento del paciente cardíaco: no solo es ecocardiografía IOLANDA NAVALÓN		Enfermedades intersticiales pulmonares (incluir nuevas clasificaciones) SABELA ATENCIA
13:00-15:00 VISITA FERIA						
15:00-16:00	Hipercoagulabilidad en el paciente crítico: abordaje diagnóstico y terapéutico CARLOS TORRENTE	MESA REDONDA Tratamiento de los tumores cardíacos: opciones farmacológicas vs cirugía MANUEL JIMÉNEZ, MANUELA PEREGO y NOEMI DEL CASTILLO		Cardiomiopatías felinas: nuevas guías para diagnóstico y tratamiento JOSÉ NOVO		Diagnóstico y tratamiento de las patologías respiratorias de vías altas en el perro YORDAN FERNÁNDEZ
16:00-17:00	Alteraciones pericárdicas, derrame pericárdico y taponamiento cardíaco CARLOS TORRENTE			Tratamiento de la miocardiopatía hipertrófica (HCM) felina: ¿Qué hago ahora? Novedades JOSÉ NOVO		Diagnóstico y tratamiento de las patologías respiratorias de vías altas en el gato YORDAN FERNÁNDEZ
17:00-18:00 VISITA FERIA						
18:00-19:00	Ventilación mecánica: fundamentos, indicaciones y principales complicaciones CARLOS TORRENTE	Tratamiento quirúrgico del quilotorax MANUEL JIMÉNEZ		Arritmias en el paciente felino MANUELA PEREGO		MESA REDONDA Comparación de enfoques entre medicina humana y medicina veterinaria SABELA ATENCIA, YORDAN FERNÁNDEZ, GEMA DÍAZ (médica neumóloga)
19:00-20:00 VISITA FERIA						

Viernes 13				
 LA CIENCIA LLEGA MÁS LEJOS		 INCREÍBLE EN CADA DETALLE		 CLINICAL ALLIANCE
 INCREÍBLE EN CADA DETALLE		 CLINICAL ALLIANCE		 LA CIENCIA LLEGA MÁS LEJOS
Sala 101-102		Sala 103	Sala 104	Sala 105-106
09:00-10:00	Urgencia vs emergencia hipertensiva: reconocimiento e implicaciones terapéuticas CARLOS TORRENTE	Opciones quirúrgicas para la displasia congénita de las válvulas tricúspide y mitral CHRIS ORTON	Engrosamiento miocárdico transitorio en paciente felino JOSÉ NOVO	Patologías cardíacas más frecuentes en conejos, chinchillas , hurones y loros (generalidades y abordaje diagnóstico) ENRIQUE YARTO
	Hipoxemia refractaria: más allá de las gafas nasales y el pulsioxímetro CARLOS TORRENTE	Reparación quirúrgica de cortocircuitos cardíacos congénitos: CIV, CIA, CIVA, tetralogía de Fallot CHRIS ORTON	Predictores ecocardiográficos de la HCM y de la evolución de la enfermedad JOSÉ NOVO	Problemas respiratorios comunes en ratas, ratones y otros roedores ENRIQUE YARTO
	Edema pulmonar cardiogénico vs no cardiogénico: ¿novedades? CARLOS TORRENTE			
11:00-12:00 VISITA FERIA				
12:00-13:00	Descarga nasal en perros, más allá de la rinitis NOEMÍ DEL CASTILLO	Cirugía en las patologías pulmonares: lobectomías pulmonares MANUEL JIMÉNEZ	Opciones no farmacológicas disponibles en el tratamiento de las arritmias MANUELA PEREGO	Técnicas clínicas de diagnóstico y apoyo terapéutico en reptiles con problemas respiratorios ENRIQUE YARTO
13:00-15:00 VISITA FERIA				
15:00-16:00	¿Cómo sé que mi gato tiene cáncer nasal? NOEMÍ DEL CASTILLO	Cómo abordo yo un BOAS (síndrome de obstrucción de vías respiratorias braquicefálicas) MANUEL JIMÉNEZ	¿Cómo me enfrento a paciente con cardiopatía congénita cianótica? MANUELA PEREGO	Atención y estabilización de urgencias respiratorias en aves de compañía ENRIQUE YARTO
16:00-17:00	Tumores pulmonares, ¿Cuál es la mejor opción? NOEMÍ DEL CASTILLO	Parálisis laríngea: ¿Mito o realidad? Todo lo que debemos saber para maximizar el éxito quirúrgico MANUEL JIMÉNEZ	Arritmias ventriculares: actualización MANUELA PEREGO	La RCP (reanimación cardiopulmonar) en NAC: mamíferos y aves, ¿Existe alguna evidencia o directrices? ENRIQUE YARTO
17:00-18:00 VISITA FERIA				
18:00-19:00	Tumores cardíacos, ¿Siempre hemangiosarcoma? NOEMÍ DEL CASTILLO	Cirugía de la cavidad nasal, senos y maxilar MANUEL JIMÉNEZ	Pérdida transitoria del estado de consciencia desde el punto de vista del cardiólogo en perro y gato MANUELA PEREGO	Protección de la vía aérea y monitorización transanestésica en los NAC (mamíferos, aves y reptiles): mejorando los procedimientos quirúrgicos ENRIQUE YARTO
19:00-20:00 VISITA FERIA				

SALA DE EXÓTICOS DE VETMADRID

Sala 105-106

Puedes hacer tu inscripción exclusiva a la SALA DE EXÓTICOS del congreso, para asistir el viernes 13 a la jornada completa en esa sala (la inscripción a la SALA DE EXÓTICOS solo te da acceso a la conferencias de Enrique Yarto. No se permitirá el acceso a ninguna otra sala del congreso con esta inscripción. Incluye la restauración del día 13 y la mochila del congresista. Incluye código promocional para la visita gratuita a la Feria Iberzoo Propet)

Ponentes

Carlos Torrente

Ldo.Vet. MSc PhD Dipl. ECVECC EBVS® Emergency and Critical Care

Licenciado en Veterinaria por la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) en 1995. Realizó un internado en el Hospital Clínic Veterinari de la UAB en 1996 y trabajó en práctica clínica privada centrada en urgencias y cuidados intensivos hasta 2006, cuando se incorporó a la Facultad de Veterinaria de la UAB como Profesor Asociado y Jefe del Servicio de Urgencias y Cuidados Intensivos (SUMI). Máster en Medicina Veterinaria y Sanidad Animal en 2009 y Doctor en Medicina y Sanidad Animal en 2014. Desde 2015 dirige el Diploma de Postgrado en Medicina de Urgencias y Cuidados Intensivos en Pequeños Animales de la UAB y está acreditado como profesor lector por la AQU desde 2020.

Miembro de MECCS y EVECCS desde 2002, fue miembro del Standards of Practice Committee de EVECCS hasta 2016. Diplomado por el European College of Veterinary Emergency and Critical Care (ECVECC) desde 2021, participa como supervisor en su programa de residencias. Desde 2023 forma parte de los comités científicos de EVECCS y del Colegio Oficial de Veterinarios de Barcelona. Autor de numerosas publicaciones y ponencias nacionales e internacionales, con especial interés en la evaluación del equilibrio ácido-base y la respuesta inflamatoria en pacientes críticos.



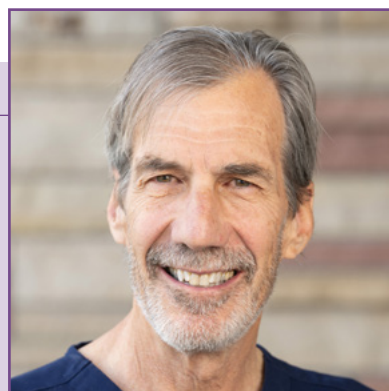
Chris Orton

DVM, PhD, DACVS

El Dr. Orton obtuvo su título de DVM en la Washington State University. Completó su residencia en cirugía de pequeños animales en la Ohio State University, un fellowship de investigación financiado por el NIH en el University of Colorado Health Sciences Center y un doctorado (PhD) en la Colorado State University. Es Diplomado del American College of Veterinary Surgeons.

El Dr. Orton fundó el servicio clínico de cardiología en la Colorado State University y en 1991 inició un programa de cirugía cardíaca en pequeños animales, reconocido por pioneros procedimientos de cirugía cardíaca abierta en perros y considerado un centro de referencia en cirugía e intervenciones cardíacas en pequeños animales. Más recientemente, ha tenido un papel destacado en el desarrollo de la reparación mitral transcáteter edge-to-edge en perros.

Sus intereses de investigación se centran en la patobiología de las enfermedades valvulares cardíacas y en el desarrollo de intervenciones para estas patologías. Es Diplomado Honorario del American College of Veterinary Internal Medicine (Cardiología) y se desempeña como Editor Asociado del Journal of Veterinary Cardiology.



Enrique Yarto

MVZ, MSc

Director del área de animales no convencionales de Centro Veterinario Mexico. Obtuvo su grado como Médico Veterinario Zootecnista en la FMVZ, UNAM en 1992 con mención honorífica. En 2010 se tituló como Maestro en Ciencias de la Salud Animal en la misma universidad con un proyecto de investigación en monos aulladores (*Alouatta pigra*) silvestres. Por más de 28 años el Dr. Yarto ha sido líder en el movimiento de la medicina zoológica en América Latina, incluyendo animales exóticos, de zoológico y silvestres. Ha publicado varios capítulos en Fowler's Zoo and Wild Animal Medicine, así como en revistas internacionales de impacto científico: Veterinary Clinics of North America-Exotic Animal Practice, Journal of Exotic Pet Medicine, Veterinary Dermatology, Veterinary Parasitology, Plos One, Animals, Frontiers in Zoological Medicine & Journal of Veterinary Dentistry. Autor y editor del libro: Urgencias y cuidados intensivos en nuevos animales de compañía, ISBN 9788418706875. ESDRA, 2023, España. Autor y editor del libro: Abordaje diagnóstico y terapéutico de nuevos animales de compañía. Multimédis Ediciones Veterinarias, 2025, España.



Gema Díaz Nuevo

Médica especialista en neumología

Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alcalá de Henares en 1994. Especialista en Neumología. Residencia realizada en el Hospital Ramón y Cajal (1996-1999).

Médico adjunto de neumología en el Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda de Madrid.

Jefe Unidad Neumología y Broncoscopia Campus Sanitas Madrid desde 1999. Desarrolla su actividad en la Unidad de broncoscopia diagnóstica y neumología intervencionista, el trasplante pulmonar y el cáncer de pulmón.

Responsable de la Unidad de Broncoscopia y la consulta de diagnóstico rápido de cáncer de pulmón.

Miembro del Grupo de Investigación en cáncer de pulmón y de la Comisión de tumores del Hospital Universitario Puerta de Hierro

Profesora colaboradora en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid desde 2008



Iolanda Navalón

DVM, ECVIM-CA, Acred. AVEPA

Licenciada en veterinaria por la Universidad Autónoma de Barcelona. Diplomada en cardiología por el European College of Veterinary Internal Medicine, ECVIM-CA y Acreditada en la especialidad de cardiorrespiratorio por AVEPA, Asociación Española de Veterinarios especialistas en pequeños animales. Ha realizado prácticamente toda su vida profesional en el hospital Ars Veterinaria, que en los últimos años es Anicura Ars Veterinaria. Inicialmente en el servicio de urgencias, medicina general y medicina interna y en los últimos 15 años, como responsable del servicio de cardiología del hospital. Actualmente está trabajando en el Hospital Veterinario Canis en Girona, llevando el departamento de cardiología.

Es miembro de AVEPA y del GECAR, grupo de especialistas en cardiorrespiratorio, miembro del ESVC "European Society of Veterinary Cardiology" y del EVBS "European Board of Veterinary Specialisation". Es autora y coautora de diversas publicaciones en medicina interna y cardiología y ponente en múltiples congresos y jornadas nacionales e internacionales.



Jordi López

LltVet PhD MRCVS DipECVIM-CA (Cardiology)

Jordi López Álvarez es especialista europeo en cardiología veterinaria por el European College of Veterinary Internal Medicine – Companion Animals (Cardiology), acreditado por el European Board of Veterinary Specialisation. Asimismo, es diplomado por la Organización Colegial Veterinaria en cardiología veterinaria, reconocido como Royal College of Veterinary Surgeons Specialist y doctor por el Royal Veterinary College.

Desde 2017, desempeña el cargo de jefe del servicio de cardiología médica e intervencionista del Hospital Clínic Veterinari de la Universitat Autònoma de Barcelona y es cofundador de Memvet – Centre de Referència Veterinària, un centro de referencia veterinario independiente situado en Mallorca.

Además, es Associate Editor del Journal of Veterinary Cardiology, y su labor investigadora se centra principalmente en mejorar el diagnóstico y el tratamiento de la enfermedad valvular en el perro.



José Novo

DVM, PhD, MSc, DECVIM, AFHEA, MRCVS, EBVS, RCVS

José se graduó en la Universidad de Lisboa en 2005. Tras pasar varios años en el Hospital Universitario de Pequeños Animales de la Universidad de Lisboa, se trasladó a Suiza, donde completó una residencia en Cardiología en la Universidad de Zúrich. Se convirtió en Diplomado del ECVIM-CA en 2014 y obtuvo el estatus de Especialista en Cardiología del RCVS en 2015. Posteriormente trabajó como Oberarzt (clínico senior) en Cardiología de Pequeños Animales en la Universidad de Zúrich antes de incorporarse al Royal Veterinary College, donde completó un doctorado (PhD) centrado en la miocardiopatía hipertrófica felina. Recientemente, José completó un máster en Patología Cardiovascular en la Universidad de Padua, Italia.

Actualmente trabaja en la Universidad de Cambridge como Profesor Docente de Cardiología de Pequeños Animales y Jefe del Servicio de Cardiología. Sus principales intereses clínicos y de investigación se centran en las miocardiopatías felinas y la imagen cardíaca. José es también copresentador de The Animal Heartbeat, el primer pódcast dedicado a la cardiología veterinaria.



Manuel Jiménez Peláez

LV, MRCVS, Dipl. ECVS

Especialista Europeo y del RCVS en Cirugía de Pequeños Animales. Socio fundador, Co-Director y Jefe del Servicio de Cirugía. Aúna Especialidades Veterinarias - IVC Evidencia - Valencia (España). Malagueño, Licenciado por la Facultad de Veterinaria de Córdoba (promoción 94-99).

En 2004, fue el primer español en realizar una residencia del colegio europeo de cirugía para poder obtener dicha especialidad. Es Especialista Europeo (Dipl. E.C.V.S. - European College of Veterinary Surgeons) y del RCVS (Royal College of Veterinary Surgeons) en Cirugía de Pequeños Animales.

Pasó 15 años formándose en el extranjero, entre Francia y el Reino Unido. Realizó su formación quirúrgica post-universitaria en Francia durante 8 años: École Nationale Vétérinaire de Nantes y de Lyon donde realizó 1 año de internado general y 2 quirúrgicos, y su residencia oficial de 3 años del E.C.V.S. (2004-2007), en un hospital privado de París "Centre Hospitalier Vétérinaire Frégis". En 2007 se trasladó a Inglaterra donde permaneció 7 años trabajando de cirujano especialista en dos hospitales de referencia: el "Animal Health Trust" y en "Davies Veterinary Specialists". Conferenciante en formaciones postuniversitarias y congresos nacionales e internacionales de manera asidua (una media de 350 horas de conferencias al año), autor de capítulos de libros y numerosas publicaciones nacionales e internacionales. Es también corrector oficial de revistas internacionales como Veterinary Surgery, Veterinary Record, JAVMA (Journal of American Veterinary Medical Association), Veterinary Medicine Austria, JFMS (Journal of Feline Medicine and Surgery), JSAP (Journal of Small Animal Practice) y el Canadian Veterinary Journal.

Desde julio del 2013 Manuel volvió a España y ha estado trabajando de manera independiente colaborando con diferentes hospitales privados y universitarios como consultante en cirugía (tejidos blandos, traumatología-ortopedia y neurocirugía). En agosto 2015, junto con sus 3 socios, abrieron el hospital de referencia multidisciplinario "Aúna Especialidades Veterinarias" en Valencia, del que Manuel ha sido Socio fundador, Co-Director y Jefe del servicio de cirugía hasta septiembre de 2024. Actualmente trabaja de manera independiente, consultando y operando casos complejos, principalmente en Aúna Especialidades Veterinarias, pero también en otros centros en España y en el extranjero.



Manuela Perego

DVM, Dipl. ECVIM

Se licenció en la Universidad de Milán en el año 2003.

Ese mismo año inició su colaboración en la Clínica Veterinaria Malpensa, en Samarate (Varese), bajo la supervisión directa del Dr. Roberto Santilli, Med. Vet., PhD, D.E.C.V.I.M.-C.A. (Cardiología), dedicándose a la ecocardiografía, la arritmología y a procedimientos de cardiología intervencionista. En 2012 comenzó una colaboración en la Unidad Operativa de Cardiología del Hospital Veterinario I Portoni Rossi, en Zola Predosa (Bologna).

En 2019 obtuvo el Diploma Europeo de Medicina Interna, especialidad en Cardiología. Su principal área de investigación se centra en el diagnóstico y tratamiento de los trastornos del ritmo cardíaco en perros y gatos.

Es autora de diversos artículos relacionados con la cardiología y la arritmología publicados en revistas italianas e internacionales, así como de la primera (2009, Elsevier) y la segunda edición (2018, Edra) del libro *Electrocardiografía del perro y del gato*. Ha sido coautora del libro *Manual de Cardiología del perro y del gato* (2012, Elsevier). Asimismo, ha participado como ponente en numerosos congresos nacionales e internacionales.



Noemí del Castillo

LV, PhD, Acreditada en Oncología GEVONC AVEPA

Licenciada en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid en 1997, Doctora en Veterinaria por la misma universidad en 2002 y Acreditada en Oncología por la Asociación de Veterinarios Españoles Especialistas en Pequeños Animales (AVEPA).

En 2004 entró a formar parte como socia del CV Surbatan, donde es responsable del Área de Oncología. Desde 2005 es profesora del Departamento de Medicina Interna de Pequeños Animales, Fisiopatología y Propedéutica de la Universidad Alfonso X el Sabio (Madrid). Además, es responsable del Servicio de Oncología del Hospital Clínico Veterinario de dicha universidad. Así mismo, en 2007 comenzó a colaborar con Royal Canin Ibérica como asesora en comunicación científica hasta diciembre de 2018.

Es miembro fundador del comité científico de GEVONC-AVEPA (Grupo de Especialistas Veterinarios en Oncología de AVEPA), miembro de la Sociedad Europea de Oncología Veterinaria (ESVONC) y de la Veterinary Cancer Society (VCO). Es también socia honorífica de la Sociedad Latinoamericana de Oncología Veterinaria (SLOVET) y miembro del Comité Veterinario de Gediphe. Además, es, entre otros, Profesora del Máster de Oncología Veterinaria Certificación Latinoamericana (CLATOV), cuenta con publicaciones nacionales e internacionales (libros, capítulos de libros y artículos) y ha sido ponente en congresos nacionales e internacionales.



Raquel Salgüero

LV, Dipl. ECVDI, RCVS

Raquel es Diplomada por el European College of Diagnostic Imaging, especialista por el Royal College of Veterinary Surgeons y acreditada de AVEPA en Diagnóstico por Imagen. Se licenció en la Universidad Complutense de Madrid en 2006, tras lo cual trabajó en clínica general en España e Inglaterra. Posteriormente, realizó dos internados rotatorios en Reino Unido mientras realizaba un Máster en Educación. Realizó la residencia en Diagnóstico por Imagen en la Universidad de Cambridge, obteniendo el diploma por el European College of Veterinary Diagnostic Imaging en 2015.

Tras diplomarse, trabajó en varios hospitales de referencia de Inglaterra, incluyendo Davies Veterinary Specialist, antes de volver a España en 2017. Fue la responsable del Servicio de D. Imagen del HV Puchol de Madrid durante 4 años y actualmente es la responsable de D. Imagen en el Hospital Veterinos de Madrid, profesora asociada en la Universidad Complutense y consultora de telediagnóstico a nivel nacional e internacional. Ha escrito múltiples publicaciones, participado en múltiples cursos y ha sido ponente tanto a nivel nacional como internacional. Tiene experiencia en todas las modalidades de imagen, con especial interés en neuroimagen, ecografía torácica y abdominal, así como angiografía TC.



Sabela Atencia

DVM, MVM, DipECVIM, MRCVS

Licenciada en Veterinaria por la UCM (2008), trabajó durante diez años en Inglaterra e Irlanda, donde comenzó en clínica privada y completó un internado rotatorio en Davies Veterinary Specialists. Posteriormente realizó una residencia acreditada por el Colegio Europeo en Medicina Interna de Pequeños Animales en la University College Dublin. En la UCD cursó también un máster de dos años sobre distrofia muscular en la raza Japanese Spitz, contribuyendo a descubrir la mutación implicada y al desarrollo del test genético. Entre 2017 y 2019 colaboró en telemedicina con el Hospital Veterinario Vetsia. Tras casi cuatro años en Bath y en Highcroft Veterinary Referrals, regresó a España en 2019.

Desde entonces trabaja como especialista en Medicina Interna en AniCura Vetsia y en el Hospital Clínico Veterinario Complutense. En 2025 obtiene el título de Doctora por la UCM con una tesis centrada en la infección respiratoria por *Bordetella bronchiseptica*. Sus áreas de interés incluyen medicina respiratoria, hematología, gastroenterología, endocrinología, genética y técnicas de mínima invasión, especialmente la endoscopia.



Teresa Mangas

DVM, ECVAA Residency trained

Teresa Mangas Ballester se licenció en Veterinaria por la Universidad de Extremadura en 2009. Posteriormente trabajó como becaria residente en el Hospital Clínico Veterinario de la Universidad Complutense durante 3 años. En 2015 se incorporó al Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón como investigadora en la Unidad de Anestesiología. Allí, además de participar en proyectos de investigación, fue profesora en el Máster Oficial Universitario de Endoscopia y Cirugía de Mínima Invasión en pequeños animales, así como en cursos de anestesia en pequeños animales.

De 2017 hasta la actualidad trabaja en el Servicio de Anestesia y Analgesia de AniCura Valencia Sur Hospital Veterinario. Ha completado la residencia acreditada por el European College of Veterinary Anaesthesia and Analgesia (ECVAA). Posee la certificación RECOVER de Rescatadora en resucitación cardiopulmonar veterinaria.

A lo largo de su trayectoria profesional ha realizado estancias formativas en hospitales de Europa y Norteamérica. Es autora de artículos científicos en revistas internacionales, coautora de libros especializados y ha presentado numerosas comunicaciones en congresos nacionales e internacionales. Además, ha participado como ponente invitada en congresos, cursos de posgrado y reuniones científicas.



Yordan Fernández

LV, Dipl ACVIM (SAIM), PGCert. Int. Med. ifevet

Yordan se licenció por la Universidad de Santiago de Compostela en 2010. Después de acabar un internado rotatorio en el HVU Rof Codina de Lugo, se mudó a Reino Unido donde trabajó durante dos años en clínica general. Yordan completó otro internado rotatorio seguido de una residencia aprobada por el Colegio Americano y Europeo de Medicina Interna en el Animal Health Trust (Newmarket, Reino Unido). Yordan continuó como facultativo en el servicio de Medicina Interna del mismo hospital durante un año, y después se volvió a España para trabajar como internista en un hospital de referencia en Madrid durante casi dos años.

Desde el 2021 Yordan es el responsable del Servicio de Medicina Interna y Oncología en AniCura Imavet Referencia Veterinaria (Santiago de Compostela, A Coruña). Yordan es autor y coautor de múltiples publicaciones en revistas científicas veterinarias internacionales y nacionales, así como en ponencias y posters en congresos internacionales y estatales.



¡Ven a visitarnos en el stand de AMVAC!

Estaremos presentes en la feria Iberzoo Propet, si eres congresista ven a recoger tu mochila del congreso.



IBERZOO propET

Feria Internacional para el Profesional
del Animal de Compañía

Promueven:

aedpac

Asociación Española
de la Industria y el Comercio
del Sector del Animal de Compañía



Colaboran:



En coincidencia con:



43 CONGRESO
VETMADRID 2026
AMVAC
Medicina y Cirugía
del Sistema
Cardiorrespiratorio

8º FORUM
DEL COMERCIO Y LA INDUSTRIA DEL SECTOR
DEL ANIMAL DE COMPAÑIA EN ESPAÑA



**Salud, negocio,
innovación...
en Madrid.**

11-13 2026
Mar
ifema.es



Miércoles 11

Gestión 360 en veterinaria, desde la aplicación de la IA al cuidado de las personas

9:00	Entrega de documentación
9:45	Bienvenida e introducción
De la IA a personas ALEJANDRO ELSON-JAVIER FRÍAS	
10:00-10:30	"¿Qué es la IA?" IA generativa y LLMs más prácticos para la clínica diaria ALEJANDRO ELSON
10:30-11:00	Aplicaciones prácticas de la IA en clínicas y hospitales I JAVIER FRÍAS
11:00-11:30	Aspectos éticos y legales y futuro de la IA: Medicina Preventiva ALEJANDRO ELSON
11:30-12:00	Aplicaciones prácticas de la IA en clínicas y hospitales II JAVIER FRÍAS
12:00-13:00	VISITA FERIA
14:45-15:45	Laboratorio: ¿Y ahora cómo lo hago con la IA? ALEJANDRO ELSON y JAVIER FRÍAS

14:00-15:30	VISITA FERIA
De persona a persona IVAN LÓPEZ	
15:30-16:00	Comencemos bien: Repasemos las 5 etapas de gestión del talento humano
16:00-16:30	¿Equipo desmotivado?: ¿Estás cubriendo los factores motivadores de la capa 1?
16:30-17:00	¿Equipo motivado?: Revisemos la capa 2, la motivación desde el liderazgo
17:00-18:00	VISITA FERIA
18:00-18:30	Gestionando la brecha generacional de tu equipo
18:30-19:00	Nuestras recomendaciones versus los presupuestos de tutores, ¿Cómo lograr acuerdos?
19:00-19:30	Herramientas para decir "Bye Bye burnout... bienvenido wellbeing"

Iván López

DVM, Consultor y coach en gestión

Con más de 30 años dedicados al mundo veterinario y 15 años al desarrollo del talento humano, Iván López ha construido una trayectoria que fusiona ciencia, liderazgo y bienestar. Veterinario de la Universidad de Concepción, complementó su formación con estudios en marketing, innovación, psicología positiva, coaching, competencias socioemocionales y comunicación. Ha sido speaker en decenas de congresos veterinarios, incluyendo congresos globales como VMX 2024 y WSAVA World Congress en 2025.

Hoy es miembro del Comité global de Bienestar profesional de WSAVA. Como CEO de VetCoach, lidera la consultora que impulsa un nuevo estándar para la industria veterinaria de Latinoamérica. Es creador de POSITIVETLY, iniciativa pionera en prevención del burnout y promoción del bienestar profesional para los médicos veterinarios en Chile desde el 2011 y es coautor del primer curso online en español de Habilidades de Comunicación para Clínicas Veterinarias. Consultor organizacional, coach ARO y conferencista internacional. Iván ha dedicado su carrera a transformar organizaciones, elevar el liderazgo y fortalecer la felicidad laboral y las culturas saludables en clínicas veterinarias de toda la región.

Su trayectoria laboral incluye roles estratégicos en compañías multinacionales, donde pudo comprobar que la gestión y desarrollo de equipos es la clave del logro de los objetivos comerciales.



Alejandro Elson

DVM, Consultor, Director técnico

Director Clínico Veterinario con más de dos décadas de experiencia como gestor en Integral Clínica Veterinaria Cullera del Grupo VetPartners España. Experto en transformación digital y codificación de procedimientos en la clínica veterinaria. Diseño AIDAS para el negocio veterinario. Creador de procedimientos innovadores que combinan la tecnología, las personas y el bienestar animal impulsando la excelencia en la clínica veterinaria. Desarrollo de nuevos modelos de negocio disruptivos en el canal físico y el medio digital. Comunicador. Apasionado de las relaciones interpersonales. Gestión de equipos, comunicación efectiva y resolución de conflictos. Enfocado en el crecimiento personal y el logro de metas compartidas. Orientado a la experiencia del cliente y a los resultados.

Emprendedor. Líder. Creativo. Miembro Fundador de AlVets Association y grupo La Clínica Inteligente que agrupa profesionales veterinarios de la gestión y la comunicación de España, Italia, Francia y Latinoamérica.



Javier Frías

DVM, Director de comunicación y marketing

Javier Frías es el responsable de Comunicación de Hospital Veterinario Puchol (Hospital Veterinario de Referencia y Especialidades en Madrid), y responsable de Comunicación de Veterinary Management Academia-VMA (Empresa de formación online en gestión de clínicas veterinarias) Se licenció en la Universidad Complutense de Madrid en el año 1995, y orientó su carrera hacia la clínica de perros y gatos donde ejerce como veterinario desde entonces.

Durante 18 años fue socio fundador y gerente del Centro Veterinario Avda. Ramon y Cajal en Madrid, con especial dedicación a la cirugía de tejidos blandos de pequeños animales.

Desde 2016, Javier centra todos sus esfuerzos en el desarrollo y comunicación de Hospital Veterinario Puchol. Desde entonces se encarga de parte de la gerencia de uno de los Hospitales Veterinarios 24h más grandes de España. Enfocado en la atención y servicio al veterinario remitidor. Javier ejerce de nexo de unión con las clínicas veterinarias.



SEMINARIO ECG

Miércoles 11

Cómo interpretar un electrocardiograma de forma sencilla y sin saber electrocardiografía avanzada

DOLORES PORTEIRO

Este seminario tiene como objetivo proporcionar una aproximación clara, estructurada y accesible a la interpretación del electrocardiograma de superficie, sin necesidad de conocimientos avanzados en electrocardiografía.

A lo largo de la actividad formativa, los participantes aprenderán a reconocer los patrones considerados fisiológicos y a diferenciar aquellos hallazgos que pueden indicar patología, aplicables a la práctica clínica habitual.

El desarrollo del seminario combina de manera equilibrada conceptos teóricos fundamentales con la lectura práctica y guiada de electrocardiogramas, fomentando la participación y el razonamiento clínico conjunto.

SEMINARIO ARRITMIAS

Casos avanzados de arritmología a través del electrocardiograma de superficie y holter

DOLORES PORTEIRO

Este seminario está orientado a profesionales de la medicina veterinaria que ya cuenten con conocimientos básicos en la interpretación del electrocardiograma de superficie, así como nociones fundamentales de electrofisiología de las arritmias y de las alteraciones de la conducción más frecuentes.

El objetivo principal es profundizar en el análisis avanzado de las arritmias, utilizando como herramientas diagnósticas el electrocardiograma de superficie y el registro Holter, abordando situaciones clínicas de mayor complejidad y relevancia práctica.

A lo largo del seminario se combinará la revisión de conceptos teóricos avanzados de electrofisiología veterinaria con la lectura sistemática y razonada de casos reales, incluyendo trazados de ECG y registros Holter. Se hará hincapié en el razonamiento diagnóstico, la correcta identificación de los mecanismos electrofisiológicos implicados y su interpretación clínica. La metodología será participativa, fomentando el análisis conjunto de los casos presentados y la discusión de los hallazgos, con el fin de consolidar criterios sólidos para la toma de decisiones clínicas en pacientes con arritmias complejas.

La organización se reserva el derecho de suspender el seminario si no se alcanza el número mínimo de plazas. La inscripción a cada seminario es individual e independiente del congreso.

Dolores Porteiro

Licenciada en el 2005 por la Universidad de Santiago de Compostela, Facultad de Veterinaria de Lugo. Desde el 2005 al 2011 colaboró con diferentes clínicas de Madrid, principalmente en el campo de la medicina interna y el diagnóstico por imagen. Desde febrero del 2012 a julio del 2013 realizó un internado en la especialidad de cardiología con el Doctor Claudio Bussadori y Roberto Santilli en Milán (Italia). En agosto del 2013 inició el programa europeo de residencia en cardiología bajo la supervisión del Dr. Santilli. En el 2021 obtiene el título de Dipl. ECVIM-CA (Cardiology). Es responsable del servicio de Cardiología del Hospital Veterinario Puchol (Madrid) y colabora con el Servicio de Telemedicina ecgontheweb (Milán). Es autora de numerosas publicaciones en revistas nacionales e internacionales, ha presentado trabajos en congresos nacionales e internacionales y ha colaborado en la redacción de varios capítulos en libros de cardiología veterinaria. Sus principales áreas de interés son el diagnóstico y tratamiento de las arritmias.



Jueves 12

TALLER IA



Inteligencia Artificial de cero a cien

El objetivo de este taller no es hablar de Inteligencia Artificial de forma teórica, sino aprender a aplicarla en la clínica veterinaria con herramientas concretas y criterio para decidir qué tareas delegar a la IA y cuáles no

Plazas limitadas

Aprende a trabajar con Inteligencia Artificial en el día a día de la clínica veterinaria

ALEJANDRO ELSON y JAVIER FRÍAS

Taller 100 % práctico para veterinarios, con o sin experiencia previa en Inteligencia Artificial, enfocado en aprender a usar la IA de forma real y segura en el día a día de la clínica

Metodología de trabajo

Durante el taller aprenderás, de forma práctica y guiada:

10:30-12:30

- Qué es el lenguaje natural aplicado a la Inteligencia Artificial y qué es un prompt, entendiendo por qué es la pieza clave para que la IA sea realmente útil en la clínica veterinaria.
- Cómo crear prompts claros y bien estructurados para tareas reales del día a día de la clínica, como la documentación clínica, la organización del trabajo, la comunicación y la gestión.
- Cómo utilizar estos prompts durante la jornada clínica, en tiempo real, integrándolos en el trabajo diario y aprendiendo a validar siempre los resultados con criterio veterinario.
- Un paso más allá: Gems de Gemini, Proyectos de ChatGPT, generación de imágenes, y mucho más.



Alejandro Elson



Javier Frías

Miércoles 11

Coorganizado:



Fisiología del ejercicio y necesidades del perro deportista y de alta actividad MILAGROS BENITO HERNÁNDEZ	
09:00-10:00	Adaptaciones fisiológicas al ejercicio
10:00-10:30	Requerimientos específicos según disciplina deportiva y tipo de actividad
10:30-11:00	Monitorización funcional: herramientas al alcance de la clínica diaria
11:00-12:00	VISITA FERIA
12:00-13:00	¿Qué es el sobreentrenamiento y cómo detectarlo?
 Flexadin Advanced Muscle Support: más allá de la articulación, la relevancia del músculo ÁLVARO ORTEGA COLINA	
13:00-13:15	

13:00-14:30 VISITA FERIA	
Lesiones musculoesqueléticas en el perro deportista y de alta actividad: CHIARA ANDORINI	
14:30-15:30	Diagnóstico clínico y enfoque funcional: exploración física y evaluación de disfunciones biomecánicas
15:30-16:30	Lesiones más frecuentes y relación entre disciplina y tipo de lesión
16:30-17:30	VISITA FERIA
17:30-18:30	Reacondicionamiento deportivo en perros lesionados: De la rehabilitación al retorno funcional
18:30-19:00	Principios del entrenamiento físico



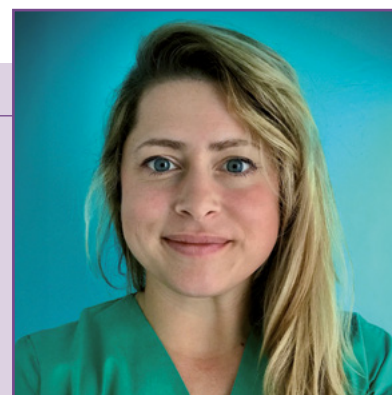
Chiara Adorini

DVM, CVA, CCRT, CCFT, GpcERT CPM WVA

Se graduó en Medicina Veterinaria en 2008 por la Universidad de Milán. Entre 2008 y 2012 se trasladó a Estados Unidos, donde obtuvo el título en Acupuntura con la IVAS (International Veterinary Acupuncture Society) y la licencia de terapeuta en Rehabilitación con el Canine Rehabilitation Institute.

En 2012 se licencia en Estados Unidos a través del programa de validación ECFVG (Education Committee for Foreign Veterinary Graduates), mientras realiza programas de internado y fellowship en varios hospitales universitarios de California. Desde 2013 regresa a Italia para ejercer en su ciudad natal, Udine. En 2018 se certifica en manejo del dolor crónico veterinario y en acupuntura médica occidental.

Es entrenadora certificada en fitness canino y en osteopatía canina. Ha sido presidenta de la Sociedad Italiana de Fisioterapia y Medicina Deportiva Veterinaria (SIRIMSVET), fundadora de un grupo de estudio moderno de acupuntura (AGOVEM) y miembro de la recién creada asociación sin fines de lucro Asociación Italiana de Veterinarios en Medicina Deportiva (AMESVI). Colabora con diversas universidades e instituciones para promover estudios de investigación clínica. Ha sido jugadora profesional de voleibol, actualmente practica tenis y mantiene una gran pasión por los deportes y por la interacción del cuerpo con las exigencias físicas.



Milagros Benito

DE, MBA, MSc, PhD, DVM

Milagros Benito Hernández es Licenciada (1996) y Doctora en Veterinaria (1999) por la Universidad de Extremadura. Desde 1999 ejerce como profesora en la Facultad de Veterinaria de la Universidad CEU Cardenal Herrera (Valencia), en el área de Medicina y Cirugía Animal. Su carrera se ha orientado hacia la medicina deportiva canina, ámbito en el que ha desarrollado una intensa labor clínica e investigadora. Tras obtener el Diplôme d'École en Cinesiología, Fisioterapia y Rehabilitación Funcional por la École Nationale Vétérinaire d'Alfort, creó el Servicio de Medicina Deportiva Canina del Hospital Clínico Veterinario CEU, que dirigió hasta 2021. Ha colaborado durante más de dos décadas con unidades caninas policiales y militares, investigación que le ha valido el Premio a la Investigación UGFAS 2025 y la Cruz al Mérito Militar en 2020. Su trabajo se centra en las adaptaciones cardiorrespiratorias al esfuerzo en deportes caninos como Agility, Mondioring y Mushing, así como en protocolos de rehabilitación funcional.

En 2022 fue reconocida como Diplomada de facto por el European College of Veterinary Sports Medicine and Rehabilitation (ECVSMR). Participa como veterinaria en competiciones internacionales y forma parte del equipo científico de la Fundación Lekkarod (Francia). Es editora invitada del número especial Sports Medicine and Rehabilitation in Companion Animals en la revista Animals y miembro del comité organizador del 5th Scientific Meeting ECVSMR 2024. Ha sido miembro consultivo del Comité de Bienestar Animal de la IFSS e integra comisiones de bienestar animal en el ICOW.



Viernes 13



III PRE-CONGRESO
Medicina y Cirugía Felina
AMVAC 2026

Patrocinadores:



08:30-08:50	Entrega documentación
08:50-09:00	Bienvenida e introducción
09:00-09:30	Qué tipo de muestras y cómo se manejan para el diagnóstico laboratorial de las enfermedades infecciosas ANA MONTOYA
09:30-10:00	Resultados discrepantes en las pruebas laboratoriales de enfermedades infecciosas felinas: casos clínicos ANA MONTOYA
10:00-10:10	 Claves del manejo nutricional en enfermedades del tracto urinario inferior MARTA TORTAJADA
10:10-10:40	Cómo sacarle el máximo partido a la interpretación de un hemograma MARISA FERMÍN
10:40-11:10	Interpretación clínica de resultados laboratoriales ¿Sólo hay que tener en cuenta la situación clínica del gato? MARISA FERMÍN
11:10-12:00	VISITA FERIA
12:00-12:30	Toma de muestras e interpretación clara del antibiograma ¡Y más ahora! Elección del antibiótico más útil (y posible) de todos los de la lista de resultados MARUSKA SUÁREZ
12:30-13:00	Variaciones fisiológicas de las analíticas sanguíneas en gatos MARUSKA SUÁREZ
13:00-13:30	Cómo sacarle el máximo partido a la interpretación del urianálisis MARISA FERMÍN
13:30-14:30	VISITA FERIA

14:30-15:00	Las preguntas más frecuentes sobre las pruebas laboratoriales hepáticas MARISA FERMÍN
15:00-16:00	BATALLA SOBRE... Enfermedad renal: diagnóstico diferencial, ¿Cuándo tratar? MARUSKA SUÁREZ y MARÍA ÁNGELES DAZA
16:00-16:10	 Eluracat y Varenzin: innovación en el manejo de la ERC felina GONZALO REMACHA
16:10-16:40	Influencia del hipertiroidismo en las analíticas sanguíneas MARUSKA SUÁREZ
16:40-17:30	VISITA FERIA
17:30-18:00	Tratamiento con EPO: sí, no, cuándo y cómo empezar, seguimiento y realidad de las reacciones adversas MARUSKA SUÁREZ
18:00-18:10	 Impacto de la actividad física y el enriquecimiento ambiental en la pérdida de peso DIEGO ESTEBAN
18:10-18:40	Seguimiento del gato diabético que no nos pueden traer a la clínica MARUSKA SUÁREZ
18:40-19:10	Fluidoterapia en tu propio domicilio: cuándo, cómo, complicaciones MARUSKA SUÁREZ

M^a Luisa Fermín Rodríguez

LV, CES, Acre. AVEPA Patología clínica

Licenciada en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid.

CES en Hematología y Bioquímica Clínica Veterinaria por la Universidad de Toulouse y acreditada por AVEPA en Patología Clínica.

Profesora Titular del Departamento de Medicina y Cirugía de la Facultad de Veterinaria de Madrid y Jefa del Servicio de Biopatología Clínica del Hospital Clínico Veterinario Complutense (HCVC) de la Facultad de Veterinaria de Madrid hasta finales de 2025.



Ana Montoya

LV, PhD, Dip. EVPC

Licenciada (2001) y Doctora (2007) en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid (UCM), y Diplomada por el Colegio Europeo de Veterinarios Parasitólogos (EVPC) (2017). Actualmente es Profesora Titular de Universidad en el Departamento de Sanidad Animal de la Facultad de Veterinaria (UCM). Y, desarrolla su actividad como especialista en la consulta de Patología infecciosa y Parasitaria, y en el laboratorio de diagnóstico parasitológico del Hospital Clínico Veterinario de la UCM. Es responsable del área de investigación del laboratorio PETPARASITELAB de la UCM, dirigido por la Dra. Guadalupe Miró Corrales (Dpto Sanidad Animal, Fac. Veterinaria, UCM).

Ha participado en numerosos proyectos y contratos de investigación. Tiene experiencia en ensayos clínicos, estudios epidemiológicos, de control, diagnóstico, y caracterización de parásitos de interés zoonótico (*Leishmania infantum*, *Toxoplasma gondii*, *Giardia duodenalis*, entre otros). Ha realizado estancias y proyectos de colaboración en centros internacionales y nacionales como el Centro Nacional de Microbiología del Instituto de Salud Carlos III. Es miembro del equipo de investigación de la UCM EPICONTROL-Carnívoros, de la Sociedad Española de Parasitología (SOCEPA) y de ESCCAP España, ejerciendo actualmente como Secretaria de esta última asociación.



Maruska Suárez

LV, PhD, Acre. AVEPA Medicina interna, GPCert Oncology

Licenciada en Veterinaria en la Facultad de Veterinaria de Lugo de la Universidad de Santiago de Compostela en 1991, obtuvo el título de Doctor en Veterinaria en la misma Universidad en 1997. En la actualidad es Profesora Titular de Clínica Médica Veterinaria en el Departamento de Anatomía, Producción Animal y Ciencias Clínicas Veterinarias de la Facultad de Veterinaria de Lugo de la USC y desarrolla su actividad clínico-asistencial en el Servicio de Medicina Interna del Hospital Veterinario Universitario Rof Codina. Acreditada AVEPA Medicina Interna. GPCert Oncology (European School of Veterinary Postgraduate Studies).



María Ángeles Daza

DVM, PhD, Acre. AVEPA Emergencias y Cuidados Intensivos

Licenciada con grado en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid en el año 1998 y Doctora en Veterinaria por esta misma universidad en el año 2016. Fue becaria residente del Hospital Clínico Veterinario Complutense (HCVC) y veterinaria residente Hill's Pet Nutrition España (Cátedra de Nutrición Clínica Hill's adscrita al Servicio de Hospitalización y Cuidados intensivos del HCVC). Desde el año 2006 trabaja como veterinaria contratada a tiempo completo en el servicio de Hospitalización y Cuidados Intensivos y es responsable de la consulta de Nefrología y Urología del Servicio de Medicina de Pequeños Animales del Hospital Clínico Veterinario Complutense. Acreditada por AVEPA en Emergencias y Cuidados intensivos y XII Premio científico AVEPA Miguel Luera. Ha realizado estancias en la Unidad Experimental del Hospital Universitario de la Paz y en la Unidad de Emergencias y Cuidados intensivos de la Universidad de Carolina del Norte. Ha publicado diversos artículos y ha sido ponente en congresos dedicados a Urgencias y Cuidados intensivos.



Jueves 12

zoetis

De la ciencia a la práctica: ¿Cómo abordar los pacientes felinos pluripatológicos?

M^a LUISA PALMERO COLADO y FÉLIX VALLEJO

10:00-10:45	Enfermedad digestiva y pancreática en el gato: no todo es enfermedad renal	12:00-12:45	Enfermedad oral felina: periodontal, resorción y gingivostomatitis
10:45-11:30	Artrosis en el gato: diagnóstico y manejo terapéutico	12:45-13:30	Enfermedad renal felina: claves prácticas para el clínico
11:30-12:00	Vacunación y desparasitación en el gato: protocolos y toma de decisiones		

Entrada gratuita previa inscripción

Aforo limitado

M^a Luisa Palmero Colado

DVM, Especialista en Endoscopia y CMI (SpecEaMIS), Acreditada Medicina Felina AVEPA, General Practitioner Certificate in Feline Practice ESVPs. PGD ifevet Fel. Med

Félix Vallejo López

Lcdo, PhD Candidate; Acreditado en Med felina Avepa; GP Cert Feline Medicine; Cert en Microcirugía avanzada CCMI Jesús Uson; MSc en CMI, laparoscopia y endoscopia CCMI Jesus Uson; MSc Odontología veterinaria

Jueves 12

Sala Fujifilm (CCN)
16:00-17:00



FUJIFILM

VetAcademy by FVet: A step ahead in lab diagnosis

Inscripción gratuita al seminario para veterinarios/as previo registro.

Incluye el acceso a Iberzoo Propet (previo registro con el código promocional que se entrega al hacer la inscripción) y Fiesta Vetmadrid-Iberpet.

SEMINARIO FUJIFILM

Jueves 12

SALA IDEXX (CCN)



15:00-15:50

"Del pasado al presente: innovación y retos en el diagnóstico del linfoma canino"

ANA LARA

15:50-16:40

"Más allá del diagnóstico: manejo clínico eficaz del linfoma canino"

PACHI CLEMENTE

16:40-17:00

PAUSA CAFÉ

MESA REDONDA

17:00-18:00

"Del diagnóstico a la práctica: casos clínicos y debate interactivo"

Inscripción gratuita al seminario para veterinarios/as previo registro.

Incluye el acceso a Iberzoo Propet (previo registro con el código promocional que se entrega al hacer la inscripción) y Fiesta Vetmadrid-Iberpet



Ana Lara



Pachi Clemente

SEMINARIO DE ONCOLOGÍA IDEXX

Comunicaciones libres: Premios

Se otorgarán dos premios: uno al mejor trabajo científico (800€, impuestos no incluidos) y otro al mejor caso clínico (500€, impuestos no incluidos), independientemente de su presentación como comunicación oral o tipo póster. El autor de la mejor presentación de revisión actualizada obtendrá una inscripción nominativa para Vetmadrid 2027.

Las comunicaciones premiadas se anunciarán en el congreso tras la defensa de todas las comunicaciones y se comunicará directamente al autor principal.

De entre las comunicaciones libres ganadoras, se elegirá por parte del comité la mejor comunicación libre, que se podrá beneficiar de la subvención por parte de AMVAC de los costes de la publicación de este trabajo científico o caso clínico hasta un máximo de 1500€ en una revista indexada de relevancia (integrada en los dos primeros cuantiles de veterinaria; p. ej Journal of Veterinary Internal Medicine, Veterinary Surgery, Veterinary Cardiology, Journal of Small Animal Practice, Veterinary Radiology and Ultrasound, Veterinary Record, etc...). Para beneficiarse de esta subvención, el artículo deberá enviarse para su publicación dentro del primer año tras obtener el premio.

Formato Póster

1. **Evolución de la ratio longitud/grosor de las valvas en la enfermedad crónica degenerativa mitral.** Monge Utrilla, O.
2. **Disección de atrio izquierdo en un perro con cardiomiopatía dilatada.** Santamarina Pernas, G., Espino López, L., Orjales Galdo, I., Blanco Fernández, J., Pereiro González, M., Suárez Rey, ML.
3. **Leishmaniosis canina y coinfecciones vectoriales en España: desafío clínico.** López Reinos, A., Pol Ferrer, G., Foj Ibars, R.
4. **Utilidad de la ratio neutrófilos/linfocitos como biomarcador inflamatorio en la enfermedad valvular mitral canina.** Cascón Hernández, I., Pérez Montero, B., Caro Vadillo, A.
5. **Exploración torácica mediante abordaje transdiafragmático con asistencia vídeo-endoscópica en perros: modelo cadavérico.** Rico Holgado, S., Pera Serrano, M., Madoz Campistegui, I., Ramos Pérez, E., Martínez Traper, A., García-Pertierra García, S.
6. **Degeneración bilateral del fibrocartílago cubital distal en un perro: diagnóstico ecográfico y respuesta a rehabilitación.** Barbero-Fernández, A., Casassus Olea, A.
7. **Estenosis traqueal intratorácica postraumática en un felino: Resolución quirúrgica mediante anastomosis termino-terminal.** de la Iglesia González, MT., Espadas González, L., Pérez Merino, EM., Usón Casaús, J., Ezquerro Duran, M., Santella, M.
8. **Comparación de uretostomía perineal convencional y modificada utilizando mucosa prepucial en gatos.** de la Iglesia González, MT., Gutiérrez Villalba, A., Espadas González, L., Yáñez Ruiz, A., Martín Díaz, M., Montero Sánchez, I., Ezquerro Durán, M., Santella, M.
9. **Diagnóstico de linfoma afectando a hígado, vesícula biliar y linfonodo mesentérico en una gata.** Mor Freixinet, A., Muñiz Moris, L., Salguero Fernández, R.
10. **Cuerpo extraño miocárdico asintomático en septo interventricular: a propósito de un caso clínico.** Martín Solance, D., Vigil Olivera, G., García Hernández, C., Vannuci, S., Goullioud, L., Nieto Ordoñez, M., Gómez Trujillo, B., Salguero Fernandez, R.



Formato Oral

- Diagnóstico y tratamiento del fallo cardíaco congestivo izquierdo en un erizo (*Atelerix albiventris*).** García Guasch, L., Clopés Ribas, E., Vázquez González, A., Morera Celda, N.
- Cambios del flujo aórtico abdominal tras el cierre quirúrgico del conducto arterioso persistente en perros.** Monroy Morales, P., Gómez Pérez, A., Coego Montoto, M., Fominaya García, H., Serrano Sobrino, S.
- Posible granuloma valvular mitral por endocarditis fúngica (*Candida tropicalis*) en una pincher miniatura geriátrica.** Bayón García, A., Contreras, M.D., Pujante López, S., Jiménez Company, M., Talavera López, J.
- Monitorización del flujo diastólico aórtico durante el cierre de CAP: dos casos clínicos.** Camacho Fernández, R., Alonso Gutiérrez, I., Gómez Trujillo, B., Muñoz Blanco, L., Bravo Lloreda, V., Bustamante Domínguez, R., Matilla Pinto, M., Sández Cordero, I.
- Diagnóstico temprano de cardiotoxicidad inducida por doxorubicina en perros: biomarcadores, ecocardiografía y Holter.** Duque Carrasco, J., Martín Ibáñez, J., Cardenal Morales, P., Macías García, B., Cristóbal Verdejo, J.I., Durán Galea, Á., Nicolás Barceló, P.
- Infección sistémica atípica por *Mycobacterium avium subsp. hominissuis* en un cachorro bóxer.** Ogallar Arcos, A., Jolly-Frahija, I., Movilla Fernández, R., Lozano Barrilero, F.J., Martínez Romero, B., Rodríguez Piñeiro, M.I.
- Torsión del lóbulo pulmonar medio derecho y posterior torsión del craneal izquierdo en un perro.** Verdúñez León, S., Muñiz Moris, L., Salguero Fernández, R.
- Cistitis incrustante por *Corynebacterium urealyticum* resuelta con éxito con doxiciclina en un gato: Caso clínico.** Valero Jabaloyes, T., Domínguez Madsen, A., Ogallar Arcos, A., Díaz Santamaría, B., Valle Delgado, E., Rodríguez Piñeiro, I. y Jolly Frahija, I.
- Acalasia del cardias como causa de megaesófago en una perra adulta. Diagnóstico y tratamiento.** Valle Delgado, E., Villaluenga, E., Moreno Polanco, J., Rincón, A., De la Uz, P., Gómez Zurera, A., Rodríguez Piñeiro, M.I.
- Cricotraqueostomía permanente en 4 perros.** Egea Aguado, L., Moreno Polanco, J., Rodríguez Piñeiro, I., Cerviño Chamorro, G., Villaluenga Rodríguez, E.
- Pieloplastia en gata común europea para la resolución de estenosis ureteral proximal.** Moreno Polanco, J., Egea Aguado, L., Perez Gomez, B., Rodríguez Piñeiro, I., Segarra Iarrazabal, A., Villaluenga Rodríguez, E.
- Efusión quillosa bicavitaria secundaria a cardiomiopatía fenotipo hipertrófica en un gato.** González Ortega, S., Alonso Alfaro, J., González Villajos, C.



Viernes 13

Coorganizado:



Patrocinador:

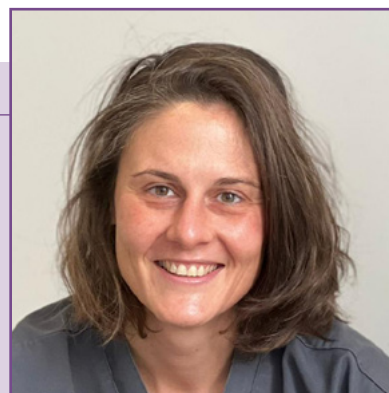


09:15-10:15	Paciente con colapso: el diagnóstico empieza en la llamada telefónica DOLORES PORTEIRO
10:15-11:15	No sólo es administrar oxígeno. ¿Cómo actuar ante una urgencia cardiorrespiratoria? Triage y priorizar nuestra actuación MARÍA SÁNCHEZ GARCÍA
11:15-12:00	VISITA FERIA
12:00-13:00	Manejo de vía aérea y oxigenación del paciente disneico (en pacientes hospitalizados y no hospitalizados) MARÍA SÁNCHEZ GARCÍA
13:00-13:30	 El paciente hospitalizado: cómo garantizar su estatus nutritivo MARTA BALLESTEROS
13:30-15:00	VISITA FERIA

15:00-16:00	Tengo que vigilar al paciente durante una cirugía: ECG, vía aérea, presión arterial... y, ¿cuándo hay que preocuparse? MARÍA SÁNCHEZ GARCÍA
16:00-16:30	Cualificación profesional: acredita tu formación BEATRIZ UNZETA y SANDRA GÓMEZ
VISITA FERIA	
17:15-18:15	Cómo manejar un drenaje pleural según para qué se haya colocado IRIA PIÑEIRO
18:15-19:15	Vigilancia y cuidados de animales braquicéfalos con disnea en el centro veterinario IRIA PIÑEIRO

Dolores Porteiro

Licenciada en el 2005 por la Universidad de Santiago de Compostela, Facultad de Veterinaria de Lugo. Desde el 2005 al 2011 colaboró con diferentes clínicas de Madrid, principalmente en el campo de la medicina interna y el diagnóstico por imagen. Desde febrero del 2012 a julio del 2013 realizó un internado en la especialidad de cardiología con el Doctor Claudio Bussadori y Roberto Santilli en Milán (Italia). En agosto del 2013 inició el programa europeo de residencia en cardiología bajo la supervisión del Dr. Santilli. En el 2021 obtiene el título de Dipl. ECVIM-CA (Cardiology). Es responsable del servicio de Cardiología del Hospital Veterinario Puchol (Madrid) y colabora con el Servicio de Telemedicina ecgontheweb (Milán). Es autora de numerosas publicaciones en revistas nacionales e internacionales, ha presentado trabajos en congresos nacionales e internacionales y ha colaborado en la redacción de varios capítulos en libros de cardiología veterinaria. Sus principales áreas de interés son el diagnóstico y tratamiento de las arritmias.



Sandra Gómez

ACV acreditada por ISFM

Asistente Técnico Veterinario en la Clínica Veterinaria Vetpartners desde 2004. Especializada en bienestar y manejo felino, trabaja siguiendo las directrices de la International Society of Feline Medicine (ISFM), entidad por la que cuenta con la acreditación de Defensora del Gato desde 2020.

Forma parte del servicio de medicina felina, siendo responsable de las consultas de enriquecimiento ambiental, y coordina el grupo de auxiliares de medicina felina de Vetpartners en España y Portugal.

Colabora en el área quirúrgica y de hospitalización, ha publicado en la revista Argos y participa como formadora tanto en programas internos como en charlas formativas para protectoras animales, centradas en bienestar, manejo y concienciación.



María Sánchez

ACV, VppCert (Anaesth)

Asistente técnico veterinario desde el año 2005. VppCert (Anaesth). Ha trabajado en distintos centros en los que destacan Anicura Valencia Sur, en los servicios de hospitalización/UCI.

Actualmente, desde el año 2008, cumple sus funciones como responsable del servicio de asistentes técnicos veterinarios en las clínicas Vetpartners Albeitar en Ávila. Ha realizado múltiples formaciones sobre todo relacionadas con el campo de la anestesia veterinaria de los que cabe destacar la especialización de improve en anestesia veterinaria.

Autora de pósters científicos y artículos en distintas revistas del ámbito veterinario. Ponente en congresos nacionales e internacionales y formaciones para acv. Autora del libro Guía práctica de anestesia en pequeños animales para asistentes técnicos veterinarios.



Beatriz Unzeta

LV

Licenciada en Veterinaria por la Universidad de León en el año 2002 es fundadora de la Clínica Veterinaria Unzeta en el año 2010 donde desarrolla su labor como veterinaria en la actualidad tras haber trabajado durante 8 años en diferentes clínicas de Madrid y de Inglaterra. Doctora en Medicina Veterinaria por la Universidad de León en 2016 con mención CUM LAUDE, en enfermedades infecciosas felinas, Diplomada en citología por la Universidad Complutense de Madrid, y Postgrado en Cirugía en pequeños animales por la Universidad Autónoma de Barcelona. Fundadora también en 2013 del centro de formación Avet Learning, para la formación de Asistentes Técnicos Veterinarios, así como cursos de especialización en diversas materias para ATV.

Miembro de la Asociación Madrileña de Veterinarios de Animales de Compañía (AMVAC), de la Asociación de Veterinarios Españoles de Animales de Compañía (AVEPA) y del Grupo de Estudio de Medicina Felina (GEMFE). Sus principales áreas de interés dentro de la Medicina felina, y la Medicina Interna son la dermatología, la gastroenterología y la citología, disciplinas sobre las cuales ha escrito numerosos artículos en revistas de divulgación veterinaria de ámbito nacional y sobre los que ha impartido diversas conferencias y charlas, en congresos de ámbito nacional y cursos de formación para veterinarios.



Iria Piñeiro

ACV, Certificada VETBONDS-AVEPA

Asistente técnico veterinario desde el año 2013. Comenzó su carrera laboral en el Hospital Veterinario Arturo Soria en el servicio de urgencias y cirugías no programadas, centro en el que sigue ejerciendo su actividad en la actualidad y donde además actúa como responsable del equipo de ACVs desde el año 2018.

Ha realizado numerosas formaciones en diversas áreas como la anestesia y manejo del dolor (Forvet. Anicura Hospital veterinario Vetsia 2020) y Hospitalización y UCI (Ifevet 2024).

En 2023 obtuvo la certificación VETBONDS-AVEPA.

En la actualidad participa activamente en el servicio de radiodiagnóstico del Hospital como operadora del servicio de TAC y es responsable de formación del curso de asistente técnico veterinario que se imparte en su propio centro en colaboración con Vetformacion.



Marta Ballesteros

Licenciada en veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid. Responsable del Departamento Técnico Veterinario de Hill's Pet Nutrition España. Representante de Hill's en el Comité Técnico de ANFAAC (Asociación Española de Fabricantes de Alimentos para Animales de Compañía). Responsable de comunicación técnica para los equipos veterinarios, la adaptación de materiales científicos y la coordinación de los programas de formación en nutrición dirigidos a profesionales veterinarios. Ponente en congresos nacionales y profesora invitada en la Facultad Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid.



Viernes 13

Coorganizan:



10:00	Entrega de documentación
	Víctimas invisibles: los animales en contextos de violencia de género
10:30-11:30	"Violencia vicaria con animales: visión general y perspectivas de futuro" RUTH MANZANARES - Especialista en políticas públicas y protección animal
11:30-12:30	"Violencia vicaria animal: un problema frecuente y a la vez oculto" DELIA SALENO - Veterinaria clínica experta en One Health-One Welfare
12:30-13:30	"Programa ACOPET. Funcionamiento, engranaje e importancia de los Puntos de Acogida" OLGA FERNÁNDEZ-YÁÑEZ MARTÍNEZ - Coordinadora programa ACOPET
13:30-13:45	Preguntas
13:45-14:45	VISITA FERIA

	Cómo lograr que tu ayuntamiento cumpla la legislación CER: herramientas prácticas y legales para protectoras
	"Cómo comunicarnos con los ayuntamientos"
14:45-15:45	HELENA-BAT BARANDA ROBLES - Psicóloga, máster en etología y bienestar animal por la Universidad Complutense, Gestión integral de colonias felinas
	"Gestión de poblaciones felinas comunitarias basada en la evidencia científica"
15:45-16:45	OCTAVIO PEREZ LUZARDO - Veterinario y catedrático de Toxicología en la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, experto en C.E.R
	"Cómo convivir con la administración gestionando colonias felinas"
16:45-17:45	RUIMÁN DUARTE - Experto en bienestar animal y procedimientos administrativos relacionados
17:45-18:00	PREGUNTAS Y CLAUSURA

Registro a través de la web de AMVAC o contacto con FAPAM

Incluye el acceso gratuito a la Feria IberzooPropet previo registro. Recibirá el código promocional para la realización del registro a la Feria con el correo de confirmación de estar inscrito en el Congreso de Entidades de Protección Animal

No incluye restauración ni aparcamiento.

Jueves 12

Sala Grefa



GREFA 45 AÑOS

GREFA 45 años generando biodiversidad. **El papel de la veterinaria en la conservación de la fauna**

¡Celebra con nosotros 45 años en la vanguardia de la fauna salvaje!

GREFA aterriza gracias a la invitación de AMVAC en este Congreso con una jornada exclusiva diseñada para el veterinario clínico que mira más allá de la consulta. Únete a nosotros el próximo 12 de marzo para conocer casos clínicos reales de fauna silvestre, aprender sobre veterinaria en animales silvestres y comprender el papel de la veterinaria de los animales salvajes en la salud global desde el enfoque One Health.

Además, participa en charlas interactivas especialmente pensadas para la práctica diaria en tu clínica: qué hacer cuando llega un animal silvestre a la clínica, primeros auxilios básicos en fauna salvaje y manejo de pollitos huérfanos, con casos prácticos y dinámicas participativas. Una oportunidad real para adquirir herramientas útiles, ampliar tu visión profesional y

conectar la clínica de pequeños animales con la conservación de la biodiversidad. No es solo una cita con la conservación y con la veterinaria: es una oportunidad única para ampliar tus conocimientos, tu visión profesional y tu impacto como veterinario.

GREFA, 45 años generando biodiversidad.

¡Te esperamos!

La inscripción incluye un código promocional con el 40% de descuento en la inscripción a la SALA DE ANIMALES EXÓTICOS del congreso general del viernes 13. ¡Si lo que te gustan son los exóticos aprovecha esta oportunidad! Ven el jueves a la jornada de Fauna silvestre y el viernes a la sala de exóticos del congreso general, con una inscripción exclusiva para esa sala.



	Miércoles 11	Jueves 12	Viernes 13
10:30	FOOD FOR JOE La alimentación natural en medicina veterinaria: cómo integrarla en los casos del día a día ALBA PÉREZ	PROVET IA Clínica Nativa de Provet: cómo ahorrar 1 hora por persona, cada día CARLOS ARCHANCO	INUBREED Refrigeración seminal canina, ¿Por qué es tan útil? ANA M ^a GARRIDO
11:30	PUROMENÚ Alimentación natural cocinada suavemente: evidencia científica, aplicación real M ^a JOSÉ ROJAS	IBERMASVET Dermocosmética aplicada a tratamientos veterinarios JULIA RIBELLES y NAIARA GARCÍA	VETPARTNERS De estrellas y clientes satisfechos: qué hacer y qué no en la gestión de reseñas ANA PASCUAL y JAUME FATJÓ
12:30	VETERINDUSTRIA Suplementos nutricionales: ¿Moda o ventaja real para veterinarios y mascotas? LAURA VICENTE	ECUPHAR // IMAGINE ANIMAL HEALTH // SWEDENCARE // VIRBAC ¿Sabes por qué se han unido Ecuphar, Imagine Animal Health, Swedencare y Virbac? ¡Ven y te lo contamos! LAIA SOLDEVILA ELIAS	WASKY El baño como coadyuvante terapéutico: Wasky y el manejo de la barrera cutánea en el paciente dermatológico CONCHITA HERNÁN PÉREZ
13:30	DOMCA Suplementos naturales: lo que sí funciona (según la ciencia) MARÍA ARANTZAZU AGUINAGA CASAÑAS	SOS BY HAPPY PETS SOS: La solución al estrés y dolor de mascotas RUBÉN SÁNCHEZ SAURA	RUCAN El valor del juguete como herramienta de bienestar y educación canina ANNA VILA
14:30	VISITA FERIA		
15:00	DIBAQ Nutrición funcional que marca la diferencia ELENA FERNÁNDEZ	ASCELCRE Derechos que avanzan: construyendo un futuro más justo para profesionales y animales ENCARNACIÓN MERUELO	MARS Hagamos visible lo invisible: salud oral en perros ALEJANDRA FILIPPINI
16:00	COVET CoVet: El copiloto de los veterinarios LÉA BARBIN SOLO VETERINARIOS/AS	CANDID TAILS El CBD como adyuvante analgésico MIGUEL ÁNGEL CABEZAS	VIRBAC Impacto del e-commerce de Virbac en el negocio de las clínicas: Análisis de VMS GEMMA ESPUÑA
17:00	AEMPS Notificación de acontecimientos adversos en la clínica veterinaria MARTA MARTÍN JUÁREZ	WOWZEN Cuando la protección gástrica va más allá ROSA TEJADA RASCÓN SOLO VETERINARIOS/AS	BUBIMEX Decodificando el lenguaje canino, neurociencia & Dogality MARCOS IBÁÑEZ
18:00	NATUKA Cuando la nutrición lo cambia todo: lo que hemos aprendido de cientos de casos reales ISABEL CALZADO SÁNCHEZ y GABRIEL PALOMINO TREJO	ANFAAC Desinformación en nutrición de animales de compañía: el papel del veterinario como fuente de confianza MARTA HERVERA	
19:00	VISITA FERIA		

8^º FORUM

DEL COMERCIO Y LA INDUSTRIA DEL SECTOR
DEL ANIMAL DE COMPAÑÍA EN ESPAÑA

Organiza:



Con el soporte de:



Colaboran:



FORUM IBERPET

Miércoles 11, día 1

12:00-12:45	Hacia nuevos modelos de negocio en la cadena del mercado petcare. Valores de producto/marca. El nuevo rol de fabricantes, distribuidores y petshops
13:00-13:45	La humanización de las mascotas. ¿Avance o riesgo? Impacto en el bienestar animal y límites del vínculo humano-animal
17:00-17:45	Abriendo nuevos mercados para el petcare español. Experiencias, casos de estudio y oportunidades de expansión internacional

Jueves 12, día 2

11:30-12:30	Colabora: Fundación Vet+i Innovación y digitalización en sanidad animal: avances en animales de compañía
12:30-13:30	Abandono y adopción en España. Datos y retos reales. La visión de las protectoras, administración y empresas ante un desafío estructural
17:00-18:00	Colabora: DGDA Balance desde la entrada en vigor de la Ley 7/2023. Situación actual y nuevos retos en el desarrollo de la normativa por la mejora del bienestar animal

Viernes 13, día 3

11:30-12:30	Colabora: AMVAC La clínica veterinaria ante el espejo: contexto y desafíos.
12:30-13:30	Colabora: AMVAC La clínica veterinaria ante el espejo: diseñando el futuro de la profesión

Entrada libre y gratuita a visitantes profesionales de Iberzoo Propet 2026

Jueves 12

"Escenario" pabellón 10 Ifema MADRID

18:30 horas (horario sin confirmar)

La "Tarde del Sector" en Iberzoo Propet es un evento destacado dentro de la feria, enfocado en el networking profesional y la entrega de los Galardones IberzooPropet, que reconocen trayectorias y novedades del sector de los animales de compañía.

Se presentará un año mas el BARÓMETRO AEDPAC y el AVANCE DEL INFORME SECTORIAL DE AMVAC, informes relevantes, sobre el sector del animal de compañía y la profesión veterinaria, donde se reunirán expertos y empresas clave del sector.



TARDE DEL SECTOR

Empresas Premium Plus



Av. dels Països Catalans, 34,
08950 Esplugues de Llobregat Barcelona
Telf: 93 490 49 08
www.bioiberica.com
info@bioiberica.com

Bioiberica es una compañía global del sector de las ciencias de la vida que tiene el compromiso de mejorar la salud y el bienestar de las personas, los animales y las plantas. Trabajamos para identificar, extraer y desarrollar principios activos farmacéuticos e ingredientes que se transforman en productos de alta calidad para la industria farmacéutica, nutracéutica, veterinaria, de nutrición animal y agrícola.

Somos expertos en desarrollar soluciones innovadoras, respaldadas por evidencia científica, que contribuyen al mantenimiento de la salud de perros y gatos. Lo hacemos a través de productos formulados con ingredientes de alta calidad, seguros y altamente palatables.



Maestro Ripoll, 8
28006 Madrid
<https://www.colvema.org>

El Colegio de Veterinarios de Madrid, fundado en 1905 y con cerca de 5.000 colegiados, lo que lo convierte en la corporación veterinaria más numerosa del país, no solo regula y supervisa el ejercicio de la profesión en la región, sino que actúa también como motor de formación, calidad y representación. Participa activamente en iniciativas profesionales y sociales relacionadas con la salud y el bienestar animal y ofrece un apoyo directo a sus colegiados, promoviendo la mejora continua de su capacitación y defendiendo sus intereses para fortalecer el ejercicio profesional en beneficio de la salud animal y de la salud de todos.



Av. de Bruselas, 13
Alcobendas 28108 Madrid, España
Web: www.elanco.es
<https://my.elanco.com/es>
<https://es.mimascotayyo.elanco.com/es/>

En Elanco Animal Health celebramos cada nueva oportunidad para potenciar el bienestar animal y humano. Llevamos más de 70 años transformando la salud animal con pasión, ciencia y una profunda vocación de servicio, conectando corazones y generando impacto real en nuestro entorno.

Nuestra esencia late a través de Elanco Healthy Purpose™, una visión que une salud, sostenibilidad y conciencia global. Porque cuidar de los animales es cuidar de las personas y del planeta. Pero nuestro compromiso va un paso más allá: en Iberia, Dejemos Huella Elanco marca la diferencia cada día, apoyando proyectos sociales que promueven el vínculo humano-animal y generando esperanza allí donde más se necesita. Trabajamos para que cada huella deje una historia de vida, respeto y transformación.

Presente en más de 90 países y con la fuerza de 9.000 profesionales comprometidos, Elanco es innovación constante. Investigamos, colaboramos y evolucionamos para garantizar la salud y el bienestar, de los animales de compañía hasta el campo, en cada paso de la cadena alimentaria.

Hoy, más que nunca, celebramos la confianza de veterinarios, ganaderos, tutores de mascotas y de toda la sociedad. Unidos, creamos futuro y dejamos huella: por la salud animal, por las personas, por el planeta. En este congreso, renovamos nuestro compromiso de alcanzar juntos nuevos horizontes.



FUJIFILM

C/ Anabel Segura 16, Edif 3, planta 4ª
28108 Alcobendas Madrid
www.fujifilm.com

"FVet es la marca de la unidad veterinaria de Fujifilm Healthcare. Como veterinarios, sabemos lo importante que es contar con las mejores soluciones para obtener el diagnóstico más preciso y tomar las decisiones médicas o quirúrgicas más acertadas. Por eso, nuestro principal propósito es apoyar y cubrir todas las necesidades del veterinario para ser el partner de diagnóstico definitivo, tanto para la especialidad de imagen como de laboratorio, proporcionando el portfolio más completo, el mejor equipamiento y servicio, ayudando a afrontar los retos del día a día en la práctica clínica para cuidar de nuestros animales como se merecen".



Transforming Lives

Quintanavides, 19, Edif. 4, planta 4
28050 Madrid
www.HillsVet.es

Desde Hill's Pet Nutrition, pioneros en nutrición terapéutica y líderes mundiales en alimentación para mascotas, destacamos nuestra gama **Hill's Prescription Diet para gatos**, diseñada para abordar de manera eficaz las necesidades nutricionales de cada paciente.

Como un avance fundamental en el área renal, **Hill's Prescription Diet k/d** ha evolucionado con un innovador proceso de fabricación: sus nuevas croquetas de menor densidad y mayor tamaño aumentan el contacto con las papilas gustativas, para conquistar los paladares más exigentes, favoreciendo así la función renal en cada bocado. Con una eficacia clínicamente probada, ayuda a proteger la función renal, aumentando la supervivencia y mejorando la calidad de vida de los pacientes con enfermedad renal crónica. Esta dieta con su nueva mejora del sabor, aumenta el consumo de alimento en estos pacientes en los que es tan frecuente la pérdida de apetito.

Empresas Premium Plus

Asimismo, nuestra gama de productos para el cuidado renal cuentan con la tecnología **ActivBiome+ Kidney Defense**, una combinación de fibras prebióticas que nutren al microbioma intestinal y disminuyen los niveles de toxinas urémicas.

Confía en nosotros y acércate a nuestro stand para conocer las novedades que presentamos en nuestro catálogo de dietas felinas. Con nuestra **Garantía de satisfacción 100% en calidad**, consistencia y sabor, si a una mascota no le gusta nuestro producto, es posible solicitar un reembolso completo.

¡Únete al compromiso de proporcionar una atención óptima para cada gato!

IDEXX

C/ Plom 2-8, 3º
08038 Barcelona
saludanimal-es@idexx.com
idexx.es

IDEXX es líder mundial en innovación en el cuidado de la salud de las mascotas, ofreciendo soluciones diagnósticas que impulsan la atención médica, mejoran la eficiencia y fortalecen las clínicas veterinarias. Ayudamos a las mascotas a vivir una vida más plena proporcionando a los veterinarios las herramientas, la tecnología y la visión necesarias para ver con claridad y obtener las respuestas que necesitan.



MSD

Animal Health

MSD Animal Health
Josefa Valcárcel, 38
28027 Madrid
Tel: +34 913210600
info.ies@merck.com

A través de nuestro compromiso con la ciencia de los animales más sanos®, en MSD Animal Health llevamos años mejorando las vidas de los animales y de las personas que los cuidan.

Asegurar la salud y el bienestar animal es nuestra principal misión. Damos forma al futuro de la salud y el bienestar de los animales, siendo pioneros en ciencia y tecnología.



PURINA®

Nestlé España, S.A.
C/ Clara Campoamor, nº2
08950 Esplugues de Llobregat Barcelona
Tel: 900 802 522
www.purina.es
purina.responde@purina.nestle.com

Purina es uno de los líderes mundiales más reconocidos, tanto en alimentación para perros y gatos, como en bienestar animal. Somos expertos en nutrición y así lo demuestran tanto la calidad e innovación de nuestra amplia gama de productos, como nuestra pasión y compromisos para cuidar las mascotas, las personas que las quieren y el planeta que compartimos, por una sociedad más amable con los animales y porque estamos convencidos de que *Juntos la vida es mejor*.



Pza. Carlos Trías Beltrán, nº 4, 1º
28020 Madrid
Tel: 914492180
crc@royalcanin.es

Desde Royal Canin buscamos contribuir a la salud de los gatos y los perros a través de una nutrición adaptada a sus necesidades, basada en ciencia e innovación constante. Colaboramos con los profesionales del mundo de las mascotas no solo para diseñar la nutrición más precisa para gatos y perros, sino para desarrollar también distintos servicios y herramientas de diagnóstico y seguimiento que contribuyan a su bienestar. Nuestro enfoque, siempre con los gatos y los perros en el centro del proceso de innovación, se desarrolla de una forma respetuosa y responsable con el entorno en el que operamos.



vetoquinol

ACHIEVE MORE TOGETHER

Edif. Europa I
Carr. de Fuencarral 24
28108 Alcobendas

vetPartners

Goya, 22. 4ª izquierda. 28001 Madrid
www.vetpartners.es

VetPartners es un grupo veterinario internacional fundado en 2015 en Reino Unido por Jo Malone, veterinaria y CEO, con la visión de crear una red que apoye a clínicas veterinarias manteniendo su espíritu independiente, profesional y cercano.

Con presencia en España, Reino Unido, Francia, Italia, Alemania, Suiza, Países Bajos, Portugal e Irlanda, VetPartners agrupa a más de 12.000 profesionales y más de 800 centros veterinarios y servicios especializados en Europa enfocados en proporcionar una atención veterinaria de excelencia y una experiencia de calidad para pacientes y clientes, apoyando a los equipos de las clínicas guiados por nuestros valores de respeto, cercanía, colaboración, dedicación y apoyo.

VetPartners aterrizó en España en agosto de 2021, liderado por Augusto Macías, Country Manager para España y Portugal, y desde entonces el grupo ha crecido compartiendo una cultura de excelencia clínica, formación continua y apoyo al desarrollo profesional de todos sus equipos.

Si quieres conocernos visita nuestro stand en la exhibición comercial.

zoetis

Calle Quintanavides 13, Edificio 1, 3ª planta.
Parque Empresarial Vía Norte
28050 Madrid
Tel: 914909200
www.zoetis.es

Como empresa líder mundial en salud animal, Zoetis se rige por un propósito único: cuidar del mundo y de las personas a través de la innovación en salud y bienestar animal. Tras más de 70 años innovando formas de prevenir, detectar y tratar las enfermedades de los animales, Zoetis continúa apoyando a quienes crían y cuidan de los animales en todo el mundo, desde ganaderos hasta veterinarios y tutores de animales de compañía. La principal cartera de productos de la empresa que incluye medicamentos, vacunas, diagnóstico y tecnologías, marca la diferencia en más de 100 países. Zoetis, empresa incluida en la lista 500 de Fortune, generó ingresos de 9.300 millones de dólares en 2024 y cuenta con alrededor de 13.800 empleados.

Empresas Premium



Prat de la Riba, 50
08174 Sant Cugat del Vallés (Barcelona)
Tel: 934045546
veterinaria.es@boehringer-ingelheim.com

Boehringer Ingelheim Animal Health aporta valor a través de la innovación para prevenir y tratar enfermedades en animales. La compañía ofrece una amplia gama de vacunas, antiparasitarios y medicamentos para animales de compañía, caballos y animales de producción para veterinarios, tutores de animales, ganaderos y gobiernos. Como empresa líder en salud animal, en Boehringer Ingelheim creemos que la salud de los animales y de las personas está conectada de un modo profundo y complejo. Por eso, trabajamos cada día para marcar una diferencia positiva en los animales, las personas y el medio ambiente. Puedes obtener más información en www.boehringer-ingelheim.com/es/salud-animal



Carretera de Terrassa, 121
08191 Rubí
Barcelona
Tel: 935866200
Fax: 935881096
vet.es@bbraun.com
www.bbraun-veterinaria.es

B. Braun VetCare tiene la misión de aportar soluciones reales a las nuevas necesidades de la Sanidad Animal mediante una comunicación fluida y continua con el profesional veterinario. Con más de treinta años de experiencia en el sector, realizamos un trabajo constante de investigación y desarrollo de productos y basamos nuestra actividad en el soporte al desarrollo profesional del colectivo veterinario mediante el apoyo técnico y la formación, sintetizados en el lema "Sharing Expertise". B. Braun VetCare pertenece al Grupo B. Braun, con sede central en Alemania y está presente en España desde 1955. En España B. Braun dispone de dos plantas de producción desde donde abastece a un amplio número de mercados.



Av. Diagonal 609-615, 9ª planta
08028 Barcelona
Tel: 93 292 06 60
ceva.salud-animal@ceva.com
www.ceva.es

La cardiología veterinaria avanza cada día para mejorar la esperanza y la calidad de vida de las mascotas. Como compañía global especializada en la salud y el bienestar animal, Ceva Salud Animal impulsa este progreso poniendo a disposición de los profesionales el vademécum más completo en cardiología veterinaria, diseñado para abordar de manera eficaz la insuficiencia cardiaca congestiva.

Nuestra trayectoria y profundo conocimiento del cuidado animal respaldan un enfoque que combina innovación, simplificación de tratamientos y un firme compromiso con el bienestar de perros y gatos. Por ello, Ceva ofrece a los veterinarios la gama más amplia de moléculas registradas, presentaciones adaptadas a las necesidades de cada paciente y mejoras en palatabilidad que favorecen la adherencia terapéutica.

Además, ponemos a su disposición la APP Cardiocanina, una herramienta práctica desarrollada para facilitar la medición de la frecuencia respiratoria en reposo y optimizar el seguimiento clínico de las patologías cardíacas.

En Ceva, trabajamos cada día junto a los profesionales veterinarios para promover una vida más saludable, plena y larga para las mascotas y sus familias. Porque nuestro compromiso va más allá del tratamiento: creemos en avanzar juntos, más allá de la salud animal.



C/ Tuset, 20 6ª planta
08006 Barcelona
Telf. 93 544 85 07
www.dechra.es

Dechra estará presente un año más en el 43º Congreso anual de AMVAC, celebrado en el marco de Iberzoo+Propet 2026, reforzando su compromiso con los veterinarios y con el avance de la medicina clínica de pequeños animales.

En esta edición, Dechra pondrá el foco en una de las patologías más frecuentes en consulta: la otitis externa. Los asistentes podrán conocer en detalle **Duotic**, la solución de Dechra que destaca por su eficacia clínica, facilidad de aplicación y excelente tolerancia, ofreciendo al veterinario una herramienta práctica y fiable para el manejo **sin antibióticos** de esta condición tan habitual.

Además, dentro del enfoque **The Veterinary Perspective**, Dechra recordará novedades en áreas clave como la endocrinología y la sedación, así como **nuevos formatos y presentaciones** pensados para mejorar la precisión terapéutica y adaptarse mejor a las necesidades de cada paciente y cada clínica.

En el área de nutrición, **SPECIFIC** continúa innovando con el lanzamiento de las nuevas dietas **SPECIFIC Kidney Support Hydrolysed**, formuladas con proteína hidrolizada e ingredientes de soporte intestinal para ofrecer un **apoyo completo a la enfermedad renal y al eje entero-renal**.

Con estas nuevas incorporaciones, la compañía continúa ampliando un portafolio que combina innovación, soporte formativo y soluciones diseñadas para facilitar el trabajo del profesional y mejorar la calidad de vida de los animales.

Con su presencia en AMVAC 2026, Dechra reafirma su compromiso con la innovación, el rigor científico y el acompañamiento al veterinario en su práctica diaria."



C/ Cerdanya, 10-12, pl 6
08173 Sant Cugat del Vallés - Barcelona
Tel. 93 595 5000

Un año más, ECUPHAR reafirma su compromiso con el sector veterinario participando en la cita de referencia para los profesionales de la salud animal. Nuestra presencia en esta nueva edición del congreso refleja la dedicación constante de la compañía a impulsar el bienestar de las mascotas mediante soluciones innovadoras y sostenibles.

En línea con nuestra misión, presentamos los últimos avances de la gama **proBiocare**, desarrollada para fortalecer el microbioma y promover la salud animal desde un enfoque integral. Este compromiso se complementa con nuestra labor en la promoción del **uso responsable de antibióticos**, ofreciendo alternativas que contribuyen a la prevención de enfermedades y al refuerzo de las defensas naturales.

Empresas Premium

Asimismo, continuamos liderando el ámbito del control del dolor y la inflamación con **Daxocox**, indicado para la **osteoartritis** y recientemente autorizado para el **manejo del dolor y la inflamación en el entorno perioperatorio**. Su administración semanal supone un avance significativo en el tratamiento del dolor crónico y en la optimización de los procedimientos quirúrgicos en perros.

Otra importante novedad en nuestro portafolio de productos ha sido la entrada en el área terapéutica de la endocrinología con 2 innovaciones terapéuticas como son **Trilorale**, primera solución oral de trilostano para el manejo del Síndrome de Cushing en perros y **Thiamacare**, también en solución oral para el manejo del Hipertiroidismo felino.

En el área de salud bucodental, la gama **dental.pet** se consolida como la propuesta más completa para la higiene oral de perros y gatos. Su última incorporación, las barritas dentales **Plaktiv+**, formuladas con *Ascophyllum nodosum*, refuerza nuestro compromiso con soluciones eficaces que contribuyen a mejorar la calidad de vida de los pacientes.



axonvet@axonvet.es

Grupo Axón Vet es una agencia especializada en comunicación y marketing enfocada en el sector veterinario. Nos dedicamos a proporcionar herramientas innovadoras que facilitan el ejercicio diario de la profesión veterinaria. Con un equipo multidisciplinario y más de 30 años de experiencia, ofrecemos soluciones integrales que incluyen publicaciones, aplicaciones y producciones audiovisuales. Nuestro objetivo es apoyar a los profesionales veterinarios, mejorando su visibilidad y efectividad.



C/ Pallars, 84-88 3º 5º
08018 Barcelona
Tel: 933 683 800
www.publimasdigital.com

IM Veterinaria es un medio de comunicación dirigido a veterinarios y profesionales que desarrollan su actividad en clínicas veteri-

narias de toda España. A través de la revista bimestral y la newsletter diaria, se busca dar a conocer el entorno veterinario, aportando información útil y de calidad que ayude al conocimiento y acerque la actualidad veterinaria.



Gran Vía Cors Catalanes, 184 7º
08038 Barcelona
Tel: +34 933945350
https://www.leti.com/es

LETI Pharma Animal Health referente en las áreas de alergia, dermatología e inmunología veterinaria. Somos el primer laboratorio que ha desarrollado una vacuna cuyo ingrediente activo es una proteína quimérica derivada de *Leishmania infatum*, obtenida a través de la tecnología del ADN recombinante para la prevención de la leishmaniosis canina registrada en Europa. También somos especialistas en inmunoterapia, desarrollando tratamientos individualizados específicos y seguros para el control de la alergia en animales de compañía. Contamos con la experiencia clínica y de laboratorio de nuestro equipo en LetiLab, combinada con la fiabilidad de las pruebas de diagnóstico que son clave para ofrecer un servicio personalizado y de calidad, orientado a dar respuestas al veterinario. Asimismo, nuestra sólida experiencia en dermatología nos ha permitido desarrollar la línea LETI+Derma, una gama de productos innovadores para el cuidado de la piel y el control de las principales patologías, como la dermatitis alérgica o los desórdenes queratoseborréicos.



C/ Bilbao, 2 2ºF
50004 Zaragoza
www.revistabalto.com

Balto es la publicación que garantiza la actualización y formación continua de los veterinarios de animales de compañía. Gracias a sus diez ediciones anuales impresas y a su web, es líder en difusión y llega a todos los centros veterinarios de España.

Nuestra misión, en cierto modo como la del famoso perro que da nombre a nuestra cabecera, es llevar el conocimiento allí donde el veterinario lo necesita.

En Savia Comunicación en Salud, la compañía que edita *Balto*, ayudamos a empresas y organizaciones del sector veterinario a alcanzar con éxito a profesionales, redes de venta y consumidores desarrollando acciones estratégicas en el ámbito de la comunicación, la formación y la promoción.



Ángel Guimerá, 179-181
08950 Esplugues de Llobregat Barcelona
Tel: 934707952 Fax: 933719111
vet.es.virbac.com

En la década de los 60, los diferentes productos elaborados por los laboratorios farmacéuticos especializados en medicamentos para humanos no podían curar todas las enfermedades animales. Es en 1968, cuando estas grandes compañías comienzan a invertir en salud animal, que Pierre-Richard Dick, médico veterinario de Niza, hace uso de su formación en el Instituto Pasteur para concebir y desarrollar medicamentos nuevos. De esta manera, fundó Virbac con el propósito de brindar a los veterinarios, ganaderos y propietarios un conjunto de soluciones innovadoras para tratar las enfermedades animales.

Virbac, que cuenta en la actualidad con una presencia en más de 100 países, ha sabido mantener su independencia y su identidad. Al emplear los últimos adelantos tecnológicos para brindar soluciones a las necesidades del sector veterinario, la innovación de Virbac es capaz de ofrecer una gama práctica de productos y servicios para diagnosticar, prevenir y tratar la mayoría de las patologías, al tiempo que mejora la calidad de vida de los animales. Gracias a estos productos y servicios que surgen de la labor de una infraestructura industrial que atiende los estándares internacionales de calidad más elevados, desde hace más de 50 años Virbac ha desarrollado una relación personalizada con los veterinarios, ganaderos y propietarios en cada país. A través de estas alianzas privilegiadas, en el cruce entre los desafíos sociales, médicos y ambientales, Virbac contribuye día a día a la evolución de la salud animal.

Empresas Estándar

Always
Pet Care

WinVet *winby*
BY WINVET

DP | DÔMES
PHARMA

affinity

INCIVET
Tanatorio de mascotas

pharmadiet
Veterinary

ownat
-THE REAL FOOD-

STORZ
KARL STORZ—ENDOSKOPE

VETILEA

Avance de expositores en Iberzoo+PROPET 2026*

- 2020 THE PET BOOM 10H38
- 4D MÉDICA 10H02
- ACANA / ORIJEN 10B00
- AcuPet Health 10I23
- AEDPAC 10H20
- AEMPS 10G24
- AFFINITY PETCARE 10A02
- AGRINOVA VILA 10F14A
- Aimbio 10A71
- Alivira - Laboratorios Karizoo 10G21
- ALMACEN DE AMVAC 10B35
- ALPHA SPIRIT 10E30
- ALWAYS PET CARE 10A46
- Always professional grooming 10G15
- AMVAC 10B33
- Anbio 10I26
- ANFAAC 10I34
- AniCura 10H06
- ANIMAL MAX 10A36
- ANIMALDIS 10B11
- ANTECH DIAGNOSTICS 10C04
- ANTLERWORLD 10D19
- Aquatlantis 10F24
- ARION 10E25
- ARPPE CROCI 10H07
- ARTEMIS GESTION DE MASCOTAS S.L 10C00A
- Artennua 10A31
- ARTERO 10E26
- ASCELCRE 10F26
- ASOCIACION CIENTIFICA 10I52
- ATAK PET FOOD 10H14A
- ATRAMAT 10E21
- AURORA BIOFARMA 10G23A
- AUXILAB 10B12
- AVANVET/SUMMUS MEDICAL LÁSER 10G03
- B DE BRUNO 10I05
- B. Braun VetCare 10C08
- BANCO DE SANGRE ANIMAL 10H23
- Beaphar 10D13
- BELCANDO & LEONARDO 10F10
- BET4VETS 10E08A
- BIOIBERICA 10B10
- biosurgex 10I16
- Boehringer Ingelheim 10E02
- Brave Pet Care 10B18
- BRYOCAN, S.L. 10C24
- BUBIMEX 10D09
- BUDDIE THERAPY 10B29
- Bullboat UK 10B21
- Calier 10B06
- CANDID TAILS - NUTRACEUTICOS 10A25
- Cantabria Labs Stangest 10B01
- Centauro 10E18
- Ceva Salud Animal 10A10
- CEVE 10A13
- CEVE 10A13_01
- CHINA MACHINERY ENGINEERING SUZHOU 10A65
- CHURPI 10A21
- CHURU 10G16
- COLEGIO VETERINARIOS DE MADRID 10A00A
- CONSULTAVET APP 10A07
- CoVet 10I29
- Curtisur 10H15
- Custom diet 10F01
- DARIN 10A49
- DATAMARS IBERICA 10A01
- Dechra 10F03
- delmocán pet food nutrition 10F18A
- Dibaq a.s. (Fitmin) 10B14
- Dibaq Petcare 10C07
- Dimac 10H12
- Dingonatura 10A04
- Distrivet 10B02
- DogCenter (Nueva Escocia) 10G28
- Dogfy Diet 10F15
- DOLFOS PETS 10C26
- DOMES PHARMA 10G06
- Dr Green by Drasanvi 10C11
- DUKIER 10G37
- ECHEVARNE VETERINARIA 10A27
- ECUPHAR 10D01
- Edgard & Cooper 10E19
- Elanco 10D10
- ELITE BAGS 10I14
- Elite Veterinaria 10G25
- Epiicvet 10B31A
- Epixlife 10A48A
- ERBAPU 10H40
- Every Dog Knows 10H32
- Farmina 10E15
- Fatro 10D14
- Ferraz Pharma 10B24
- ferribiella 10G18
- Fish Ok 10H21
- Food For Joe 10D30
- FOSHAN LANDMAR INTERNATIONAL CO LTD 10A67
- Freedog 10E28
- Fujifilm Vet 10C00
- GENESIS PROFESIONAL 10H19
- Gimborn Italia Srl 10H08
- GlinX 10I28
- GLORIAPETS 10E17
- GOLDENPET 10D26
- GrupMicros 10A30
- GRUPO AXONVET 10A03
- GRUPO SEMAWA 10A22A
- Grupo Trixder 10F32
- HADESCAN S.L. 10G11
- Hander VET 10H34
- HAPPY MEOW | FOFOS 10H10
- HEMOLIFE BLOOD BANK 10A33
- Heybo 10A34
- HH 10B05A
- HHPET 10A29
- Hi! Dog chews 10D23
- Hifarmax 10B13
- HILL'S PET NUTRITION 10F02
- Hospital Clínico Veterinario 10A23
- HOSPITAREA MD SL 10C10
- HUBEI BEIBEIFU PET PRODUCTS CO., LTD 10A59
- Hunan Xin Yuan 10A53

Avance de expositores en Iberzoo+PROPET 2026*

- i+MED 10H09
- IBÁÑEZ, SETTER BAKIO 10E24
- ICA 10F05
- Ice Cream For Pets - Animal Ice Cream 10H13
- IDEXX Laboratories 10D07
- Ifevet international 10H03
- IM VETERINARIA 10A17
- Imagine Animal Health 10E14
- Improve Veterinary Education 10F08
- INCIVET Tanatorio de Mascotas 10A09
- INTECH 10G05
- INUBREED 10H25
- IVACUS GLOBAL PARTNERS SL 10H07A
- JiangSu Sanlian Bioengineering CO.,Ltd 10A69
- JTPHARMA 10E08
- KA Salud Integral 10C16
- KALIBO SEGURO PARA PERROS 10A12
- KARL STORZ 10H27
- KEPA OIL 10A44A
- Klinu 10H36
- KOSKA 10I12
- KRCPACK AMBALAJ SAN. TIC. A.S. 10G12A
- KURO & KAI 10H28
- KYBERVET 10A35A
- LA BOUVET 10F04
- LABIANA 10F06
- LABOKLIN 10A11
- LABORATORIO ARAGO 10I03
- LABORATORIOS ARGENOL 10B09
- Laboratorios Gasset 10D20
- Landguth 10H24
- LASERVET 10I07A
- LEONVET 10D11
- LETI Pharma 10E16
- LIVISTO 10D05
- LOVE PET ALLIANCE, LDA 10F14
- Lulipet 10A48
- Luna & Milo 10A00
- Lupa 10H05
- Luxopet 10D29
- Magistral Royal 10F22
- Magnetoterapia Biomag 10G01
- MARS SPAIN 10G29
- Martin Sellier 10D21
- Mascotasana 10B22
- MEKOA 10H48
- MILK AND PEPPER 10A39
- mr.wof 10B31
- MSD ANIMAL HEALTH 10G02
- MSO Medical Solutions 10C01
- MT VET MEDICON 10A16
- Multisac Flexible Packaging SA 10H16
- MUTLU PET FOOD 10H14
- MY PUG & CO 10G09
- Nantong Xinruixiang Home Technology 10A38
- Natuka 10F18
- NATURAL GREATNESS 10D16
- Naturextra 10I11
- Neftys Farma Iberia SL 10E20
- NEVANTO PET CARE EUROPE SL 10F16
- Non-stop dogwear 10C09
- NUZOA 10D12
- OASY 10B20
- OMICA BIOMED 10A06
- Orycs 10D17
- Ownat 10E06
- Pampaspets 10C14
- PECUSAM 10A14
- Perruche 10A35
- PET FACTORY 10I50
- Pet'bel 10G33
- PetiGIO 10B32
- Petmex 10A17A
- PetRepublic Sp. zo.o. 10H11
- PETSHOPS MAGAZINE 10I18
- Petuxe 10G20
- PHARMADIET VETERINARY 10E12
- PICART 10B04A
- Pidan 10C30
- PIPIDRY 10I10
- Pokusa for Health 10I54
- Polipaks Ltd 10A18
- PROCAN 10H17
- PROGENEX GROOM 10G35
- Promoción PLV 10C28
- Proquinorte 10I24
- Provet Cloud 10F08A
- PROYMA 10G04
- PSH COSMETICS 10G08
- PURINA 10D08
- Puromenu y Aniforte 10F12
- Qingdao Joyful Motion Health Technology 10A45
- Quibropets 10G18_01
- QUIMUNSA 10E23
- QVET 10B04
- R&M NUTRIBUSINESS 10G24A
- Radiologia Levantina SLU 10G26
- RAL 10C03
- Real groom 10I02
- Record 10I32
- REMSA / KUDO 10C05
- Revista IE MASCOTAS 10I38
- RFT SERVICES 10C18
- RHR Pets 10G41
- RIBERO ALIMENTACIÓN PARA CONEJOS Y OTRO 10D03
- Royal Canin 10D02
- RUCAN 10I30
- Sanovid 10I22
- Santévet 10H04
- Savia Comunicación 10I46
- Seamaty 10A12A
- SEDECAL 10D04
- Services Dogs Spain 10H44
- Shandong Jinsheng Haoda Medical Supplies 10A50
- Shandong Mingyue Foodstuffs Co.,Ltd 10A55
- Shanghai Kuiguan Science Technology 10A63
- SONUVEX 10B00A
- SORGAL PET FOOD 10G10
- sr.Lobejo 10I21
- SUKI 10B17
- SWAG Foundation 10I27
- SWEDENCARE 10C12
- Sweet Bite Repostería Canina y Felina 10H46
- Sweet Pet 10A47
- TAIDO PET 10A57
- Tervete food 10H05A
- The Happy Nest 10H42
- THE HOT DOG LINE 10C32
- Tianjin LOCMEDT Technologies Co., Ltd 10B25
- Tommi CZ s.r.o. 10G32
- TOOTOO MEDITECH 10A41
- TRAMP PET FOOD 10G14
- TRIMEDICA 10A05
- Tuki-Pet 10I20
- Tyler Packaging 10B15
- UVEMA 10A08
- VERATEC S.L. 10A19
- VET DIAGNOSTIX 10I07
- VET+I 10I40
- Veterindustria 10I36
- VETESFERA CLINIC 10B07
- Vetfamily 10A19A
- VETILEA 10G23
- VetMED Tech Co.,Ltd 10A37
- VetNova 10B05
- VETOQUINOL 10E22
- VetPartners 10C06
- VetPlus 10G13
- VIRBAC ESPAÑA 10B03
- Visan - The Only Fresh Company 10C22
- Vita Vogel 10A54
- Votum Labs S.L 10B27
- Wasky 10G12
- WE ARE PETFOODERS!! SOFICADA IBERICA 10I25
- Weenect 10B19
- Wild Balance 10D06
- WILD CAPITAL PARTNERS 10F19
- WinVet - Winby - VetTV - Autografus 10E04
- Woolf 10C21
- WowZen - Soria Natural 10A20
- XIAMEN NEWTOP MATERIAL COMPANY 10G30
- Yichong Co., Ltd 10A51
- YUUP ESPAÑA 4 HUELLAS 10I08
- Yvet soluciones veterinarias sl 10B00C
- Zee.dog 10H30
- Zhangjiagang Hongmei Kinfe&Scissors 10A32
- Zhejiang Fuwan Pet Technology Co., Ltd. 10A61
- Zoetis 10C02

Lista actualizada a 3 de febrero



recuperavet

REHABILITACIÓN VETERINARIA

La medicina da años a la vida. La rehabilitación da vida a los años.

Centro de referencia en Madrid, especializado en rehabilitación veterinaria para la recuperación integral de los pacientes.

Disponemos de equipos de última generación para optimizar los tratamientos, apostando fuerte por los beneficios de la hidroterapia.

Contamos con una amplia experiencia en el sector de la rehabilitación veterinaria, centrándonos exclusivamente en este servicio.

NUESTRA METODOLOGÍA



Valoración funcional

En una primera visita, valoramos el estado del animal y elaboramos el mejor plan de rehabilitación junto a su tutor



Equipo multidisciplinar

Desde el primer momento trabajamos estrechamente con el veterinario remitente



Servicio Especializado

Accesible a todos los veterinarios mediante remisión de pacientes o resolución telefónica de dudas

SERVICIOS

Hidroterapia

Tratamientos pre y post quirúrgico

Programa de obesidad

Medicina deportiva

Tratamiento de mantenimiento

Quiropráctica

Acupuntura

Masaje terapéutico

Tapping terapéutico

Láser terapéutico veterinario

Ortopedia y accesorios

Magnetoterapia



Vídeo de presentación
de Recuperavet





NUESTRO EQUIPO



Valle Sánchez Ráez

Veterinaria Colegiada nº 6692
Fisioterapeuta Colegiada nº 1361

Diplomada en Fisioterapia
por la Universidad
Alfonso X El Sabio en el
año 1999 y Licenciada en
Veterinaria por la misma
universidad.

Acreditada por AVEPA en
Rehabilitación y Medicina
Deportiva desde el año 2019



recuperavet
REHABILITACIÓN VETERINARIA

C/ Valle del Cares s/n,
Local 28-29
Urb. Las Lomas
28660 Boadilla del Monte
Madrid

Tel.: 91 265 66 69 -
639 940 109



<https://recuperavet.es>



vetPartners
España

El día 11 de diciembre cerramos el programa de Formamvac online 2025 con la sesión: **“Control de la reproducción; más allá de la castración”**, con Xiomara Lucas.



En esta sesión se trató de forma clara y práctica una de las consultas más habituales en la clínica diaria: cuándo, cómo y por qué realizar la castración y/o esterilización.

Durante años, la castración quirúrgica se recomendó de forma generalizada, independientemente de la especie, raza, sexo o edad del animal. Sin embargo, en los últimos años se ha producido un cambio importante en la forma de enfocar este tema. Actualmente se considera que la decisión debe valorarse de forma individualizada, ya que el procedimiento también puede tener implicaciones sobre la salud del animal.

A lo largo de la formación se explicó el origen de este cambio de enfoque y se revisaron, de manera práctica, las indicaciones, ventajas y po-

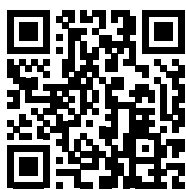
sibles inconvenientes de las distintas opciones disponibles en la actualidad, tanto quirúrgicas como hormonales, para la castración o esterilización en pequeños animales.

Los asistentes participaron activamente planteando dudas y compartiendo experiencias clínicas, mostrando un alto grado de satisfacción con la sesión. Xiomara destacó por su carácter didáctico y cercano, resolviendo con claridad todas las cuestiones que fueron surgiendo de forma natural durante la formación.

Xiomara Lucas

- Licenciada en Veterinaria y doctora en Reproducción Animal por la Universidad de Murcia (UMU).
- Diplomada por el Colegio Europeo de Reproducción Animal (ECAR) desde el 2001 siendo especialista en reproducción canina y felina.
- Profesora Titular del Dpto. de Medicina y Cirugía Animal de la UMU desde 2004. Jefe del Servicio de Reproducción y Obstetricia en Pequeños Animales del Hospital Clínico Veterinario de la UMU desde el año 1999 hasta la actualidad.
- Acreditada por AVEPA (GERPAC) en Reproducción de pequeños animales y miembro de la ESDAR, EVSSAR y AERA, entre otras.
- Directora de varias tesis doctorales, autora de numerosas comunicaciones y publicaciones tanto nacionales como internacionales, así como ponente en números cursos, congresos y másteres tanto nacionales como internacionales siempre en el ámbito de la Biotecnología y la Reproducción en pequeños animales.

Nuestro agradecimiento a Vetpartners y Elanco, patrocinadores de FORMAMVAC 2025.



Podrás consultar la programación de FORMAMVAC 2026 en la página web de AMVAC y registrarte para asegurar tu plaza (www.amvac.es).

Esta formación es gratuita para socios/as de AMVAC.

Próximas sesiones de FORMAMVAC online:

- Jueves 18 de abril: **“La Osteoartrosis desde la perspectiva del veterinario rehabilitador: Estrategias para mejorar la calidad de vida del paciente”** con Valle Sánchez Ráez.
- Jueves 14 de mayo: **“Afecciones más frecuentes del sistema nervioso central en animales geriátricos”** con Sergio Moya García.
- Jueves 18 de junio: **“Alergia canina en la era post inhibidores de JAK y MABs”** con César Yotti.

FORMAMVAC online
Formación permanente

LA OSTEOARTROSIS DESDE LA PERSPECTIVA DEL VETERINARIO REHABILITADOR: ESTRATEGIAS PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DEL PACIENTE.

16 de abril 14:30h

Valle Sánchez

vetPartners España

AMVAC
Asociación Madrileña de Veterinarios de Especialidad en Compañía

Agenda cursos 2026

- **43 VETMADRID 2026**
11 al 13 de marzo de 2026
Lugar: Ifema, Feria de Madrid (España)
Organiza: AMVAC
www.amvac.es
- **WSAVA CONGRESS 2026**
13 al 15 de octubre de 2026
Lugar: Varsovia (Polonia)
Organiza: WSAVA, ANCLIVEPA y FIAVAC
<https://wsava.org/congress/>
- **XXV CONGRESO DE ESPECIALIDADES VETERINARIAS AVEPA-GTA 2026**
24 al 25 de abril de 2026
Lugar: Bilbao (España)
Organiza: AVEPA
<https://avepa-gta.onsitevents.com/>
- **CONGRESO VETERINARIO DE IBIZA**
7 y 8 de mayo de 2026
Lugar: Ibiza (España)
Organiza: CONGRESO VETERINARIO IBIZA
<https://congresoveterinarioibiza.com/>
- **IV CONGRESO INTERNACIONAL DE SANIDAD Y BIENESTAR ANIMAL**
7 al 9 de mayo de 2026
Lugar: Valencia (España)
Organiza: OCV
- **CONGRESO VET EVOLUTION PANAMÁ 2026**
12 al 14 de agosto de 2026
Lugar: Centro de Convenciones ATLAPA, Ciudad de Panamá (Panamá)
Organiza: XXII CONGRESO FIAVAC, I CONGRESO AMVEPE, VIII CONGRESO CARDIO EVOLUTION, CONGRESO APMV
<https://vetevolutionpanama.com/>
- **II CONGRESO VET CATS MEDICINA Y CIRUGÍA FELINA**
12 al 14 de noviembre de 2026
Lugar: Madrid (España)
Organiza: AMVAC
www.amvac.es
- **CONGRESO NACIONAL DE AVEPA-SEVC**
19 al 21 de noviembre de 2026
Lugar: Barcelona (España)
Organiza: AVEPA
<https://avepa-sevc.onsitevents.com/>

AMVAC en la jornada de empleabilidad de la Universidad Europea de Madrid: JOB DAY VET UEM

El futuro profesional, nuestra motivación.

Acompañando a los veterinarios desde la formación hasta el ejercicio profesional.

En nuestro ánimo de colaborar con las Universidades de Veterinaria de Madrid, el día 28 de enero, AMVAC, de la mano de su secretario, Ricardo Sánchez, participó en la jornada de salidas profesionales para estudiantes de veterinaria de la Universidad Europea, el **Job Day Veterinaria**.

En su auditorio, varios ponentes, representantes de distintas salidas profesionales dentro de la carrera de veterinaria, compartieron con los estudiantes sus experiencias en diferentes campos de trabajo, estando representada la salida de clínica de pequeños animales por Ricardo Sánchez. Se concluyó la participación de la mañana con una mesa redonda, moderada por Augusto Macías, Country Manager de

VetPartners Iberia y profesor en la Facultad de Ciencias Biomédicas y de la Salud de la UE.

Esta feria de empleo, pensada para conectar a los estudiantes de Veterinaria con profesionales y empresas del sector, contó también con un espacio de exposición, donde AMVAC junto a otras empresas y entidades como COLVEMA, tuvieron su representación y desde donde se acercó la Asociación y sus proyectos, sobre todo formativos, a los estudiantes de veterinaria que se interesaron.

Gracias a la Universidad Europea y a todos los estudiantes de veterinaria por el interés y la acogida. ¡Seguiremos apostando por acercar nuestra Asociación al futuro de la profesión!



SEGUNDA GENERACIÓN. ALTAMENTE SELECTIVO. UNA
DOSIS AL DÍA. SEGUNDA GENERACIÓN. ALTAMENTE
SELECTIVO. UNA DOSIS AL DÍA. SEGUNDA GENERACIÓN.
ALTAMENTE SELECTIVO. UNA DOSIS AL DÍA. SEGUNDA
GENERACIÓN. ALTAMENTE SELECTIVO. UNA DOSIS AL DÍA.



La nueva era en el alivio del picor y la inflamación

Numelvi® es el primer y único inhibidor de segunda generación altamente selectivo de JAK1 para la dermatitis alérgica canina, incluyendo la dermatitis atópica



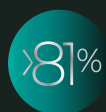
Al menos 10 veces más selectivo para JAK1*



Eficacia y seguridad demostrada para perros a partir de 6 meses de edad



Comienza a aliviar el picor en 2 - 4 horas¹



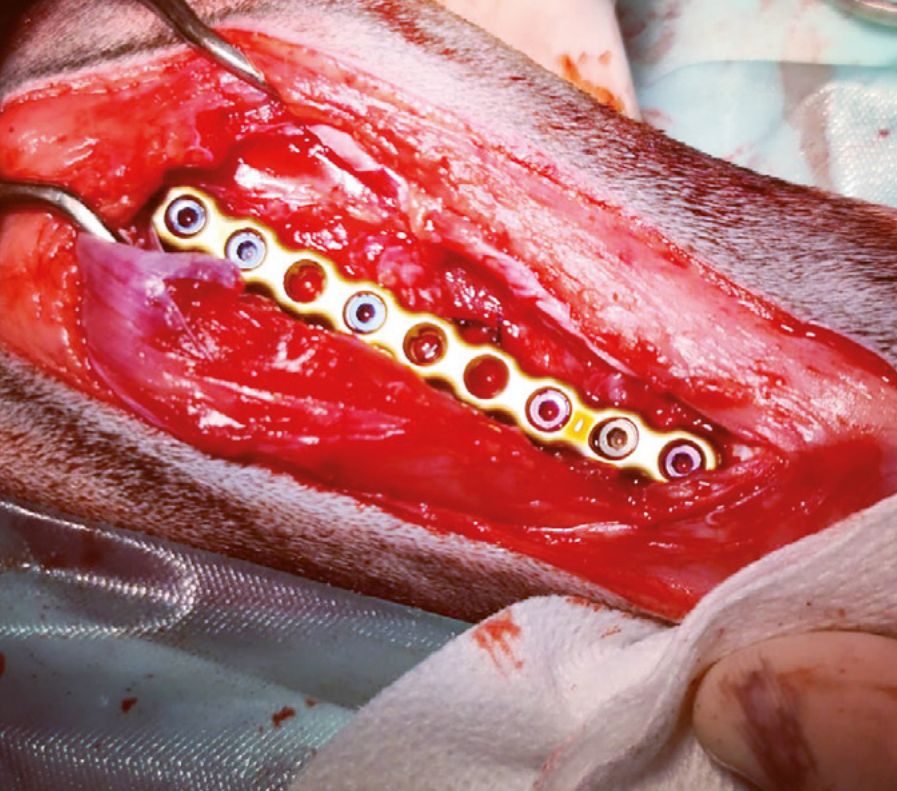
Reducción clínicamente relevante del picor en >81% de los perros en una semana²



Una única dosis al día desde el primer día

*Sobre las otras enzimas JAK en ensayos *in vitro*.

1. Kowalski T, Prohaczik A, Locke K, et al. The second-generation Janus kinase inhibitor atinicitinib significantly reduces pruritus 2-4 hours after dosing dogs in a canine interleukin-31 model. European Veterinary Dermatology Congress, 11-13 Sep 2025, Bilbao, Spain. [Abstract]. 2. Jirjis F, Domann V, Overbey L, et al. The second-generation Janus kinase 1 selective inhibitor atinicitinib is a safe and effective once-daily treatment for pruritus in dogs with allergic dermatitis. European Veterinary Dermatology Congress, 11-13 September 2025, Bilbao, Spain. [Abstract/Poster].



Servicio de cirugía móvil veterinaria

**El complemento quirúrgico para su
clínica veterinaria en la
Comunidad de Madrid y alrededores**

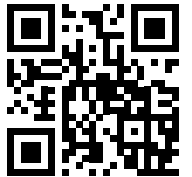


Secmov

Todos los servicios quirúrgicos, en una sola llamada:

- » Cirugía láser
- » Laparoscopia
- » Endoscopia
- » Cirugía de tejidos blandos
- » Cirugía avanzada
- » Cirugía torácica
- » Cirugía maxilofacial
- » Cirugía oftálmica
- » Cirugía en animales exóticos
- » Consulta de traumatología
- » Cirugía traumatológica
- » Cirugía ortopédica
- » Artroscopia
- » Servicio de anestesia

<https://www.secmov.com>
+34 630377307
secmov@gmail.com



David Osuna

Director y fundador de Secmov

- Fundó Secmov en 2009, tras vivir varios años en Roma.
- Es cirujano torácico, de tejidos blandos y traumatólogo.
- Ha dedicado toda su carrera a la formación y especialización en cirugía.
- Autor de varios artículos en revistas nacionales y colaborador en libros de cirugía.

Sara Palou

Cirujana y anestesióloga

- Se incorporó a Secmov en 2015, añadiendo el servicio de anestesia a los servicios ofrecidos.
- Anestesióloga y cirujana de tejidos blandos, laparoscopia, endoscopia y traumatología.
- Se sigue formando cada día en cirugía y anestesia sus dos grandes pasiones.
- Coautora en artículos nacionales.

Guillermo Lizasoain Sanz

Cirujano

- Se incorporó a Secmov en 2023.
- Cirujano de tejidos blandos, laparoscopia y endoscopia.
- Tras finalizar su internado de especialidad en cirugía en un hospital universitario, continúa formándose y realizando sus estudios de doctorado en traumatología y ortopedia.

Ignacio Ramiro Santiago

Cirujano

- Estudió en la Universidad Complutense de Madrid. Colegiado en Madrid desde 2015.
- Especialización en: cirugía de tejidos blandos, de mínima invasión y endoscopia.
- Internado de especialidad en traumatología y neurología de pequeños animales de la Universidad Complutense de Madrid.

LUMIX® Surgery Dual Veterinary

La revolución del láser en Medicina Veterinaria

El **LUMIX® Surgery Dual Veterinary** de Fisioline® está marcando un hito en el campo de la medicina veterinaria. Este láser, resultado de más de 30 años de investigación y desarrollo en Italia, no sólo es una herramienta quirúrgica extremadamente avanzada, sino también un sistema terapéutico con una eficacia contrastada y avalada por los veterinarios que se dedican al campo de la fisioterapia.

Su diseño innovador y su tecnología de vanguardia lo sitúan como el líder indiscutible en el mercado, siendo la elección preferida de veterinarios cirujanos ambulantes y clínicos de animales de compañía.

Innovación y tecnología de punta

Fisioline® ha sido pionera en el desarrollo de tecnologías láser, introduciendo por primera vez en el mercado la **Superpulsación Láser**. Con el **LUMIX® Surgery Dual Veterinary**, la compañía presenta un sistema 2 en 1 que integra fuentes láser específicas para cirugía y terapia. Esto significa que un único dispositivo puede ser utilizado tanto para procedimientos quirúrgicos como para tratamientos terapéuticos, optimizando así el espacio y los recursos en la práctica veterinaria.



Estamos en el stand 10A05

IBERZOO
proPET

Características técnicas

Fuentes láser

- **Superpulsada IR (400W):** Ideal para terapia, proporcionando un efecto antálgico inmediato, bioestimulación celular y aceleración de los procesos regenerativos.
- **Continua IR (8W a 30W):** Adecuada para cirugía de tejidos blandos, microcirugía, endoscopia láser y laparoscopia, así como para efectos terapéuticos como desconstrucción.
- **Roja Continua (400mW):** Facilita la cicatrización y regeneración de los tejidos.

Multilongitud de onda

- Emite en longitudes de onda de 650 nm a 1064 nm, garantizando que el tratamiento se realice dentro de la “ventana terapéutica”.

Potencia y eficiencia

- Potencia de pico de 400W y potencias medias que oscilan entre 9W y 31W.
- Superpulsación de hasta 100.000Hz, lo que permite una increíble penetración en los tejidos.

Aplicaciones quirúrgicas y terapéuticas

Ventajas quirúrgicas

El **LUMIX® Surgery Dual Veterinary** permite realizar cirugía sin bisturí, reemplazando la incisión clásica por una técnica de vaporización. Esto se traduce en:

- **Menor dolor postoperatorio:** La metodología láser minimiza el trauma en los tejidos y reduce la necesidad de anestésicos.
- **Tiempos de curación reducidos:** La cirugía láser es menos invasiva, lo que acelera la recuperación.
- **Sangrado mínimo o ausente:** La hemostasis efectiva hace que el campo operatorio sea más visible y reduce la necesidad de suturas.
- **Reducción de infecciones:** La acción antibacteriana del láser disminuye el riesgo de complicaciones postoperatorias.

El **LUMIX® Surgery Dual Veterinary** es un innovador láser de diodo que ha revolucionado la cirugía veterinaria al permitir cortes precisos en tejidos blandos, afectando hasta 50 capas tisulares con una eficacia sobresaliente. Este láser no solo corta y coagula, sino que también contribuye a reducir el dolor durante los procedimientos quirúrgicos. Al estimular los axones, se favorece la inhibición de la transmisión del dolor a través de la activación de vías descendentes en la médula espinal. Como resultado, el **LUMIX® Surgery Dual Veterinary** minimiza el trauma en los tejidos y promueve una recuperación más rápida y menos dolorosa para los pacientes, mostrando su potencial en la mejora de la calidad de vida de los animales sometidos a cirugía.



Usos terapéuticos

El **LUMIX® Surgery Dual Veterinary** también es excepcional en el ámbito terapéutico. Las aplicaciones incluyen:

Bioestimulación:

- **Regeneración Ósea:** Acelera la curación de fracturas y mejora la integración de implantes.
- **Regeneración Cartilaginosa:** Beneficioso en condiciones como la artritis, donde la restauración del cartílago es crucial.
- **Regeneración Tisular:** Ayuda en la curación de heridas, úlceras y lesiones traumáticas, mejorando la recuperación de tejidos dañados.

Terapia del dolor:

- **Efecto Analgésico:** Proporciona alivio inmediato en casos de cervicalgias, dorsalgias y lumbalgias. Su acción antiinflamatoria también ayuda a reducir el dolor asociado a condiciones articulares y periarticulares.
- **Neuritis y Neuropatías:** Efectivo en el tratamiento de condiciones inflamatorias y degenerativas, aliviando el dolor y mejorando la función nerviosa.

Anti-inflamatorio:

- **Tendinitis y Artritis:** Ideal para tratar inflamaciones agudas y crónicas, aliviando el dolor y promoviendo la movilidad.
- **Bursitis:** Reduce la inflamación en las bursas, facilitando la recuperación y el movimiento.

Postoperatorio:

- **Recuperación Rápida:** Facilita la curación tras intervenciones quirúrgicas, disminuyendo el dolor y acelerando el proceso de cicatrización.

Un sistema único y versátil

El diseño del **LUMIX® Surgery Dual Veterinary** permite utilizar un solo dispositivo para múltiples modalidades de trabajo. Esto se logra a través de la combinación de diferentes longitudes de onda y modos de emisión:

- **Modos de transmisión:** Contacto y no-contacto, lo que se adapta a diversas necesidades clínicas.
- **Nanotecnología:** Los nanopulsos de 70 nseg limitan la emisión de calor a los tejidos circundantes, concentrando la energía donde más se necesita.



Indicaciones quirúrgicas detalladas

Cirugía oncológica:

- **Neoplasias cutáneas y de los anexos:** Tratamientos efectivos para carcinomas escamosos y otros tipos de tumores, con mínimas complicaciones postoperatorias.
- **Cirugía abdominal:** Abordajes menos invasivos para neoplasias internas.

Cirugía de la cavidad oral:

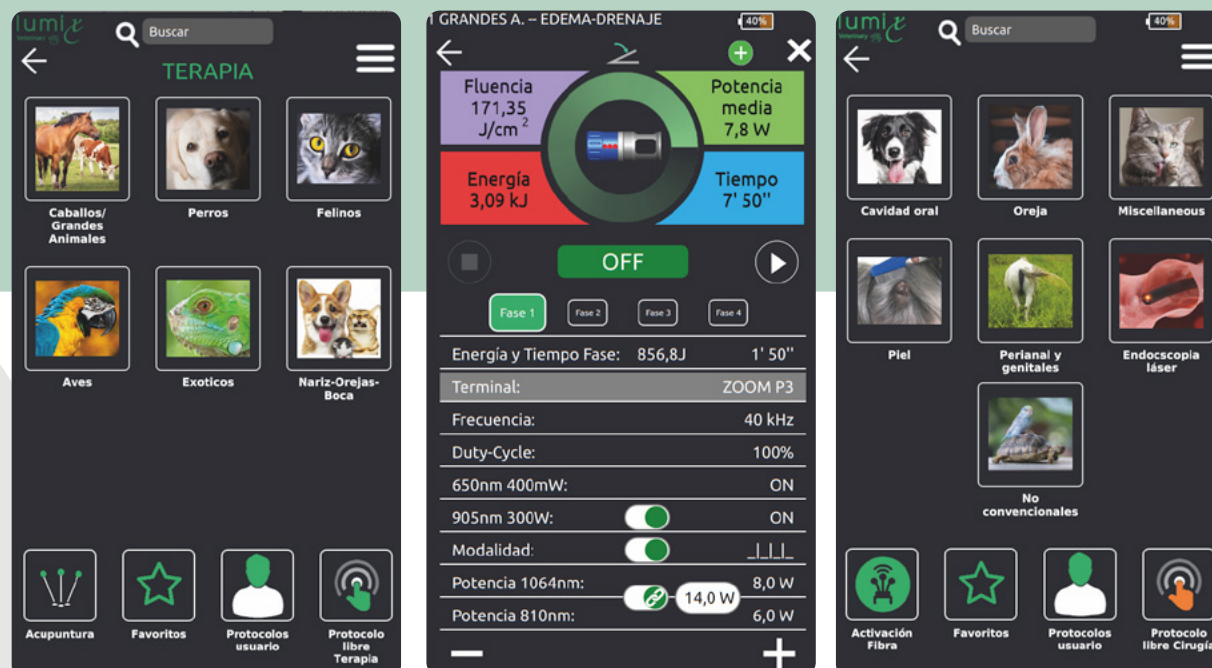
- **Síndrome de braquicéfalo:** Procedimientos como la reducción del paladar blando y la tonsilectomía, que mejoran la calidad de vida de estos pacientes.
- **Extracciones dentales:** Minimiza el trauma y acelera la recuperación.

Cirugía perianal y genital:

- **Neoplasias del saco anal:** Tratamientos efectivos que reducen el riesgo de infección y complicaciones.

Wizard: La Asistencia Digital

Una de las características distintivas del **LUMIX® Surgery Dual Veterinary** es "Wizard", una guía digital que asiste al veterinario en la selección de protocolos quirúrgicos y terapéuticos. Este software intuitivo, junto con una pantalla táctil en color, permite personalizar tratamientos de manera rápida y eficaz.



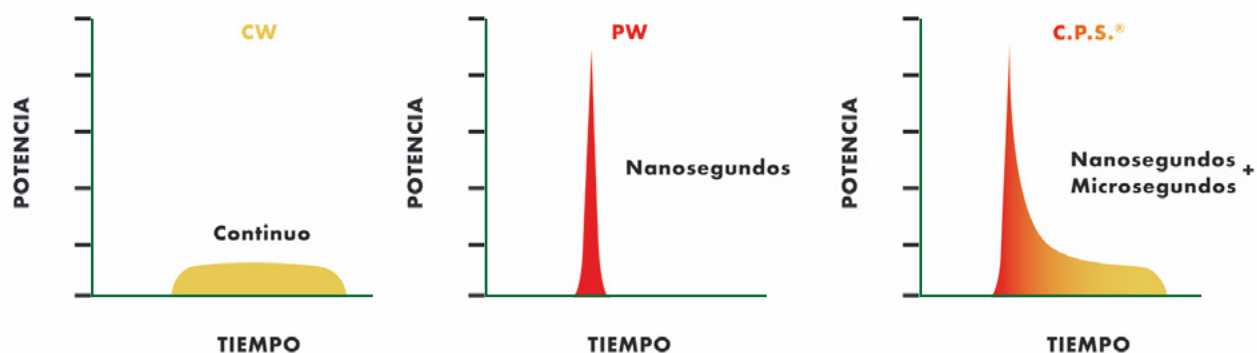


Figura 1: LUMIX® Surgery Dual Veterinary emite el rayo de luz en el ámbito de los nanosegundos. La brevedad y la peculiaridad del haz de luz limita la emisión de calor a los tejidos circundantes, concentrando la eficacia solo donde es necesario. Los nanopulsos permiten proporcionar grandes cantidades de energía sin efectos térmicos cutáneos elevados, con la máxima seguridad.

- **Adenomas y fístulas:** Procedimientos precisos que aseguran una rápida recuperación.

Cirugía de la oreja:

- **Ablación de otomastoma:** Reduce el riesgo de recurrencia y acelera la curación. LUMIX® Surgery Dual Veterinary realiza la intervención sin cirugía general y en tan solo 15 / 20 minutos.

Cirugía urológica:

- **Nefrectomías y cistotomías:** Abordajes menos invasivos que mejoran la recuperación del paciente.

Endoscopia y laparoscopia láser:

- **Ablación de pólipos:** Permite un enfoque menos invasivo con tiempos de recuperación más cortos.

Indicaciones terapéuticas detalladas

Bioestimulación:

- **Regeneración de cartílago:** Especialmente útil en lesiones articulares y condiciones degenerativas, promoviendo la curación rápida.
- **Úlceras y lesiones:** Favorece la cicatrización de heridas complejas y úlceras por decúbito.

Terapia del dolor:

- **Síndromes Radiculares:** Alivia el dolor y mejora la función neurológica en casos de compresión nerviosa.

Anti-inflamatorio:

- **Artritis inflamatoria:** Disminuye la inflamación aguda y mejora la movilidad.

Postoperatorio:

- **Recuperación rápida:** Disminuye el tiempo de recuperación y mejora la calidad de vida tras la cirugía.

El LUMIX® Surgery Dual Veterinary no es solo un avance tecnológico; es una herramienta que transforma la práctica veterinaria. Con su capacidad para realizar tanto cirugía como terapia, este láser se convierte en un aliado indispensable para veterinarios que buscan ofrecer lo mejor a sus pacientes. Su versatilidad, eficacia y facilidad de uso lo posicionan como el líder indiscutible en el mercado, ofreciendo una solución integral para las necesidades de tratamiento de animales de compañía.

La adopción del LUMIX® Surgery Dual Veterinary en clínicas y hospitales veterinarios no solo representa una mejora en los resultados clínicos, sino también en la experiencia del veterinario y el bienestar del paciente. La combinación de tecnología avanzada, facilidad de uso y efectividad en el tratamiento asegura que este láser seguirá siendo un referente en la medicina veterinaria por muchos años.



Láser LUMIX Surgery Dual Veterinary

5 longitudes de onda disponibles para Terapia y Cirugía

650nm - 810nm - 905 nm - 980nm - 1064nm

Único sistema láser 2-en-1 con fuentes láser específicas para la cirugía y la terapia

TERAPIA: efecto antálgico inmediato, bioestimulación celular, aceleración de los procesos regeneradores, fotobioactivación y rápida consolidación de biomateriales

CIRUGÍA: cirugía de los tejidos blandos, microcirugía, endoscopia láser, laparoscopia láser, etc.

TERAPIA: efecto antiedematoso, drenante, descontracturante

TERAPIA: cicatrización y regeneración de los tejidos más rápida, coadyuvante de la luz infrarroja

Modos de transmisión Contacto y No-Contacto

Características únicas en cirugía

Esencial para la microcirugía: evita la necesidad de puntos de sutura. Máxima precisión en el corte de los tejidos blandos:

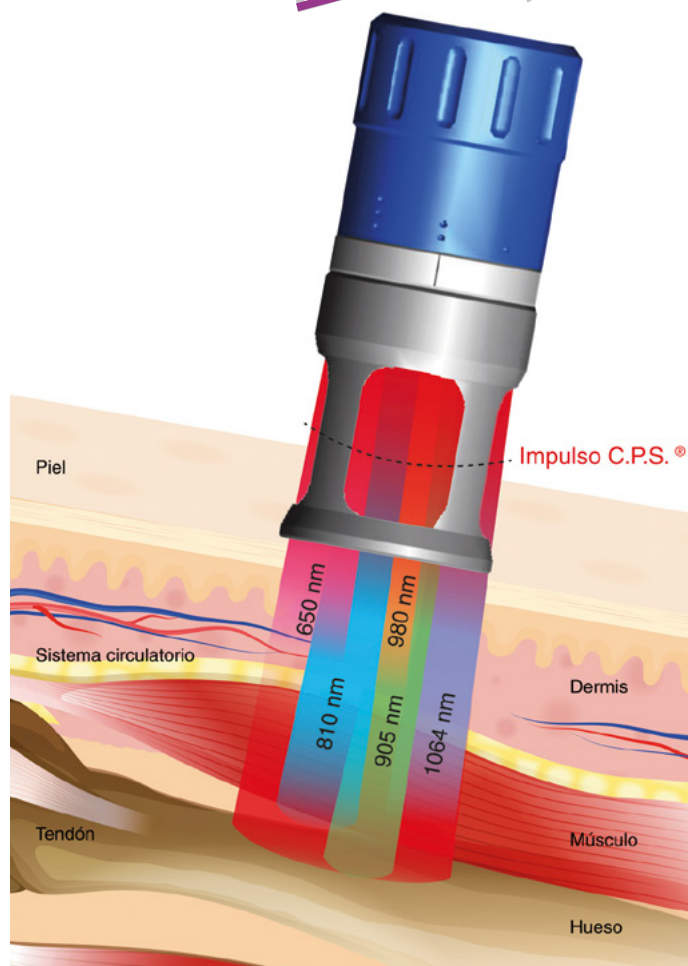
- Capacidad de coagulación
- Menor dolor postoperatorio
- Menor edema postoperatorio
- Curación rápida
- Ausencia de tracción de los tejidos en fase de curación
- Mejor estética de los tejidos en fase postoperatoria
- Menor uso de tratamientos farmacológicos postoperatorios
- Menor traumatismo tanto para los tejidos tratados como para los circundantes
- Uso en laparoscopia y en endoscopia

Terapia sin igual

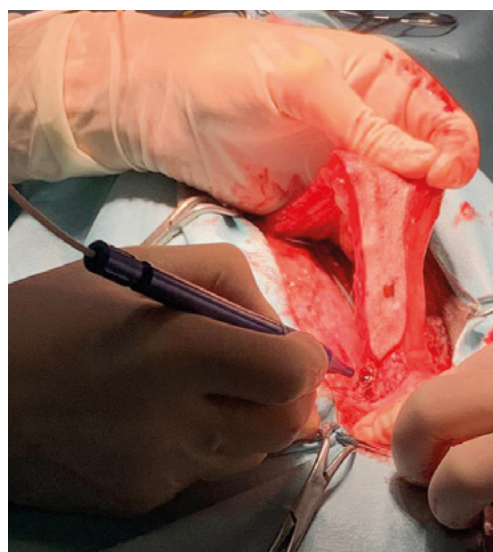
LUMIX® Surgery Dual Veterinary es un innovador láser multidiodico de alta potencia con emisión C.P.S.® (Continua, Pulsada y Superpulsada) que desarrolla una eficaz fotobioestimulación en el sector de la Medicina Veterinaria.

La multilongitud de onda de LUMIX® Surgery Dual Veterinary, con la elevada potencia de pico (300W) y las altas potencias medias que alcanzan los 31W permiten un amplio desarrollo volumétrico de la zona tratada suministrando una alta cantidad de energía en profundidad, garantizando una penetración en los tejidos particularmente elevada.

LUMIX® Surgery Dual Veterinary actualmente es el láser con la más alta potencia de pico generada por una única fuente de diodos presente en el mercado.



**Audio-vídeos
tutoriales de uso y
aplicación instalados en
el equipo**



**Solicita una demo
gratuita a
enrique@trimedica.es
y descarga el folleto
con toda la información
en este QR:**



**La combinación
perfecta**



lumi x Surgery Dual
Veterinary

fisioline
SISTEMAS DE ALTA FRECUENCIA

Sinergia probiótica avanzada: restaurando microbioma, inmunidad y barrera cutánea

Departamento Técnico
SyRex Health



Introducción

La interrelación funcional entre la microbiota intestinal, el sistema inmunitario y la piel (conocida como eje intestino-inmunidad-piel) constituye uno de los paradigmas más relevantes de la medicina veterinaria moderna, especialmente en el abordaje de patologías dermatológicas crónicas en perros y gatos. La evidencia científica acumulada en los últimos años demuestra que alteraciones en la composición y funcionalidad del microbioma intestinal no solo se asocian a trastornos digestivos, sino que pueden inducir disfunciones inmunológicas sistémicas con manifestación clínica a nivel cutáneo.

Procesos como la dermatitis atópica, el prurito crónico, la pioderma bacteriana recurrente y las infecciones cutáneas secundarias se relacionan de forma consistente con estados de disbiosis intestinal y con una activación inmunitaria persistente de bajo grado. En este contexto, la modulación dirigida del microbioma intestinal mediante estrategias probióticas multicepa emerge como una herramienta terapéutica complementaria de alto interés clínico.

El presente artículo revisa los mecanismos microbiológicos, inmunológicos y dermatológicos mediante los cuales la **combinación probiótica formada por *Bacillus velezensis*, *Lactobacillus acidophilus* y *Saccharomyces cerevisiae*** —presente en la formulación comercial de Bactilis®— contribuye a la **estabilización del microbioma intestinal**, la **modulación de la respuesta inmunitaria** y el **refuerzo de la función barrera cutánea** en perros y gatos.

La microbiota intestinal como eje regulador de la inmunidad sistémica

En pequeños animales, el tracto gastrointestinal constituye el principal órgano inmunitario del organismo, al albergar más del 70 % del tejido linfoide asociado al intestino (GALT), que incluye placas de Peyer, linfocitos intraepiteliales, células dendríticas y macrófagos. La interacción constante entre estas estructuras inmunitarias y la microbiota intestinal resulta esencial para la maduración del sistema inmunitario y el establecimiento de la tolerancia inmunológica.

Una microbiota intestinal eubiótica favorece el equilibrio entre respuestas proinflamatorias y reguladoras mediante la fermentación de fibras dietéticas y prebióticos, con producción de ácidos grasos de cadena corta (AGCC), especialmente butirato, propionato y acetato. Estos metabolitos actúan como fuente energética para los enterocitos y como moduladores epigenéticos de la inflamación, promoviendo la diferenciación de linfocitos T reguladores (Treg) y limitando respuestas Th2 exacerbadas.

Por el contrario, la disbiosis intestinal se asocia a una reducción de bacterias productoras de AGCC, pérdida de diversidad microbiana y aumento relativo de grupos proinflamatorios, como determinadas Proteobacterias. Este desequilibrio compromete la integridad de la barrera intestinal y favorece el aumento de la permeabilidad epitelial.

Disbiosis intestinal, inflamación sistémica y manifestaciones cutáneas

El deterioro de la barrera intestinal facilita la translocación de antígenos microbianos y alimentarios hacia la circulación sistémica, induciendo un estado de inflamación crónica de bajo grado. Este estado inflamatorio se caracteriza por la producción sostenida de citoquinas como IL-4, IL-5, IL-6, IL-13 e IL-31, estrechamente implicadas en la fisiopatología de las enfermedades dermatológicas inmuno-mediadas.

Estas citoquinas alteran la diferenciación de los queratinocitos, reducen la síntesis de lípidos epidérmicos y debilitan la función barrera cutánea, incrementando la pérdida transepidérmica de agua y la susceptibilidad a la colonización secundaria por patógenos oportunistas, como *Staphylococcus pseudintermedius* y *Malassezia spp.*

Este modelo fisiopatológico explica la frecuente coexistencia de signos digestivos subclínicos o antecedentes de alteraciones intestinales en pacientes con dermatitis crónicas y sustenta el concepto de la piel como órgano diana de procesos inflamatorios originados a distancia en el intestino.

Estabilización del microbioma intestinal como objetivo terapéutico

La estabilización del microbioma intestinal se define como la capacidad de mantener una comunidad microbiana funcionalmente equilibrada y resiliente, caracterizada por una adecuada diversidad bacteriana, predominio de microorganismos comensales beneficiosos y control de poblaciones potencialmente patógenas. Este equilibrio es dinámico y sensible a múltiples factores, incluyendo dieta, estrés, edad, antibioterapia y enfermedades crónicas.

A diferencia de la colonización transitoria, la estabilización microbiana implica una modulación sostenida del ecosistema intestinal y de su interacción con el epitelio y el sistema inmunitario. Una microbiota estable contribuye al mantenimiento de la integridad de la barrera intestinal mediante la estimulación de proteínas de las uniones estrechas (occludina, claudinas, ZO-1), la producción de AGCC y la competencia ecológica frente a patógenos.

La restauración de esta función barrera reduce la sobreestimulación inmunitaria sistémica y constituye un paso clave en el control de los procesos inflamatorios cutáneos crónicos.

Sinergia probiótica multicepa: intervención integrada sobre el eje intestino-inmunidad-piel

El enfoque probiótico multicepa permite actuar de forma complementaria sobre los distintos niveles del ecosistema intestinal. La combinación de *Bacillus velezensis*, *Lactobacillus acidophilus* y *Saccharomyces cerevisiae* debe interpretarse como una **estrategia funcional integrada**, orientada a la estabilización microbiana y a la modulación inmunitaria coordinada, más que como la suma de efectos aislados.

Acción conjunta sobre la barrera intestinal

La triple combinación probiótica contribuye de forma sinérgica al refuerzo de la integridad del epitelio intestinal mediante:

- El fortalecimiento de las uniones estrechas y la reducción de la permeabilidad intestinal.
- La estimulación indirecta de la producción de AGCC, especialmente butirato.
- La limitación de la translocación bacteriana y endotoxémica.

Bacillus velezensis, como probiótico esporulado de alta estabilidad, contribuye a la estabilidad estructural del ecosistema intestinal, mientras que *Lactobacillus acidophilus* y *Saccharomyces cerevisiae* favorecen un entorno metabólico e inmunológico que atenúa la activación inflamatoria local. Estudios evaluados por la EFSA han confirmado la seguridad de *B. velezensis* y su capacidad para contribuir a la estabilización de la flora intestinal en perros.

Modulación inmunitaria coordinada

A nivel del GALT, la acción combinada de los tres microorganismos favorece:

- El aumento de IgA secretora, esencial para la neutralización antigénica sin inflamación excesiva.
- La inducción de linfocitos T reguladores (Treg).
- El reequilibrio del eje Th1/Th2, con reducción de respuestas Th2 patológicas.

Este perfil inmunológico resulta especialmente relevante en perros y gatos con enfermedades dermatológicas inmunomediadas, donde el exceso de IgE y de citoquinas pruritogénicas desempeña un papel central en la perpetuación del prurito y el deterioro de la barrera cutánea.

Valor diferencial del enfoque multicepa frente a estrategias monocepa

Desde una perspectiva clínica y científica, el principal valor diferencial de Bactilis® y Bactilis Cat® reside en la **sinergia funcional de su combinación probiótica**, y no en la acción aislada de un único microorganismo. Este enfoque multicepa:

- Reduce la dependencia de un solo mecanismo de acción.
- Aumenta la resiliencia del ecosistema intestinal.
- Mejora la reproducibilidad del efecto clínico en poblaciones heterogéneas.
- Refuerza la estabilización microbiana a largo plazo.

En pacientes dermatológicos crónicos, donde la disbiosis intestinal suele ser fluctuante y multifactorial, esta estrategia ofrece una base fisiopatológica más sólida.

Disbiosis intestinal, inflamación sistémica y eje intestino-piel

La disbiosis intestinal favorece un estado de inflamación sistémica de bajo grado, caracterizado por el aumento de citoquinas como IL-4, IL-5, IL-6, IL-13 e IL-31. Estas citoquinas influyen negativamente sobre la piel al alterar la diferenciación de los queratinocitos, reducir la síntesis de lípidos epidérmicos y debilitar la barrera cutánea, facilitando la colonización secundaria por patógenos como *Staphylococcus pseudintermedius* y *Malassezia* spp.

Este mecanismo explica la frecuente coexistencia de alteraciones digestivas subclínicas en pacientes con enfermedades dermatológicas crónicas y sustenta el papel de la modulación intestinal como estrategia terapéutica complementaria en dermatología veterinaria.

Sinergia probiótica multicepa: modulación coordinada del eje intestino-inmunidad-piel

La combinación de *Bacillus velezensis*, *Lactobacillus acidophilus* y *Saccharomyces cerevisiae* permite una intervención sinérgica y complementaria sobre los principales mecanismos implicados en la disbiosis intestinal y la inflamación inmunomediada.



De forma conjunta, esta combinación multicepa contribuye a:

- La estabilización progresiva de la microbiota intestinal.
- El refuerzo de la barrera intestinal y la reducción de la permeabilidad.
- La estimulación de la producción de AGCC, especialmente butirato.
- La modulación de la respuesta inmunitaria mucosal y sistémica.

A nivel del GALT, la acción coordinada de los tres probióticos favorece el aumento de IgA secretora, la inducción de linfocitos T reguladores y el reequilibrio del eje Th1/Th2, reduciendo respuestas Th2 exacerbadas. Este perfil inmunológico resulta especialmente relevante en patologías dermatológicas inmunomediadas, donde el exceso de IgE y de citoquinas pruritogénicas desempeña un papel central.

La reducción de la activación inmunitaria sistémica secundaria a la disbiosis intestinal se traduce en una mejoría indirecta pero consistente de la función barrera epidérmica y en una menor predisposición a brotes recurrentes.

Valor diferencial del enfoque multicepa

Desde una perspectiva clínica y científica, el principal valor diferencial de Bactilis® y Bactilis cat® no reside en la acción aislada de un único microorganismo, sino en la **sinergia funcional de la combinación probiótica**. Este enfoque multicepa reduce la dependencia de un solo mecanismo de acción, incrementa la resiliencia del ecosistema intestinal y mejora la reproducibilidad del efecto clínico en poblaciones heterogéneas.

En pacientes dermatológicos crónicos, donde la disbiosis intestinal suele ser fluctuante y multifactorial, esta estrategia ofrece una base fisiopatológica más sólida que los enfoques monocepa.

Conclusiones

La evidencia científica actual respalda el papel de la microbiota intestinal como eje central de la salud digestiva, inmunitaria y cutánea en perros y gatos. La combinación de *Bacillus velezensis*, *Lactobacillus acidophilus* y *Saccharomyces cerevisiae* presente en Bactilis® y Bactilis Cat® representa una estrategia probiótica avanzada, basada en mecanismos complementarios y respaldada por estudios experimentales y clínicos.

Su integración racional en el abordaje nutricional y clínico del paciente veterinario contribuye a estabilizar el microbioma intestinal, modular la respuesta inmunitaria y mejorar de forma indirecta pero consistente la función barrera cutánea y el bienestar general del animal.

Referencias bibliográficas

1. Suchodolski J et al. 2016. Importance of gut microbiota for the health and disease of dogs and cats. *Animal Frontiers*. 6(3): 37-42.
2. Gómez A. 2023. El microbioma: probióticos, prebióticos y simbióticos como parte de la salud integral de perros y gatos.
3. Yang Q et al. 2023. Gut Probiotics and Health of Dogs and Cats: Benefits, applications, and underlying mechanisms. *Microorganisms*. 11(10):2452.
4. Hanning I et al. 2018. Prebiotics and their effects on the gut microbiome and immune function in companion animals. *Vet Clin North Am Small Anim Pract*. 8(6): 1017-1033.
5. EFSA Panel on Additives and Products or Substances used in Animal Feed (FEEDAP), Rychen G et al. 2017. Safety and efficacy of Calsporin® (*Bacillus subtilis* DSM 15544) as a feed additive for dogs. *EFSA J*. 15(4):e04760.
6. Bauer JE. 2011. Therapeutic use of fish oils in companion animals. *J Am Vet Med Assoc*. 239(11): 1441-1451.
7. Harkema L et al. 2019. The gut-skin axis: The microbial connections to allergy and atopic dermatitis in dogs and cats. *Vet Immunol Immunopathol*. 211: 44-54.
8. Zhang L et al. 2024. Rosemary (*Rosmarinus officinalis* L.) polyphenols and inflammatory bowel diseases: Major phytochemicals, functional properties, and health effects.
9. Rychen G et al. 2017. Safety and efficacy of *Bacillus subtilis* DSM 15544 as a feed additive for dogs. *EFSA Journal*.
10. Xie A et al. 2023. *Lactobacillus* for the treatment and prevention of atopic dermatitis: Clinical and experimental evidence. *Front Cell Infect Microbiol*.
11. Maturana M et al. 2023. Potential benefits of yeast *Saccharomyces* for health, and their derivatives in dogs and cats: a review. *Front Vet Sci*.



SyRex
Health

Bactilis

PREBIÓTICO Y PROBIÓTICO NATURAL

EL PODER INTERIOR



Eje intestinal–inmunitario:

una barrera natural reforzada

Bactilis y Bactilis Cat es un suplemento simbiótico para perros y gatos que refuerza la microbiota intestinal, la inmunidad y la salud cutánea gracias a una combinación de probióticos, prebióticos y nutrientes



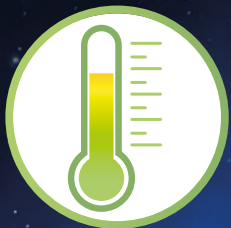
Nanotecnología de precisión



Con *Bacillus velezensis* 4b1820



Lactobacillus acidophilus* y *Saccharomyces cerevisiae



Fórmula termoestable



Vitaminas y aminoácidos



Formato en polvo palatable

Perros y gatos (<2 kg):
1/2 sobre al día.

Perros y gatos (2–10 kg):
1 sobre al día.

Perros (>10 kg): 2 sobres al día.

Período recomendado de uso hasta 4 semanas.



SyRex Health, SL
Av. Can Bordoll, 119
08202 Sabadell (Barcelona)
+34 605 96 29 61
info@syrexhealth.com
syrexhealth.com



Detectado un caso de enfermedad de Aujeszky en un perro que participó en una montería en Los Corrales

El Gobierno de Cantabria, a través de la Consejería de Desarrollo Rural, en coordinación con el Servicio de Sanidad Animal, ha confirmado un caso de enfermedad de Aujeszky en un perro que había participado en una montería en la zona de Los Corrales de Buelna.

La confirmación de este caso se produce después de que se detectara una relación epidemiológica con los jabalíes infectados en dicha zona, según los datos recabados por el programa de vigilancia de enfermedades de fauna silvestre.



El nuevo equipo de gobierno del Colegio de Veterinarios de León pretende reforzar lazos con el sector biofarmacéutico

El nuevo equipo de gobierno del Colegio Oficial de la Profesión Veterinaria de León ha tomado posesión de sus cargos este martes en un acto celebrado en la sede colegial en el que ha expresado su intención de reforzar lazos con la Facultad de Veterinaria y el sector biofarmacéutico.

El nuevo presidente, Álvaro Borge de Castro, y su equipo han cumplido con el tradicional juramento de sus cargos y han compartido con los presentes las primeras líneas de trabajo que marcarán su programa para estos próximos seis años.

Por una parte, tienen como objetivo lograr que los centros veterinarios sean reconocidos como centros sanitarios. «Se trata de justicia profesional, garantizando que los lugares donde ...



La innovación en la industria pet food, protagonista en la nueva edición de Iberzoo Propet de la mano de ANFAAC

La Asociación, que agrupa a más del 90% del sector en España, estará presente en la feria internacional que se celebrará del 11 al 13 de marzo en Ifema Madrid.

Contará con un stand propio (10I34) en el que compartirá con los visitantes todo tipo de información sobre la alimentación para mascotas.

Además, ANFAAC organizará, en el marco de la feria, una presentación sobre 'Desinformación en nutrición de animales de compañía: el papel del veterinario como fuente de confianza', a cargo de Jorge Hernando (@elanimalisto).





**IMAGINA UN MUNDO
DONDE TU MASCOTA
SE SIENTA
SEGURO Y LIBRE
DESPUÉS
DE UNA CIRUGÍA**

¡¡¡LO HEMOS LOGRADO!!!



Mimar

INNOVACIÓN EN EL CUIDADO POSTQUIRÚRGICO: EL TRAJE MIMAR® SUIT RECOVERY

En el ámbito veterinario actual, el cuidado postquirúrgico de los animales se ha convertido en una de las áreas más críticas y complejas.

La recuperación de un procedimiento quirúrgico no solo depende de la habilidad del veterinario, sino también de las herramientas y recursos disponibles para garantizar el bienestar del animal.

En este contexto, el traje **Mimar® Suit Recovery**, desarrollado por Eulalia Pérez, Directora Científica de MIMAR®, se presenta como una solución innovadora y eficaz que revoluciona el enfoque tradicional hacia la recuperación. Vamos a mostraros a fondo el origen, diseño, beneficios y el impacto del traje en la experiencia tanto de veterinarios como de propietarios de mascotas.

La inspiración detrás del Mimar® Suit Recovery

La creación del traje **Mimar® Suit Recovery** no fue un mero capricho, sino una respuesta a una necesidad palpable en el sector veterinario. Eulalia Pérez, veterinaria clínica y cirujana, se percató de que las opciones existentes para la recuperación postquirúrgica eran insuficientes y, en muchos casos, generaban un nivel de estrés considerable en los animales. Los collares isabelinos, que históricamente se han utilizado para evitar que los animales laman o rasquen sus heridas –aunque pueden rasarse con las extremidades–, son incómodos y limitan el movimiento natural del paciente. Además, estos collares pueden causar ansiedad, lo que afecta negativamente la recuperación general del animal.

Eulalia destaca que el traje **Mimar® Suit Recovery** cuenta con una patente que evita que el animal, después de ser operado, alcance diferentes partes de su cuerpo. Este traje es esencial para tratar hernias cervicales, comenta, y resulta extremadamente importante cuando un veterinario coloca sondas de esofagostomía.

La diferencia entre los trajes disponibles en el mercado y el **Mimar® Suit Recovery** es que, como señala Pérez, *"nuestro traje postquirúrgico no puede ser quitado ni arrancado por el paciente, gracias a un cuello de bolsillo que contiene una lámina rígida patentada"*. Además, *"Mimar® Suit Recovery es efectivo para el tratamiento de hernias cervicales y protege las sondas de esofagostomía"*. Actualmente, *"no existe en el mercado un traje con estas innovaciones"*, según refiere la Directora Científica de MIMAR®.

Los collares isabelinos, aunque evitan que los animales se laman o muerdan, permiten que puedan rasarse con las extremidades. Por ello, se desarrolló un producto que impide que el animal alcance con la boca heridas en el abdomen, la espalda o la ingle.



Eulalia Pérez,
Directora
Científica

Eulalia Pérez se propuso desarrollar un producto que no solo protegiera la herida, sino que también fuera cómodo y permitiera al animal moverse con libertad. Este desafío se extendió a la selección de materiales que fueran duraderos pero suaves, así como a la creación de un diseño que se adaptara a las diversas formas y tamaños de los animales. Se concibió un traje con un cuello de bolsillo en el que se puede insertar una lámina rígida, lo que impide que el paciente llegue al abdomen, tórax o espalda y evite lamerse o morderse, mientras que la herida se cubre con un tejido suave que impide el rascado y el contacto con el exterior.

El proceso de diseño incluyó pruebas exhaustivas. Tras experimentar con diferentes tejidos y estructuras, se optó por un material que simula la sensación de una segunda piel. Este tejido, ligero y transpirable, se combina con un sistema de velcros que permite un ajuste rápido y personalizado. Los resultados fueron sorprendentes: tras probar el traje en más de 800 pacientes, el 98% mostró resultados extremadamente positivos en términos de comodidad y eficacia en la recuperación.

Beneficios clave en la recuperación

Una de las principales preocupaciones en la recuperación de perros y gatos es la prevención de autolesiones. Cuando los animales se rascan o lamen sus heridas, el riesgo de infecciones y complicaciones aumenta significativamente. Aquí es donde el traje **Mimar® Suit Recovery** brilla con luz propia, ofreciendo múltiples beneficios:

1. **Prevención de autolesiones:** El diseño del traje se centra en proteger las heridas de manera efectiva. Al cubrir las zonas afectadas, se minimiza el riesgo de que el animal se lama o

rasque, lo que es esencial para una recuperación rápida y sin complicaciones.

2. **Reducción de seromas:** En cirugías más complejas, como aquellas que involucran tejidos blandos, la formación de seromas es un problema común. El traje **Mimar® Suit Recovery** no solo protege la herida, sino que también ayuda a mantener la integridad de los tejidos circundantes, reduciendo la probabilidad de que se formen seromas.
3. **Sistema antimicrobiano:** Una característica innovadora del traje es la opción de utilizar un tejido con propiedades antimicrobianas. Esto no solo proporciona una capa adicional de protección contra infecciones, sino que también ayuda a mantener un entorno limpio y seguro para la herida.

4. **Comodidad y libertad de movimiento:** A diferencia de los collares isabelinos, el **Mimar® Suit Recovery** permite que los animales se muevan con mayor libertad. Esto no solo mejora su estado de ánimo, sino que también contribuye a una recuperación más rápida, ya que el movimiento adecuado es esencial para la curación.
5. **Estética y diseño amigable:** El traje está disponible en varios tamaños, lo que lo convierte en una opción atractiva para los veterinarios y propietarios. Esto ayuda a reducir la ansiedad en los animales, ya que un diseño amigable puede hacer que se sientan más cómodos durante su recuperación.



Un producto diferenciador en el mercado

El impacto del traje **Mimar® Suit Recovery** en el sector veterinario ha sido enorme y ha superado con creces las expectativas. Andrés Fariña, Director Ejecutivo de MIMAR®, destaca que la recepción del producto ha sido abrumadoramente positiva. Con un *feedback* del 98% en más de 800 pruebas, tanto propietarios como veterinarios han elogiado la comodidad del traje y la seguridad que ofrece en comparación con el incómodo collar isabelino y otros trajes que están en el mercado.

Entre las características que hacen que el **Mimar® Suit Recovery** se destaque en el mercado, Fariña menciona:



Andrés Fariña,
Director Ejecutivo

- **Sistema de velcros:** Este sistema permite un ajuste rápido y personalizado, eliminando la necesidad de tener múltiples tallas y el estrés que puede conllevar el manejo de un animal ansioso.
- **Lámina rígida en el cuello:** Esta característica actúa como una barrera efectiva contra el lamido, combinando comodidad y funcionalidad. Los veterinarios han reportado que este diseño ha mejorado significativamente la experiencia de recuperación en sus pacientes.
- **Versatilidad del producto:** El traje está disponible en versiones cortas para tratar **heridas específicas** y las **hernias cervicales**, lo que permite a los veterinarios adaptar el producto a las necesidades individuales de cada animal.

Recepción y sostenibilidad

La respuesta al traje **Mimar® Suit Recovery** ha sido entusiasta no solo entre los veterinarios, sino también entre los propietarios de mascotas. La facilidad de uso y la comodidad que ofrece a los animales han hecho que este producto sea preferido sobre alternativas más económicas y menos efectivas. Fariña menciona que, en el contexto actual, los propietarios están más dispuestos que nunca a invertir en el bienestar de sus mascotas, reconociendo que una buena recuperación es esencial para la salud a largo plazo.

Además, el traje ha sido diseñado con un enfoque en la sostenibilidad. MIMAR® ha integrado prácticas responsables en la producción del traje, permitiendo su reutilización y contribuyendo, así, al cuidado del medio ambiente. Este enfoque no solo beneficia a los animales, sino que también responde a las crecientes preocupaciones sobre la sostenibilidad en la industria veterinaria.

Futuro del cuidado veterinario

Con la creciente demanda por soluciones innovadoras en el cuidado de mascotas, el **Mimar® Suit Recovery** se posiciona como un "game changer" en el sector veterinario. Este producto no solo facilita la recuperación postquirúrgica, sino que también mejora la experiencia tanto del veterinario como del propietario. La capacidad de ofrecer un cuidado integral que prioriza el bienestar físico y emocional de los animales marca un cambio importante en cómo se aborda la atención veterinaria.



A medida que el sector veterinario continúa evolucionando, es probable que veamos un aumento en la adopción de tecnologías y productos que prioricen la experiencia del paciente. El **Mimar® Suit Recovery** es un reflejo de esta tendencia, mostrando que la innovación puede llevar a resultados tangibles en la salud y el bienestar de los animales.

Reflexiones finales

El traje **Mimar® Suit Recovery** no es solo un avance en el cuidado postquirúrgico; es una declaración sobre cómo debería ser la atención veterinaria en el futuro. Al combinar innovación, comodidad y eficacia, este traje ha demostrado ser una herramienta invaluable en el campo veterinario. Su diseño único y su atención a las necesidades tanto de los animales como de sus cuidadores lo convierten en un elemento esencial en la recuperación postquirúrgica.

La promesa de MIMAR® de continuar mejorando el bienestar animal no solo abre nuevas puertas hacia una atención veterinaria más compasiva y efectiva, sino que también establece un estándar en el que los animales son tratados con el respeto y la dignidad que merecen. En un mundo donde la salud y el bienestar de nuestras mascotas son una prioridad, el traje **Mimar® Suit Recovery** es un paso adelante hacia un futuro donde la recuperación no solo es posible, sino también cómoda y efectiva.

MIMAR[®] SUIT RECOVERY

Es un traje para perros y gatos que nace como alternativa al incómodo collar isabelino, a los antihigiénicos vendajes y a otros artilugios como flotadores y vestidos post-operatorios.



Innovador

Alternativa al collar Isabelino



Profesional

Recomendado por veterinarios



Cómodo

Reduce el estrés y permite una recuperación más rápida



Versátil

Apto para perros y gatos

¿Para qué sirve?

El traje MIMAR[®] SUIT RECOVERY está especialmente indicado para ayudar a la recuperación de perros y gatos en fases post-quirúrgicas y/o post-traumáticas, evitando que el animal acceda a:



Heridas en abdomen



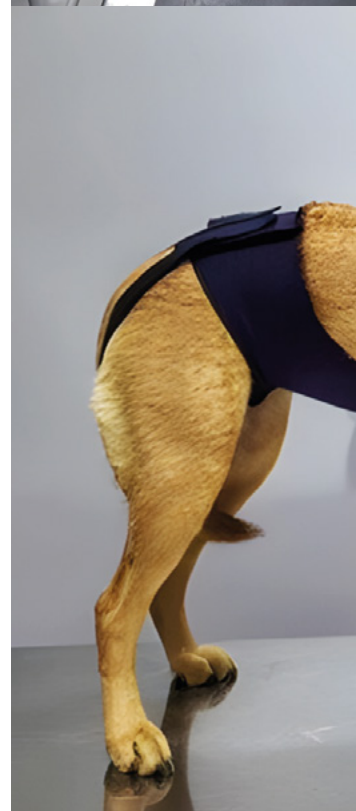
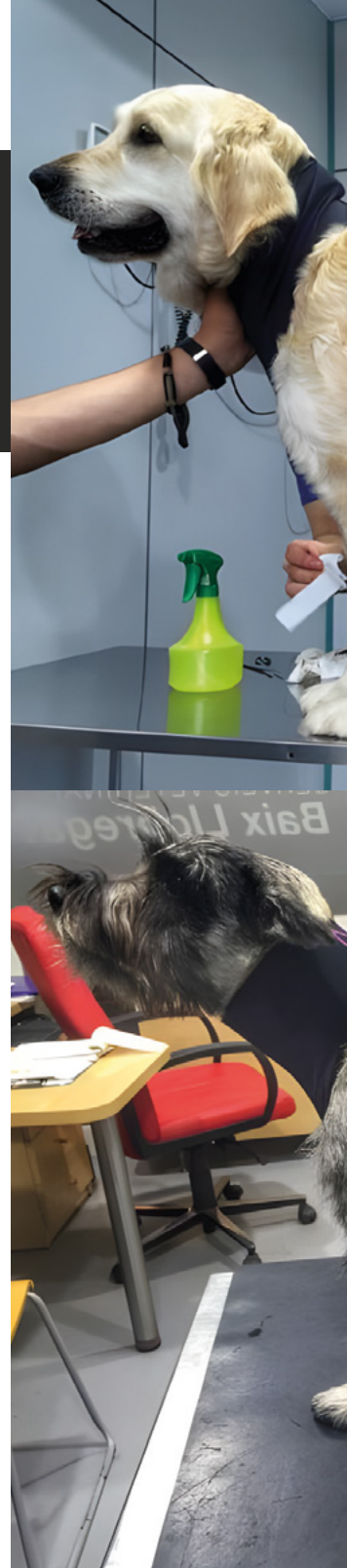
Heridas en tórax



Heridas en espalda

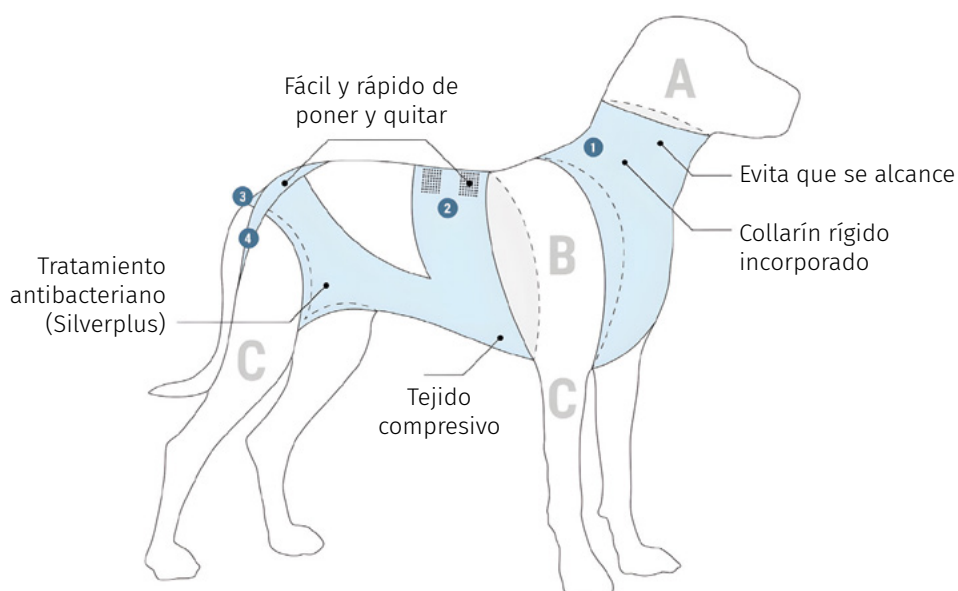


Tto. en Cervicales /
Esófagostomía





Para una recuperación inmejorable



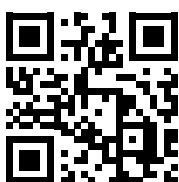
Zonas

- A** Zona donde se puede rascar
- B** Se puede rascar, pero si cruzamos el 1 con el 2 queda protegido
- C** Se puede tocar con la boca

Peso y tallas

MIMAR® SUIT RECOVERY se fabrica en varios tamaños y se adapta totalmente a la rutina de cada animal:

- 2-4 kg
- 4-10 kg
- 10-25 kg
- 25-38 kg
- 38-50 kg



<https://mimarvet.com>
info@mimarvet.com



València repartirá 3.500 pañuelos verdes para identificar a los perros que buscan un paseo tranquilo en Fallas

El Ayuntamiento de València repartirá 3.500 pañuelos verdes para identificar a los perros de la ciudad que requieren un paseo tranquilo durante las Fallas, libre del sonido de petardos y otros productos de pirotécnicos. El consistorio se ha unido de este modo a la campaña de concienciación para favorecer el bienestar animal durante estas fiestas impulsada por el Colegio de Veterinarios de València.



SyRex Health lanza Bactilis®: la revolución probiótica para la Salud de Perros y Gatos

La salud integral de los animales depende en gran medida de la interrelación entre la microbiota intestinal, el sistema inmunitario y la piel. Bactilis®, formulado con una combinación única de *Bacillus velezensis*, *Lactobacillus acidophilus* y *Saccharomyces cerevisiae*, mejoran la digestión, fortalecen el sistema inmune, regulan la flora intestinal, reducen la inflamación y previenen enfermedades digestivas, promoviendo una microbiota saludable en perros y gatos.

La evidencia científica revela que las alteraciones en la composición del microbioma intestinal están relacionadas con trastornos digestivos y disfunciones inmunológicas, que se manifiestan en la piel. Condiciones como la dermatitis atópica y las infecciones cutáneas recurrentes se asocian frecuentemente con un estado de disbiosis intestinal. En este contexto, Bactilis® se posiciona como la herramienta terapéutica clave, permitiendo la estabilización del microbioma y la modulación de la respuesta inmunitaria.

La acción conjunta de los tres microorganismos en Bactilis® se traduce en beneficios significativos:

- Estabilización del microbioma: Promueve una comunidad microbiana equilibrada, aumentando la diversidad bacteriana y reduciendo la permeabilidad intestinal.



El Centro de Día recibe a la perra de rescate Kenia para una actividad de terapia asistida con animales

El Centro de Día de Candás, gestionado por la Fundación FASAD, ha celebrado este fin de semana una sesión especial de terapia asistida con perros protagonizada por Kenia, una perra de rescate de la Unidad Canina de Asturias.





PROTECCIÓN DE OTRO NIVEL, PARA COMPAÑEROS DE OTRO NIVEL

LA PROTECCIÓN MÁS COMPLETA
EN UN SOLO GESTO.



➤ Disponible en envase de 15 aplicadores

PARÁSITOS EXTERNOS:



PULGAS



GARRAPATAS



ÁCAROS

PARÁSITOS INTERNOS:



CESTODOS
INTESTINALES



NEMATODOS
INTESTINALES



DIROFILARIA
IMMITIS



NEMATODOS
PULMONARES



NEMATODOS
VESICALES



THELAZIA
CALLIPAEDA

*Fuente: VetFormance – Informe PetSellout, venta importe bruto estimado. Febrero 2025.



CONSULTA LA WEB DE PRODUCTO
Y LA FICHA TÉCNICA AQUÍ
En caso de duda,
consulte a su veterinario.



NexGard COMBO



CEVE responde a la comunicación de la Organización Colegial Veterinaria y evidencia la desconexión con las demandas reales del sector

La reciente publicación de una nota de prensa por parte de la Organización Colegial Veterinaria (OCV) en la que se anuncia el aplazamiento de la manifestación prevista el 18 de febrero para exigir una reforma del Real Decreto 666/2023, la Confederación Empresarial Veterinaria Española (CEVE) considera necesario aclarar y confrontar con rigor las afirmaciones realizadas y situarlas en la perspectiva del malestar real de la profesión veterinaria.



ceve
Confederación Empresarial
Veterinaria Española

El CVCV denuncia que no hay suficientes plazas de inspectores veterinarios de matadero

El control oficial de los alimentos en la Comunitat está regulado y se estructura a partir de dos categorías profesionales, ambas dependientes orgánicamente de Sanitat, con ámbitos de actuación bien diferenciados desde hace décadas: el Veterinario de Área y el Inspector Veterinario de Matadero -que también depende funcionalmente de la Conselleria de Agricultura-. Al menos es así desde la entrada en vigor del Decreto 30/1988, que profundizó en este reparto de funciones, en el contenido y naturaleza de ambos perfiles. Los primeros se responsabilizan de la seguridad alimentaria en establecimientos de distinta índole (industrias alimentarias, bares, restaurantes, colegios, supermercados, lonjas pesqueras, salas de despiece cárnicas, hortalfrutícolas, mercados...) y los segundos de la inspección del ganado antes del sacrificio, del despiece, condiciones de refrigeración, del transporte y producción de derivados cárnicos... siempre dentro de los centros dedicados al sacrificio de reses.



Veterinarios critican la reforma de la Ley del Medicamento por no corregir los problemas del sector

La asociación de Empresarios Veterinarios de Baleares (Enmvvetib) ha manifestado su descontento frente a la reforma de la ley del medicamento impulsada por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) al considerar que los cambios no corrigen los problemas que la norma ha causado en el sector.

A través de una nota de prensa, la asociación veterinaria ha advertido que las modificaciones «no resuelven los problemas reales del ejercicio clínico veterinario y se alejan de la demanda mayoritaria del sector, que solicita la derogación de la norma».

En línea con el resto del sector nacional, los Empresarios Veterinarios de Baleares reclaman una revisión profunda del marco regulatorio.

A su vez, han indicado que una parte de los profesionales españoles considera que la derogación de la Ley del Medicamento constituye la vía

más «eficaz» para construir una normativa realmente adaptada a la realidad clínica y alineada con el entorno europeo.



QUE NADA LE DETIENGA



Transformando el manejo perioperatorio

7 días de tratamiento del dolor y la inflamación ¹

VÍDEO
DAXOCOX®



1. SPC Daxocox®

DAXOCOX [®]
(Enflicoxib)

FICHA TÉCNICA



 **Ecuphar**
An Animalcare Company



La cirugía veterinaria en España está «a un nivel máximo» y el tratamiento oncológico es uno de los principales retos

El director del Hospital Veterinario de la Universidad de León (ULE), José Antonio Rodríguez-Altonaga, ha manifestado este viernes que la cirugía veterinaria está «a un nivel máximo» en España y uno de los principales retos es avanzar en la cirugía y los tratamientos oncológicos.

Según ha explicado, la sociedad cada vez demanda tratamientos más avanzados para sus animales de compañía y los mejores resultados y, en este contexto, la cirugía veterinaria en...



Elanco Iberia celebra su Kick-off 2026 bajo el lema “Salimos a ganar”, con la participación de Juan Luis Arsuaga

Elanco Iberia ha celebrado el pasado 29 de enero en Cádiz, su reunión de inicio del año, el Kick-off 2026, un encuentro estratégico que ha reunido a todo el equipo de Elanco Iberia con el objetivo de alinear prioridades, definir objetivos y expectativas, y reforzar el compromiso hacia un propósito común. Bajo el lema “Salimos a ganar”, la compañía ha marcado el punto de partida para un año clave en su desarrollo y crecimiento.

Durante la sesión plenaria, el equipo directivo de Elanco Iberia presentó los resultados obtenidos en 2025, así como el plan general para 2026, poniendo el foco en los objetivos prioritarios que guiarán la actividad de la compañía a lo largo del año. El encuentro sirvió además como espacio de reflexión conjunta y de refuerzo al compromiso del equipo con la estrategia y los valores de la empresa.



La veterinaria valenciana recobra su carácter pionero y vuelve a ser una de las seis regiones con academia de ciencias propia

La Historia de la Veterinaria, la de los hitos que han servido para articular la profesión e impulsar a esta ciencia en España, merece en el caso de la Comunitat Valenciana un capítulo especial. El Colegio de Veterinarios de Valencia (ICOV) es considerado como el decano de España por su reconocimiento primero como entidad oficial -en 1901- si bien por su fecha de creación (1897) se discute tal condición con el de Palencia. De igual manera ocurrió con el de Castellón (COVCS) – constituido también en 1901 pero reconocido legalmente más tarde, en 1922- o el de Alicante (ICOVAL) -promovido en 1902 pero declarado como tal en 1905-.





Nutrofar, patrocinador oficial del Congreso Veterinario del Sur 2026

Nutrofar participó como patrocinador oficial del Congreso Veterinario del Sur 2026, celebrado los días 23 y 24 de enero en Sevilla, reafirmando su compromiso con la formación continua y el progreso de la medicina veterinaria. El encuentro reunió a cerca de 700 profesionales del sector y a ponentes de reconocido prestigio, ofreciendo un programa científico orientado a la actualización y mejora de la práctica clínica diaria.

Durante el congreso, Nutrofar estuvo presente con un stand en el que presentó su amplia oferta como distribuidor de productos veterinarios ...



Día Mundial contra el Cáncer | Olfato canino y el cáncer: la detección temprana que puede salvar vidas

¿Sabías que estudios han comprobado que, gracias al excepcional olfato canino, con más de 300 millones de receptores olfativos, los perros pueden detectar el cáncer y tumores en estados iniciales?

El cáncer y su tratamiento representan un desafío no solo para los pacientes, sino también para sus familias, por lo que crear un ambiente seguro y amable es esencial para su bienestar físico y emocional.

En este sentido, los perros de terapia han demostrado ser excelentes compañeros para los pacientes oncológicos, ...



NUEVO
LANZAMIENTO

ACALMA®

CHEWS

Su Calma, nuestra Tranquilidad

Facilita la adaptación a **situaciones potencialmente estresantes**, puntuales o prolongadas, favoreciendo un **estado de calma y relajación**.



Chews altamente palatables



Soledad prolongada



Ruidos y Miedos



Conflictos



Vocalizaciones



Viajes y visitas al veterinario



Eliminación inadecuada



Marcaje con Arañazos



Cambios en el entorno



Miedos y Conflictos



Viajes y visitas al veterinario



ACALMA®

MANEJO
INTEGRAL DEL
BIENESTAR

VetNova

T: +34 918 440 273 - vetnova@vetnova.net - www.vetnova.net



La innovación en veterinaria zoológica reduce un 40% el tiempo de respuesta ante emergencias sanitarias

El trabajo de los veterinarios en los centros zoológicos refuerza la seguridad sanitaria de la sociedad y contribuye a la conservación de las especies

La provincia de Toledo es un referente en este ámbito gracias a la labor de sus veterinarios.

Las innovaciones tecnológicas como el uso de drones sanitarios para distribuir medicamentos en grandes recintos, la tomografía computarizada portátil para diagnósticos más precisos o la secuenciación genómica para identificar resistencias antibióticas están transformando la veterinaria zoológica hasta el punto de reducir un 40% el tiempo de respuesta ante emergencias sanitarias.

La labor de los veterinarios en centros zoológicos es fundamental para garantizar el bienestar de los animales, prevenir enfermedades y contribuir a la conservación de especies en peligro.



Bruselas registrará una iniciativa para proteger a animales abandonados de malos tratos y de su uso en laboratorios

La Comisión Europea ha registrado este martes de manera parcial una Iniciativa Ciudadana Europea (ICE) que pide a la Unión Europea medidas para proteger a perros, gatos y otros animales abandonados en el territorio comunitario y en terceros países de malos tratos y de ser utilizados en experimentos científicos.

La iniciativa, que tiene ahora seis meses para recoger un millón de firmas, insta al Ejecutivo comunitario a «reforzar la protección de los perros y gatos callejeros» y otros animales en los refugios de la UE, además de garantizar que la acción comunitaria en terceros países «no contribuya al sufrimiento de los animales», incluyendo nuevas restricciones al «uso de perros y gatos con fines científicos».



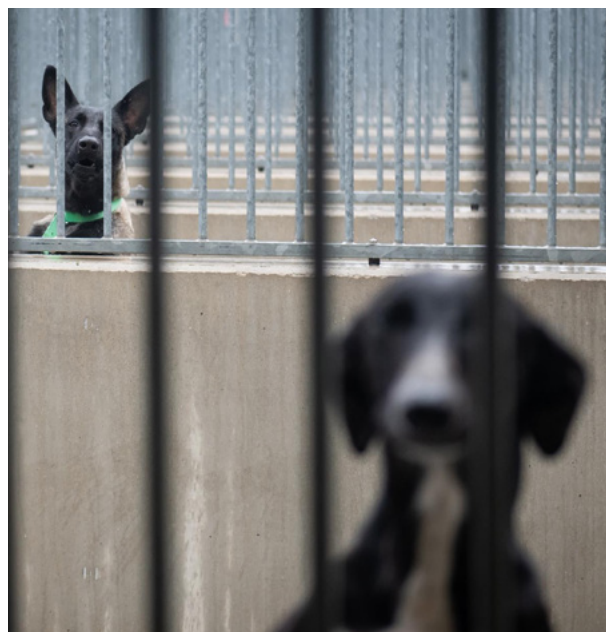
COLVEMA renueva el acuerdo de prácticas para estudiantes de Veterinaria con la Universidad Complutense

Más de 500 alumnos han participado en el programa en los últimos cuatro cursos, con 425 entidades colaboradoras adheridas.

El Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid (COLVEMA) y la Universidad Complutense de Madrid (UCM) han renovado su Convenio de Cooperación Educativa, consolidando un modelo de colaboración que en los últimos cuatro cursos ha permitido que más de 500 estudiantes del Grado en Veterinaria realicen prácticas curriculares y extra-curriculares en 425 empresas y entidades adheridas.



También invita a la Comisión a garantizar «los instrumentos comerciales, de asociación y de financiación de la UE» se diseñen «de tal manera que los fondos, los beneficios comerciales o la cooperación de la UE solo se concedan si se respetan las normas mínimas» para la protección de estos animales.





PROTECCIÓN DE OTRO NIVEL, PARA COMPAÑEROS DE OTRO NIVEL

LA PROTECCIÓN ORAL MÁS COMPLETA
EN UN SOLO GESTO.



» Ahora disponible a partir de 1,35 kg

PARÁSITOS EXTERNOS:



PULGAS



GARRAPATAS



ÁCAROS

PARÁSITOS INTERNOS:



NEMATODOS
INTESTINALES



DIROFILARIA
IMMITIS



NEMATODOS
PULMONARES



NEMATODOS
OCULARES

*Junto con NexGard® y FRONTPRO®.

1. Tielemans E, et al. 25th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP). 2015, 16-20 Aug;Abstracts:512.

2. Otsuki T. 25th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP). 2015, 16-20 Aug;Abstracts:525.



CONSULTA LA FICHA
TÉCNICA AQUÍ
En caso de duda,
consulte a su veterinario.



NexGard
SPECTRA®



**Se trata de ti, de tu clínica, de tu equipo,
de tus pacientes y de tus clientes.**

Se trata de tu proyecto profesional, de las caricias que das a ese cachorro antes de la consulta, del esfuerzo para que el cansado y viejo corazón de Toby siga latiendo con fuerza, de las sonrisas cómplices con tu equipo cuando todo ha ido bien ese día.

Y también se trata de no estar solo
nunca más para afrontar el reto que supone
gestionar un centro veterinario.

Organización Interna
Medicina preventiva
Acuerdos comerciales
Marketing
Imagen Corporativa
Materiales Exclusivos
Formación
Programa Vetup

Inteligencia Colectiva
Comunicación Interna
Campañas de
Comunicación
Planes Salud WePlan
Transparencia
No estar solo...
....y mucho más

HAZTE WECANERO
infowecan@clnicaswecan.com
921 022 471

¿TE SIENTES PREOCUPADO EN TU CLÍNICA?

En Wecan te daremos las
soluciones para mejorar la
gestión de tu clínica
y para atraer a más clientes

¡PREGÚNTANOS!

www.veterinarioswecan.com

infowecan@clnicaswecan.com

Tel. 921 022 471

 **WECAN**
CLÍNICAS VETERINARIAS



La Comisión Europea aprueba para **Elanco** las nuevas indicaciones de **Credelio™** y **Credelio™ Plus** frente a sarna sarcóptica y Babesia en perros

Elanco Animal Health, compañía líder en salud animal y nº 1 en antiparasitarios en España, anuncia la aprobación por parte de la Comisión Europea, de las nuevas indicaciones para sus medicamentos veterinarios Credelio™ para perros y Credelio™ Plus, ampliando así las opciones terapéuticas disponibles para la protección de la salud canina.



El Colegio de Veterinarios de Murcia adelanta las recomendaciones ante la presencia de procesionaria por episodios de viento

El Colegio Oficial de Veterinarios de la Región de Murcia ha adelantado este año sus consejos de prevención frente a la procesionaria del pino, tras los episodios de fuerte viento registrados en los últimos días que han podido provocar la caída de orugas desde los bolsones, aumentando el riesgo de contacto en zonas con pinos.

Como consecuencia, varios perros han tenido que ser atendidos en diferentes clínicas veterinarias de la región. Y es que, en los últimos días ya se han observado orugas ...



Rotger: «La actividad clínica veterinaria es única y debe protegerse sin distinciones de especie»

«La actividad clínica veterinaria es única y debe protegerse sin distinciones de especie»

2025 cierra con un diagnóstico nítido para la empresa veterinaria: un marco regulatorio cuestionado, más carga burocrática y estrés creciente. Desde CEVE, activan una respuesta en dos frentes -formación y reforma legal- con una ILP que busca derogar el RD 666/2023, eliminar incompatibilidades y recuperar la prescripción de antiparasitarios.



BRAVECTO[®]

inyectable



UN AÑO COMPLETO

DE PROTECCIÓN FRENTE A PULGAS Y GARRAPATAS



En caso de duda, consulte
con su veterinario.

EL PRIMER Y ÚNICO INYECTABLE

que permite a los veterinarios, de forma exclusiva,
proporcionar a los perros todo un año de protección
ininterrumpida frente a pulgas y garrapatas.

Desata todo el poder de **BRAVECTO[®]** inyectable
con esta nueva fórmula revolucionaria.



Contacta con tu delegad@
de MSD Animal Health
para más información.



Ficha técnica
de **BRAVECTO[®]**
inyectable



Purina Europa concede 200.000 € a organizaciones que ayudan a personas en situación de vulnerabilidad a través del vínculo humano-animal

Purina, líder europeo en el cuidado de animales de compañía, ha anunciado hoy los tres ganadores de su Premio BetterWithPets. En su cuarta edición, el fondo de 200.000€, reconoce el trabajo de organizaciones y emprendedores sociales que ayudan a mejorar la salud y el bienestar de personas en situación de vulnerabilidad a través del vínculo humano-animal.



COLVEMA lanza un canal de Spotify con contenidos para el bienestar emocional de los veterinarios

El Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid publicará semanalmente podcasts del Servicio de Atención Psiquiátrica y Psicológica con herramientas prácticas para el cuidado de la salud mental

El Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid (COLVEMA) acaba de lanzar su canal oficial en Spotify, una nueva iniciativa destinada a ofrecer contenidos en audio de interés para los profesionales veterinarios, con especial atención al bienestar emocional y la salud mental.

A través de esta plataforma, COLVEMA publicará podcasts semanales del Servicio de Atención Psiquiátrica y Psicológica, con el objetivo de facilitar herramientas prácticas que ...

El Colegio de Veterinarios de Huesca solicita la figura del veterinario municipal

El Colegio de Veterinarios de Huesca solicita la figura del veterinario municipal. Se trata de una reivindicación que se ha vuelto a poner sobre la mesa coincidiendo con la renovación parcial de la junta de gobierno del ente colegial, que sigue bajo la presidencia de Fernando Carrera.

La junta quiere trabajar sobre varios aspectos. Uno de ellos es la creación de la Figura del Veterinario Municipal.

Además se persigue que las consultas y clínicas veterinarias sean reconocidas como centros y servicios sanitarios por parte del departamento de Sanidad del Gobierno de Aragón; que se reduzca el IVA desde el 21% hasta lo que tributan otras profesionales sanitarias y mantener la lucha contra el intrusismo profesional.



LA MEJOR DEFENSA DEL AÑO



1 DOSIS
365 DÍAS
DE PROTECCIÓN^{1,2}

LetiFend® protege a tus pacientes frente a la leishmaniosis aumentando sus defensas.

Debería incluirse en el (protocolo anual de vacunación) de los perros de zonas endémicas.³

La protección que buscas en una dosis.



Inmunidad desde los 28 días.^{1,2}



No interfiere con los tests de diagnóstico.^{1,2,4}



En diferentes razas, edades y pesos.^{5,6}



72% eficacia demostrada.^{1,5}

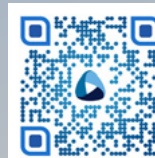


Herramienta clave para veterinarios.^{1,3,7}

LetiFend®

1. European Medicines Agency. (2016). LetiFend®. EPAR – European Public assessment report. 2. European Medicines Agency. (2024). LetiFend®. Summary of product characteristics. 3. Squires, R. A., Crawford, C., Marcondes, M., & Whitley, N. (2024). 2024 guidelines for the vaccination of dogs and cats – compiled by the Vaccination Guidelines Group (VGG) of the World Small Animal Veterinary Association (WSAVA). The Journal of small animal practice, 65(5), 277-316. 4. Iniesta, V., Fernández-Cortina, J., Solano-Callejo, L., et al. (2016, octubre). Vaccination with LetiFend®, a novel canine leishmaniosis vaccine, does not interfere with serological diagnostic tests. SECV & AVEPA, Granada, Spain. 5. Fernández-Cortina, J., Iniesta, V., Morroy, L., et al. (2018). A large-scale field randomized trial demonstrates safety and efficacy of the vaccine LetiFend® against canine leishmaniosis. Vaccine, 35(15), 1972-1982. 6. Miro, G., Acosta, C., Brito, N. M., et al. (2017, marzo). Estudio piloto multicéntrico post-autorización sobre la seguridad de la vacuna LetiFend® en perros en España. AMVAC, Madrid, Spain. 7. LeishVet. (2024). Canine leishmaniosis Fact Sheet. (6th Edition, Special ALIVE 2 Edition).

Ficha Técnica





Elanco anuncia el nombramiento de Mário Hilário como Country Manager de Elanco en Portugal

Elanco Animal Health anuncia el nombramiento de Mário Hilário como nuevo Country Manager de Elanco en Portugal, cargo desde el que liderará la estrategia de la compañía en el país y continuará impulsando el crecimiento y la consolidación de Elanco en el mercado portugués.

Mário Hilário, veterinario de formación, cuenta con una sólida trayectoria en liderazgo y gestión dentro del sector de la salud animal, tanto en Portugal como a nivel internacional. A lo largo de su carrera ha ocupado posiciones de responsabilidad en compañías de referencia como Zoetis e IMV Technologies, donde ha liderado equipos de alto rendimiento y gestionado proyectos estratégicos con impacto en el negocio.



Veterinarios de Baleares celebran las modificaciones del decreto del medicamento pero piden más cambios

El Colegio de Veterinarios de Baleares (COVIB) ha valorado positivamente las modificaciones que el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación ha planteado para el real decreto que regula el medicamento veterinario, pero ha reclamado más cambios.

En un comunicado, el COVIB ha destacado que la propuesta de modificación incorpora cambios «relevantes», entre ellos, incluye el reconocimiento expreso de la posibilidad de

Calier relanza su protector de almohadillas AdoQUATRO en un nuevo formato

- Con su formulación de siempre con aloe vera y centalla asiática, el nuevo AdoQUATRO se presenta en envase de 60ml con esponja de silicona, permitiendo una aplicación más cómoda, limpia y uniforme.
- AdoQUATRO Calier previene la irritación y favorece la regeneración de las almohadillas en perros y gatos.



utilizar medicamentos fuera de ficha técnica según el criterio clínico del veterinario.

Igualmente, han valorado que se plantee una mayor flexibilización en el uso y la prescripción de antibióticos, de acuerdo con el reglamento europeo, así como la incorporación de una nueva disposición adicional que da apoyo legal a las notas interpretativas emitidas por los ministerios y agencias competentes. Además, desde el colegio han destacado ...

NUTRICIÓN ARTICULAR 360º



Ayuda
a la lubricación
y movilidad



Nutre
el tejido articular



Protege
del estrés oxidativo



CondroCare

Condroprotector avanzado

Cáñamo + PEA + Krill + Nutrientes articulares:
Glucosamina HCl, Condroitín sulfato, Colágeno hidrolizado, MSM

DESCUBRE LA DIFERENCIA QUE PUEDE MARCAR UNA DIETA ESPECÍFICA PARA DIABETES

Más información en royalcanin.com/es



*Productos sujetos a acuerdo de condiciones específicas de distribución Clinical Alliance.

CONTROL DE LA DIABETES FELINA

DIABETES FELINA: UN PROBLEMA RELACIONADO CON EL PESO

Royal Canin Glycoadvanced es una dieta veterinaria **especialmente formulada para favorecer la regulación de la glucosa en sangre y para la reducción y el mantenimiento del peso en gatos diabéticos**. Se debe utilizar como parte de un programa veterinario de control de la diabetes, en combinación con tratamiento médico y un estrecho seguimiento.

La fórmula a medida de Glycoadvanced destaca por:

- Un **bajo contenido en carbohidratos** digestibles (almidón), para ayudar a mejorar el control de la glucosa.
- Un contenido **moderado en grasas y bajo en calorías** (ayuda a reducir peso).
- Un **alto contenido en proteínas** (para mantener la masa muscular).
- Una **mayor proporción de nutrientes** con respecto a las calorías (para que su uso sea seguro durante la restricción calórica).

*Productos sujetos a acuerdo de condiciones específicas de distribución Clinical Alliance.

GLYCOADVANCED: UN AVANCE EN NUTRICIÓN PARA PACIENTES DIABÉTICOS

Disponible en
cajas de 12 sobres
de 85 g



Disponible en envases
de 1,5 kg y 3,5 kg

CONTROL DE LA DIABETES CANINA

CON GLYCOBALANCE, FORMULADO ESPECÍFICAMENTE PARA EL CONTROL DE LA DIABETES

Royal Canin Glycobalance es una dieta veterinaria **especialmente formulada para ayudar a mantener niveles saludables de glucosa en sangre y controlar el peso en perros diabéticos**. Se debe utilizar como parte de un programa veterinario de control de la diabetes, en combinación con tratamiento médico y un estrecho seguimiento.

La fórmula a medida de Glycobalance destaca por:

- **Baja en carbohidratos** digestibles (almidón), para ayudar en el control de la glucosa en sangre posprandial.
- **Alta en proteínas**, para mantener la masa muscular, algo fundamental en perros diabéticos.

© ROYAL CANIN® SAS 2026 - Todos los derechos reservados.

Disponible en
latas de 195 g
y 410 g



Disponible en
envases de 1,5 kg,
7 kg y 12 kg

Disponible en
envases de 1,5 kg,
4 kg y 8 kg



Centauro y LabianaPets sellan una alianza estratégica para promover la salud y bienestar animal en Cataluña, Andorra y Baleares

Centauro, referente en distribución veterinaria, y LabianaPets, marca especializada en medicamentos para animales de compañía, se unen para promover la salud y el bienestar de las mascotas. Con este acuerdo, Centauro refuerza su papel como socio clave de los profesionales veterinarios, ampliando su catálogo de produc-

tos de salud animal. La compañía incorporará soluciones desarrolladas bajo estrictos estándares de calidad, diseñadas para responder a las necesidades clínicas del día a día. Por su parte, LabianaPets aporta una gama de soluciones preventivas y terapéuticas eficaces orientadas a mejorar la calidad de vida de las mascotas ...



Perros que curan emociones: Elanco apoya a Ânimas para transformar la experiencia hospitalaria de miles de niños en Portugal

Más de 235.000 personas de España y Portugal se benefician cada año de las intervenciones asistidas con animales apoyadas por la iniciativa "Dejemos Huella" de Elanco.

Elanco Animal Health, a través de su programa de responsabilidad social "Dejemos Huella", consolida su apoyo a la asociación portuguesa Ânimas, una entidad sin ánimo de lucro especializada en terapias asistidas con perros en hospitales, centros educativos y residencias.



Agricultura modificará la Ley del Medicamento para permitir a los veterinarios prescribir según su criterio

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentario (MAPA) modificará el Real Decreto 666/2023 por el que se regula la distribución, prescripción, dispensación y uso de medicamentos veterinarios para permitir que los veterinarios prescriban medicamentos «siempre sobre la base de su juicio clínico» y «cuando concurren circunstancias clínicas no previstas» en la autorización de comercialización o registro del producto.

Así lo contempla en el texto que Agricultura ha sacado a audiencia e información ...



Un vínculo para toda la vida

Cuídalo con **Semintra**
LA SOLUCIÓN

La solución de **fácil administración**
para tratar la **enfermedad renal
crónica*** y la **hipertensión** en gatos.



CONSULTA LA FICHA TÉCNICA
Y MÁS INFORMACIÓN AQUÍ.

Medicamento sujeto a prescripción veterinaria.

*Semintra® está indicado para la reducción de la proteinuria en la enfermedad renal crónica en gatos.

 **Boehringer
Ingelheim**

Amplía los servicios de tu clínica:

Ofrece a tus clientes un servicio de despedida digno con nuestro velatorio de mascotas *on-line*

Nuevo servicio 2026

Videollamada para quienes no pueden acudir al tanatorio presencialmente



Mira como funciona en este vídeo:



Incineración individual de animales domésticos



Recogida de la mascota en el domicilio o en la clínica veterinaria y asistencia a la cremación individual



Entrega de las cenizas en una urna básica o de diseño



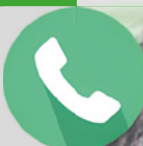
Asistencia personalizada a la cremación. Les acompañamos en el proceso de velatorio presencial



Horario y urgencias: 365 días



Asistencia telefónica personalizada



facebook.com/
HADESCAN



instagram.com/
hadescan_oficial



youtube.com/
user/
HadescanCA

Contacta con nosotros:

Hadescan Crematorio de Animales

91 813 05 69

<https://hadescan.com>

info@hadescan.com

Calle del Rey, 12,
Naves 1 y 10

28609 Sevilla la Nueva,
Madrid



Estamos en el **stand 10G11** de

IBERZOO
proPET

Ayuda a tus clientes en su momento más difícil

Ofrece a las familias de tus pacientes
un adiós digno con HadesCan

Un servicio de cremación
respetuoso que reconforta



El cerebro de las abejas revela secretos del aprendizaje humano

Un equipo internacional de investigadores ha identificado patrones químicos en el cerebro de las abejas que predicen la rapidez con la que cada individuo aprende nuevas asociaciones. Estos hallazgos abren la puerta a comprender cómo los mismos neurotransmisores influyen en la atención y la memoria humana.

Un equipo multidisciplinar del Fralin Biomedical Research Institute en Virginia Tech Carilion (EE UU) ha identificado por primera vez patrones de actividad química cerebral que anticipan la velocidad con la que cada abeja forma nuevas asociaciones. Esto aporta información clave sobre la biología del aprendizaje y la toma de decisiones.



La Junta de Andalucía: un atentado al Bienestar Animal

La Junta de Andalucía ha cruzado la línea al conceder prebendas a los cazadores, ignorando flagrantemente las normativas europeas, españolas y autonómicas sobre bienestar animal. La situación es alarmante: aún no se ha resuelto lo que establece la Ley de Protección Animal y la Ley de Transparencia, que obligan a los municipios a contar con servicios de recogida de animales abandonados. No se puede permitir que estos animales sean sacrificados mediante disparos o pistolas de perno cautivo; sin embargo, parece que la solución será el entierro clandestino, lo que oculta la verdadera causa de su muerte y permite la violación de las normas de bienestar.

En Córdoba, solo siete de los 77 municipios cuentan con servicios de recogida, lo que es una clara violación de la ley. Además, formar a cazadores para evaluar el bienestar animal es un insulto...



Sesión Pública y Solemne de Inicio de Actividades del Curso Académico 2026 de la Academia de Ciencias Veterinarias de la Región de Murcia

El Sr. Presidente de la Academia de Ciencias Veterinarias de la Región de Murcia tiene el honor de invitarle a la Sesión Pública y Solemne de Inicio de Actividades del Curso 2026, que tendrá lugar el próximo 18 de febrero a las 19:00 horas en el Salón de Actos del Colegio Oficial de Farmacéuticos de la Región de Murcia. c/ Jaime I El Conquistador, 1. Murcia.

Desarrollo del acto

- Bienvenida a los asistentes
- Lectura de la memoria anual por el Secretario General, Ilmo. Sr. D. Antonio Rouco Yañez.
- Lectura del discurso inaugural a cargo del Académico de Número, Ilmo. Sr. D. Antonio Rouco Yañez.



PROBIOPLUS

La nueva generación de probióticos
es más que un probiótico, es un
triplebiótico.



Probiótico

Microorganismos
vivos beneficiosos

Prebiótico

El alimento de
los probióticos

Postbiótico

Metabolitos que
ayudan al correcto
funcionamiento
intestinal

Con Vitamina B12

EXCELLENT
★ TASTE ★



ProbioPlus es una combinación de prebiótico, probiótico, postbiótico y vitamina B12, que contribuye a:



Estabilizar la flora intestinal.



Favorecer un sistema inmunitario fuerte.



Mejorar la calidad de las heces.

PROBIOPLUS, el triplebiótico





UNLEASHED by Purina ha presentado a 6 start-ups que formarán su “Clase de 2026”

- Las start-ups globales de UNLEASHED reúnen a innovadores de Corea del Sur, Hong Kong, Suecia, Alemania, Polonia y Brasil, que conforman la “Clase de 2026”.
- Entre todas las soluciones destacan plataformas de monitorización de la salud de las mascotas basadas en Inteligencia Artificial, una aplicación móvil para la adopción responsable de perros, un ecosistema de seguros preventivos para mascotas y una plataforma de gestión empresarial para el sector.

UNLEASHED by Purina, programa líder de innovación y aceleración en el sector del cuidado de mascotas, ha presentado las seis start-ups que formarán su “Clase de 2026”.



Pioneras de la ciencia: mujeres que abrieron brecha

El 11 de febrero es una ocasión propicia para homenajear a las científicas destacadas a lo largo de la historia, sobre todo a aquellas que emprendieron una carrera en la que aún no existían modelos femeninos a seguir. Con su empeño no solo ampliaron el conocimiento humano, sino que además allanaron el camino a otras mujeres.

La paridad entre hombres y mujeres en la ciencia todavía es una asignatura pendiente...



Un estudio demuestra la propiedad antiparasitaria del cardo azul contra la leishmaniasis y la enfermedad de Chagas

Un estudio liderado por el Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL) y la Universidad de Salamanca (USAL) ha demostrado la notable actividad antiparasitaria de *Eryngium bourgatii*, conocida como cardo azul o cardo de la Magdalena, frente a los parásitos causantes de la leishmaniasis visceral y la enfermedad de Chagas.

La investigación, publicada en el Journal of Ethnopharmacology, constituye el análisis más completo realizado hasta la fecha sobre esta especie y abre nuevas posibilidades para el desarrollo de futuros fármacos de origen natural, tal y como han señalado fuentes del IBSAL a través de un comunicado recogido por Europa Press.

Precisamente, ha destacado que las enfermedades parasitarias representan un «serio problema» de salud pública, ya que según la Organización Mundial de la Salud (OMS), anualmente, entre 700.000 y un millón de personas contraen leishmaniasis cutánea, mientras que aproximadamente 70.000 se infectan con leishmaniasis visceral (LV), la forma más agresiva de la enfermedad.





Descubre HifasOncoPet

Alimento complementario con Herizumib®, Ganozumib®, Grifolumib® y Agarizumib®

Innovación en **Micoterapia veterinaria**: las moléculas bioactivas* de los hongos tienen propiedades citotóxicas, antitumorales y disminuyen la diseminación metastásica.



'Myco Immunobiotic Support'

- ▶ Simbiótico modulador de la respuesta inmune y adyuvante a tratamientos oncológicos.
- ▶ El ***PSK™** polisacárido del hongo *Coriolus versicolor* ejerce una acción directa sobre la célula cancerosa y su entorno induciendo la apoptosis celular.
- ▶ Los ***betaglucanos 1,3 - 1,6** presentes de manera natural en los hongos, ayudan a estimular la producción de anticuerpos y la actividad de los leucocitos (fagocitosis) y linfocitos (blastogénesis) promotores de la producción en cascada de citoquinas e interleucinas, responsables de la respuesta inmunitaria.
- ▶ Reduce los síndromes paraneoplásicos y los efectos secundarios de los tratamientos de quimioterapia, como náuseas y vómitos y ayuda en la recuperación de estados de anorexia, caquexia y debilidad asociados.
- ▶ Potente antiviral, soporte en procesos infecciosos y alérgicos.

HIFAS ONCO PET constituye una alternativa cuando se rechaza la quimioterapia y **permite mantener un vínculo entre el veterinario y el paciente.**

Frasco de 250 ml con jeringa dosificadora.
Administración oral de 0,5 ml por cada kg de peso del animal.
Alimento complementario para perros y gatos altamente palatable en suspensión oral.
Recomendado para perros y gatos de cualquier raza y edad.

Principales ingredientes funcionales: 10% **Herizumib®** : *Hericium erinaceus* micelio fermentado* (patent pending biotechnological produced strain), 1,0% aceite de microalga *Schizochytrium* spp. (rico en ácidos grasos omega 3 DHA), 0,88% **Ganozumib®** - *Ganoderma lucidum* micelio fermentado* (patent pending biotechnological produced strain), 0,8% **Grifolumib®** - *Grifola frondosa* micelio fermentado* (patent pending biotechnological produced strain), 0,8% *Pleurotus ostreatus**, 0,7% *Coriolus versicolor** (PSK/Krestina), 0,6% **Agarizumib®** *Agaricus blazei* fmicelio fermentado* (patent pending biotechnological produced strain), 0,6 % hongo *Hericium erinaceus**, proteína de guisante. *hongos fuentes naturales de β-glucanos 1,3-1,6.



CONSULTA LA FICHA DE PRODUCTO ESCANEANDO EL QR
En caso de duda, consulta a tu veterinario

Hifas Veterinary S.L.
Portamuiños 7, Bora.
36154, Pontevedra (España).
Tel.: 986861087

NUEVO

Elanco

Alivia el prurito.
Activa el modo Zen con...

Zenrelia®



La evolución en el tratamiento de la dermatitis alérgica y atópica.

Zenrelia® es el NUEVO inhibidor de JAK para perros
con dermatitis alérgica y atópica.



Actúa rápido

Mejoras visibles
en un solo día.¹



Más perros recuperan
la normalidad

Un 77% de los perros
alcanzó la remisión clínica
del prurito*, frente al 53%
de los perros tratados con
oclacitinib.¹



1 sola dosis al día,
desde el principio

Con una dosificación
sencilla, proporciona
una eficacia continuada
sin efecto rebote
del prurito.¹



Escanea y accede
a más información
sobre Zenrelia
y su modo de acción.



En caso de duda, consulte a su veterinario.

*El nivel normal de prurito o remisión clínica se define como un estado en el que la gravedad de la enfermedad es mínima y no afecta significativamente la vida diaria del paciente, con una puntuación de prurito comparable a la de un perro "normal" y no alérgico (PVAS <2).¹

1. Foster et al. Comparative efficacy and safety of ilunocitinib and oclacitinib for the control of pruritus and associated skin lesions in dogs with atopic dermatitis. Veterinary Dermatology. 2025;36:165-176. Zenrelia®, Elanco y la barra diagonal son marcas registradas de Elanco o sus filiales. © 2025 Elanco o sus filiales. PM-ES-25-0175