



42 | CONGRESO
VETMADRID 2025
AMVAC

Medicina y Cirugía
del Aparato Locomotor
y Sistema Nervioso

centro

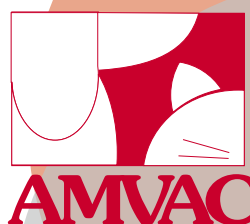
VETERINARIO

Gestión empresarial:

- La inteligencia artificial en la clínica de pequeños animales: aplicaciones y retos
Andrés Ignacio Pérez Ocaña

VETMADRID 2025:

- Programación Congresos Vetmadrid 2025
- Ponentes
- Talleres, seminarios, simposios



Revista de la
Asociación
Madrileña de
Veterinarios
de Animales
de Compañía

La información y la formación importantan y nunca pasan de moda

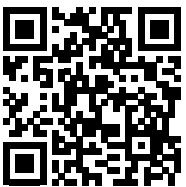
El periódico

digital de

17.000

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 otitis media en un caso clínico

El otitis media está bien descrito en la bibliografía, así como su tratamiento, siendo...

Editorial	5
-----------------	---

GESTIÓN EMPRESARIAL

La inteligencia artificial en la clínica de pequeños animales:
aplicaciones y retos

<i>Andrés Ignacio Pérez Ocaña</i>	6
---	---

VETMADRID 2025:

Programa Vetmadrid 2025	18
II Congreso de Formación Empresarial	28
II Congreso de Fisioterapia y Rehabilitación	29
II Pre-Congreso de Medicina y Cirugía felina	30
Congreso de Asistentes a la Atención Clínica en Centros Veterinarios	32

NOTICIAS DE EMPRESA	76
----------------------------------	----

COMITÉ EDITORIAL

Dirección:

• Antonio Peña

Coordinación de contenidos:

• Antonio Peña

Medicina interna:

• M^a Dolores Tabar
• Guadalupe Miró
• Ángel Sainz
• Alberto Barneto
• Antonio 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

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:

• Antonio 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:

Ignacio Calvo Bermejo

SECRETARIO:

Ricardo Sánchez Samblás

TESORERA:

Ana Anglada de Espínola

VOCALES:

Margot Ruiz Ruano
Andrés I. Pérez Ocaña
Sandra Ferrer Díaz
Carlos Nunes Gómez
Julián Giménez del Cerro

COMITÉ EDITORIAL AMVAC:

Ana Anglada
Ignacio Calvo

COORDINADORAS AMVAC:

Margarita Royo
Blanca Seara

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



NUEVO

CroniCare Synergy

Sinergia de cannabinoides
de nueva generación

- ✓ Suplemento nutricional a base de Cáñamo y PEA: su interacción potencia la biodisponibilidad y prolonga la acción en el organismo.
- ✓ Dosificación más concentrada para una mayor duración.
- ✓ Ideal para animales grandes y tratamientos de largo recorrido.



Editorial

Estimadas compañeras, os:

Comenzamos este 2025 con las fuerzas renovadas desde nuestra Asociación, y desde La Junta de AMVAC os deseamos un año lleno de buenos momentos y objetivos cumplidos. Buena parte de esa energía va a ser más que necesaria en nuestro sector para gestionar la aplicación a partir de este 2 de enero de la normativa del RD 666/2023, con las nuevas regulaciones en el ámbito de la distribución, prescripción y notificación de medicamentos en nuestros centros de trabajo. Normativa con un especial énfasis y carácter restrictivo en la comunicación de antibióticos con la puesta en marcha de la plataforma PRESVET en las clínicas de pequeños animales.

Ya en la década pasada aparecieron las primeras Directivas Europeas que abogaban por establecer medidas que regularan el uso indiscriminado de antibióticos para combatir el peligroso aumento de las resistencias bacterianas. Esto es un hecho evidente que supone un riesgo evidente para la población y en el que todas las profesiones sanitarias hemos ido siempre a una, con el nacimiento de "One Health" y otras muchas iniciativas durante estos años.

El sector veterinario en general ha sido un referente en la aplicación de estas medidas, por ello en AMVAC, estando de acuerdo en el fondo de todas estas medidas, no podemos estar de acuerdo en la forma en que se aplican muchas de ellas. La aplicación de esta normativa ejemplifica el alejamiento progresivo y lento de las instituciones con los profesionales que están en la calle, no sólo en nuestro sector. De la misma forma supone un aumento de trabas burocráticas y administrativas que entorpece el verdaderamente importante ejercicio clínico de la profesión, cuando deberían ser un apoyo para el profesional sanitario.

Mención aparte merece el régimen sancionador de las medidas, que colocan al sector como parte del problema, cuando la realidad es que es y debe ser parte de la solución.

Desde AMVAC abogamos por ser la solución por ello, como siempre ha estado desde su fundación, va a estar de lado del asociado, ayudando en la medida de lo posible a resolver sus dudas y defendiendo el sector de la clínica de pequeños animales en todos los foros que nos sea posible. De la misma forma divulgaremos todos los cambios que irremediablemente van a aparecer derivados de la aplicación de esta normativa para que tengáis conocimiento de primera mano.

No hay mejor foro para ponerse al día, y poder intercambiar opiniones de este tema y otros muchos que nuestro próximo **42 Congreso VETMADRID 2025, del 26 al 28 de Febrero**. Estaremos encantados de recibirlos a todos, en el que será como siempre el punto de encuentro anual de la profesión.

Junta Directiva de AMVAC

La inteligencia artificial en la clínica de pequeños animales: **aplicaciones y retos**



Pérez Ocaña, Andrés Ignacio; de Damborenea Martín, Pablo

Palabras clave principales:

Inteligencia Artificial (IA)

Medicina Veterinaria: Define el campo de aplicación de la IA que se aborda.

Clínica de Pequeños Animales: Especifica el área de la medicina veterinaria en la que se centra.

Diagnóstico por Imagen: Una de las aplicaciones principales de la IA en veterinaria que se discute en el artículo.

Machine Learning (ML): Un subconjunto de la IA que se utiliza en muchas aplicaciones veterinarias, incluyendo el diagnóstico por imagen.

Ética de la IA: Destaca la importancia de abordar las cuestiones éticas relacionadas con el uso de la IA en veterinaria.

Introducción

El término Inteligencia Artificial (IA), que se utilizó por primera vez en 1955¹, es, en el sentido amplio, el software capaz de aprender reglas y detectar patrones, como lo hacen los humanos. Una de las muchas definiciones de IA es la de «programar inteligencia en máquinas emulando el proceso de razonamiento y toma de decisiones de la mente humana, aprendiendo de la experiencia y adaptándose a los cambios del entorno». La arquitectura que aprende este software, o máquina, es compleja e interconectada, y emula la naturaleza altamente interconectada de los patrones neuronales del cerebro.²

En medicina veterinaria, puede aplicarse a una amplia gama de áreas, incluyendo la optimización de los flujos de trabajo, el diagnóstico por imagen, el análisis de datos clínicos, la predicción de enfermedades, la monitorización remota de pacientes y la investigación y desarrollo de nuevos tratamientos.

Es crucial que los veterinarios de pequeños animales comprendan los fundamentos de la IA, sus aplicaciones potenciales y los retos que conlleva su implementación. Este artículo ofrece una visión general en la clínica de pequeños animales, explorando sus aplicaciones, retos y el impacto que podría tener en el futuro de la profesión veterinaria.

Aplicaciones de la IA en la clínica de pequeños animales

Existe una amplia gama de áreas dentro de la clínica de pequeños animales donde puede tener gran utilidad, como el diagnóstico por imagen, la medicina personalizada y la cirugía entre otros.

1. Diagnóstico por imagen

El diagnóstico por imagen es un pilar fundamental en la medicina veterinaria, y la IA está transformando la forma en que se interpretan y utilizan las imágenes médicas. En 2017, Curt Langlotz, catedrático de Radiología e Informática Biomédica, afirmó: «Los radiólogos no serán sustituidos por la IA. Los radiólogos que utilicen y comprendan la IA sustituirán a los radiólogos que no lo hagan».³

En los últimos años hemos asistido a un rápido aumento de la potencia computacional, el software de código abierto, los avances en estadística junto con unidades de procesamiento gráfico (GPU) de alta eficiencia. Estos avances han permitido a los científicos explorar nuevos y potentes métodos de análisis de datos de imágenes y han permitido la adopción de tecnologías de IA para el análisis supervisado y no supervisado de imágenes. Un ejemplo común de *Machine Learning* (ML) en la comunidad de imágenes médicas es la radiómica.⁴ En pocas palabras, la radiómica es el análisis cuantitativo de las intensidades de píxeles o vóxeles. El concepto general del ML basado en radiómica es que se pueden extraer características de una región de interés dentro de una imagen, y se puede utilizar un subconjunto de características para el modelado. El análisis radiómico de los datos de imagen proporciona una colección de características de imagen no sólo para el modelado, sino también para la inferencia y, por lo tanto, puede analizarse con métodos de aprendizaje supervisados y no supervisados. Se pueden realizar diferentes tareas de aprendizaje automático utilizando imágenes médicas, informes médicos como los de diagnóstico y patología, y datos -ómicos como entradas para el sistema de IA, generando diferentes tipos de salidas en función de la tarea requerida.²

Los algoritmos de IA, especialmente las redes neuronales convolucionales (CNN), son capaces de analizar imágenes médicas con una velocidad y precisión que a menudo superan la capacidad humana. Esto permite a los veterinarios detectar anomalías sutiles, identificar enfermedades en etapas tempranas y realizar diagnósticos más precisos.

- **Radiografía asistida:** La radiografía es una técnica de imagen ampliamente utilizada en veterinaria, y la IA está mejorando su precisión y eficiencia. Plataformas como SignalPET, Picoxia o Vetology la utilizan para analizar radiografías y detectar patrones que indican la presencia de enfermedades. Estos sistemas no solo ayudan a los veterinarios a realizar diagnósticos más precisos, sino que también reducen el tiempo de interpretación y la posibilidad de errores.

- **Ecografía y análisis automatizado:** La ecografía es otra técnica de imagen esencial en veterinaria, y la IA está facilitando su uso y mejorando su precisión. Los algoritmos pueden analizar imágenes ecográficas para identificar estructuras anatómicas, detectar anomalías y diferenciar entre enfermedades con signos ecográficos similares. Por ejemplo, la IA se está utilizando para diferenciar entre la enfermedad inflamatoria intestinal y el linfosarcoma en gatos, lo que permite a los veterinarios tomar decisiones de tratamiento más informadas. Un estudio en la Universidad de Cornell la está utilizando para analizar ecografías y diferenciar entre diferentes trastornos abdominales en gatos, mejorando la precisión diagnóstica y evitando la necesidad de biopsias invasivas.⁵
- **Tomografía computarizada (TC) y resonancia magnética (RMN):** La IA también se está aplicando en la interpretación de TC y RMN, dos técnicas de imagen avanzadas que proporcionan imágenes detalladas de estructuras internas. Pudiendo ayudar a los veterinarios a identificar lesiones y otras anomalías con mayor precisión y rapidez.
- **Monitorización de la salud animal:** Los dispositivos de monitorización en tiempo real con análisis basados en IA permiten el seguimiento remoto de los indicadores de salud, lo que permite a los veterinarios controlar las condiciones, identificar los primeros signos de deterioro y optimizar el tratamiento.⁶ Varios ejemplos de este tipo de dispositivos son los wearable IoMT para perros Laica AI®, Minitailz® de Invoxia y Petpace®.

2. Análisis avanzado en diagnóstico veterinario

La IA no solo se limita al análisis de imágenes médicas, sino que también se está aplicando en otras áreas del diagnóstico veterinario.

- **Interpretación de pruebas de laboratorio y análisis de imágenes citológicas:** La IA puede interpretar resultados de pruebas de laboratorio, como análisis de sangre, orina y heces, correlacionándolos con el historial clínico del paciente para un diagnóstico más completo y preciso.

También puede analizar imágenes citológicas de muestras biológicas para identificar anomalías celulares, detectar la presencia de microorganismos y realizar diagnósticos más precisos.

Herramientas como el Analizador celular IDEXX inVue Dx® o VetScan Imagyst® de Zoetis utilizan los modelos de aprendizaje avanzado, para obtener datos relevantes sobre frotis sanguíneos, citologías, etc.

3. Medicina personalizada

Los sistemas de apoyo a la toma de decisiones basados en IA ayudan a los veterinarios a elaborar planes de tratamiento personalizados, teniendo en cuenta factores como la genética del animal, su historial médico, su respuesta a la medicación y su susceptibilidad a la analgesia. Esta mejora ayuda a seleccionar los fármacos, calcular las dosis y evaluar la eficacia de los distintos enfoques terapéuticos. Gracias al análisis y modelización exhaustivos de los datos, estos sistemas proporcionan a los veterinarios recomendaciones basadas en pruebas y planes de tratamiento que se ajustan a las normas mundiales. La IA aumenta la precisión en la toma de decisiones al proponer opciones de tratamiento personalizadas para cada paciente, basándose en la literatura científica, los casos análogos y los resultados del tratamiento. Además de ser esencial para el diagnóstico y la evaluación del pronóstico, el seguimiento a largo plazo de la enfermedad también es fundamental para evaluar los resultados del tratamiento.⁶

Asistentes como VetGo.ai emplean una solución *Retrieval Augmented Generation* (RAG), lo que le permite acceder y procesar múltiples fuentes de datos en tiempo real. Esto permite que las respuestas sean precisas y contextualmente relevantes, evitando problemas comunes como las alucinaciones de IA que se ven en otros sistemas que no usan RAG. Al recuperar datos actualizados y fiables de manera dinámica, se asegura de que las respuestas estén fundamentadas en información verificada y referenciada.

4. Cirugía y anestesia en veterinaria

La IA está encontrando aplicaciones en estos campos, mejorando la precisión, la seguridad y la eficiencia de los procedimientos quirúrgicos.

- **Asistencia en cirugía:** Se ha demostrado que un robot autónomo “Smart Tissue Autonomous Robot” (STAR) diseñado por la Universidad Johns Hopkins supera a los cirujanos humanos, especialmente en algunos procedimientos quirúrgicos como la anastomosis intestinal en animales.⁷ Las cirugías asistidas por IA mejorarían su tasa de éxito esencialmente mediante la planificación de algoritmos quirúrgicos que identifiquen las vías óptimas, evalúen los riesgos potenciales y personalicen las estrategias quirúrgicas en función de las características individuales del paciente, asistiendo a los cirujanos en la superposición de información crítica sobre imágenes en tiempo real, mejorando la precisión y reduciendo el riesgo de errores y dando indicaciones o recomendaciones basadas en el procedimiento en curso, ayudando a los cirujanos a tomar decisiones informadas y a sortear retos inesperados.⁶
- **Monitorización y control anestésico:** Los algoritmos de IA tienen la capacidad de analizar grandes conjuntos de datos, como el historial médico de una mascota, factores específicos de la raza y respuestas a la anestesia. Los sistemas de IA podrían predecir posibles complicaciones basándose en estos datos. Esto permitiría a los veterinarios adaptar los protocolos de anestesia a las características únicas de cada paciente. La monitorización continua durante la cirugía es crucial para la detección precoz de complicaciones. Los sistemas de monitorización por IA podrían analizar parámetros simultáneamente y proporcionar información en tiempo real sobre las constantes vitales del paciente. Cualquier desviación de la norma podría activar alertas. Las capacidades de la IA podrían incluso extenderse más allá del quirófano. Los sistemas automatizados podrían vigilar a las mascotas en el postoperatorio, seguir el progreso de la recuperación e identificar signos de complicaciones.⁸
- **Evaluación del dolor postquirúrgico en gatos:** Utilizando redes neuronales profundas y modelos de aprendizaje automático puede

predecir las posiciones de los puntos de referencia faciales y las puntuaciones de la Feline Grimace Scale® (FGS).⁹

5. Aplicaciones específicas por especialidades

La IA está transformando diversas especialidades veterinarias, como:

- **Dermatología:** Puede analizar imágenes de lesiones cutáneas para diagnosticar enfermedades dermatológicas.¹⁰
- **Medicina interna:** La IA se utiliza para diagnosticar enfermedades en diferentes sistemas del organismo, como el cardiovascular, respiratorio, digestivo y endocrino.¹¹
- **Medicina del comportamiento:** Puede analizar patrones de comportamiento animal para identificar problemas como la ansiedad y la agresividad.¹²
- **Oftalmología:** La IA se aplica en el diagnóstico de enfermedades oculares en caballos a través del análisis de imágenes oftalmológicas.¹³

6. Gestión de la Clínica Veterinaria:

- **Automatización de tareas:** La IA puede automatizar una variedad de tareas administrativas en la clínica veterinaria, como la programación de citas, la gestión de registros médicos y la facturación. Esto libera tiempo para que el personal veterinario se centre en el cuidado de los pacientes.
- **Gestión de inventario:** Los algoritmos pueden usarse para predecir la demanda de medicamentos y otros suministros, lo que ayuda a las clínicas a optimizar su inventario y reducir el desperdicio.
- **Mejora de la eficiencia:** Al optimizar los flujos de trabajo y automatizar las tareas, puede mejorar la eficiencia general de la clínica veterinaria, lo que permite atender a más pacientes y reducir los tiempos de espera.
- **Información valiosa:** Proporciona a los veterinarios información valiosa sobre las tendencias de salud de sus pacientes, el rendimiento de la clínica y las áreas donde se pueden realizar mejoras.

Retos en la implementación de la IA en la clínica de pequeños animales

A pesar de sus prometedoras aplicaciones, su implementación en la clínica de pequeños animales presenta desafíos que deben abordarse de manera responsable y efectiva.

1. Desafíos técnicos

Al desarrollar una tecnología de IA, el número de conjuntos de datos necesarios para crear modelos sólidos depende de muchos factores, como la dimensión de los datos, la complejidad del problema que aborda el modelo y el tipo de algoritmo utilizado.¹⁴

- **Disponibilidad y calidad de datos:** Los conjuntos de datos con instancias o clases diversas y representativas son más generalizables y útiles que los conjuntos de datos con cohortes pequeñas o instancias de enfermedades.¹⁴ Otra consideración es garantizar que los conjuntos de datos sean de alta calidad, lo que significa que todos los conjuntos de datos estén correctamente etiquetados sin errores y no sufran de ruido, contaminación u otras inconsistencias de datos, y que los datos sean representativos de la población en la que se utilizará el algoritmo de IA (datos del mundo real). El proceso de obtención de datos en sí no es trivial y suele requerir varios pasos: recopilación, limpieza, transformación, anotación y, a menudo, una exploración inicial. El paso de limpieza de datos suele requerir más esfuerzo que la propia construcción de la IA.^{15,16} Una vez que el modelo se implanta en la práctica, siguen existiendo requisitos de gestión de datos para facilitar el control de calidad y la supervisión del modelo.¹³
- **Integración con sistemas existentes:** La integración de la IA en los sistemas informáticos y los flujos de trabajo de las clínicas veterinarias puede ser compleja y costosa. La compatibilidad entre diferentes sistemas, la seguridad de los datos y la necesidad de formar al personal en el uso de nuevas tecnologías son solo algunos de los desafíos a superar.

2. Desafíos éticos

- **Responsabilidad y toma de decisiones:** La IA plantea dilemas éticos sobre la responsabilidad en la toma de decisiones clínicas. ¿Quién es responsable si un sistema de IA comete un error? ¿Cómo se garantiza que la IA se utiliza de forma ética y responsable? Es necesario definir el papel del veterinario en la supervisión y validación de los resultados generados, así como establecer marcos éticos claros para su uso en la práctica clínica.
- **Bienestar animal:** Nos debemos guiar por el principio fundamental del juramento hipocrático, *primum non nocere*, o “lo primero es no hacer daño”. Para adherirnos a este principio, debemos conocer bien las consecuencias de nuestra práctica y los efectos de las tecnologías que empleamos. Si no conocemos o no podemos evaluar la precisión de un producto de IA, no podremos calibrar el daño potencial de su uso. Por lo tanto, es obligatorio para nosotros como veterinarios asegurarnos de conocer tanto las ventajas potenciales (mayor eficiencia, mayor precisión, reducción de errores) como los inconvenientes (diagnósticos erróneos, diagnósticos incompletos, daños al paciente) de la IA al considerar cuándo y cómo debe emplearse en veterinaria.¹⁷
- **Privacidad y seguridad de los datos:** Aunque en un mundo ideal todos los datos y algoritmos estarían abiertos al examen público, existen cuestiones legítimas relacionadas con la ciberseguridad y la protección de la propiedad intelectual y las inversiones. La ciberseguridad de los datos no puede garantizarse y una brecha de seguridad podría dar lugar a un acceso no autorizado o a la divulgación de información personal. Sin una anonimización adecuada de los datos y un consentimiento informado, los clientes pueden no saber con quién se comparten sus datos y a qué riesgos adicionales de ciberseguridad pueden estar expuestos. La probabilidad de que se produzcan daños consecuentes es significativamente menor en la medicina veterinaria que en la medicina humana, ya que es poco probable que la divulgación de los datos médicos de una mascota provoque discriminación, humillación o un aumento de los costes del seguro. Sin embargo, no se trata de algo imposible.

Cualquier violación de la privacidad vulnera el deber de los veterinarios para con sus clientes y pacientes, y puede provocar daños no deseados o situaciones embarazosas. La mayoría de los riesgos asociados al uso indebido de los datos pueden gestionarse, al menos parcialmente, obteniendo el consentimiento adecuado. En virtud del GDPR de la UE, los pacientes pueden dar un «amplio consentimiento» para que sus datos se utilicen en investigaciones científicas que se ajusten a las normas éticas reconocidas.¹⁷

3. Desafíos prácticos

- **Formación y capacitación:** Los veterinarios necesitan formación y capacitación específicas para utilizarla de forma efectiva en la práctica clínica. La falta de programas de formación y la resistencia al cambio pueden dificultar su adopción. Es necesario invertir en la formación de los veterinarios en el uso de la IA, así como en el desarrollo de recursos educativos accesibles y actualizados.
- **Coste y acceso a la tecnología:** El coste de las herramientas y software puede ser una barrera para su implementación, especialmente en clínicas pequeñas. La falta de acceso a internet de alta velocidad y la disparidad en la infraestructura tecnológica también pueden limitar su adopción. Es necesario buscar soluciones para hacer que sea más accesible y asequible para todas las clínicas veterinarias, independientemente de su tamaño o ubicación.
- **Comunicación con los clientes:** Los veterinarios deben comunicar de forma clara y transparente a los clientes su uso en el cuidado de sus mascotas. Es importante explicar los beneficios y sus limitaciones, así como responder a las preguntas y preocupaciones de los clientes. La confianza y la transparencia son esenciales para la adopción exitosa de la IA en la práctica veterinaria.
- **Aceptación por parte de los clientes y la profesión:**
 - Resistencia al cambio: su introducción en la práctica veterinaria puede encontrar resistencia por parte de algunos veterinarios que se muestran escépticos sobre su uti-

lidad o preocupados por la posibilidad de que reemplace sus puestos de trabajo.

- **Confianza en la IA:** otro aspecto que no debe pasarse por alto es la respuesta de los clientes a esta tecnología. Aunque en cierto modo escapa al control de los veterinarios, la aceptación de la IA por parte de los clientes será vital para su éxito. Los profesionales veterinarios pueden fomentar la aceptación mediante la transparencia y la educación de los clientes.¹⁸

Conclusiones

La IA está lista para transformar la clínica de pequeños animales, ofreciendo una multitud de beneficios potenciales, como diagnósticos más precisos, tratamientos personalizados, monitorización remota de pacientes y una investigación acelerada. Sin embargo, su implementación en la medicina veterinaria también presenta desafíos éticos, legales y técnicos que deben abordarse con cuidado.

Para aprovechar al máximo el potencial de la IA y mitigar los riesgos, es fundamental:

- **Establecer un marco regulatorio claro en medicina veterinaria.**
- **Promover la transparencia en el desarrollo y la implementación.**
- **Abordar los sesgos potenciales en los algoritmos.**
- **Garantizar la privacidad y la seguridad de los datos de los pacientes.**
- **Proporcionar formación y educación adecuadas a los veterinarios y al personal de la clínica.**
- **Fomentar la colaboración entre veterinarios, científicos de datos y expertos en ética.**
- **Involucrar a los propietarios de las mascotas en la toma de decisiones sobre su uso en la atención de sus animales.**

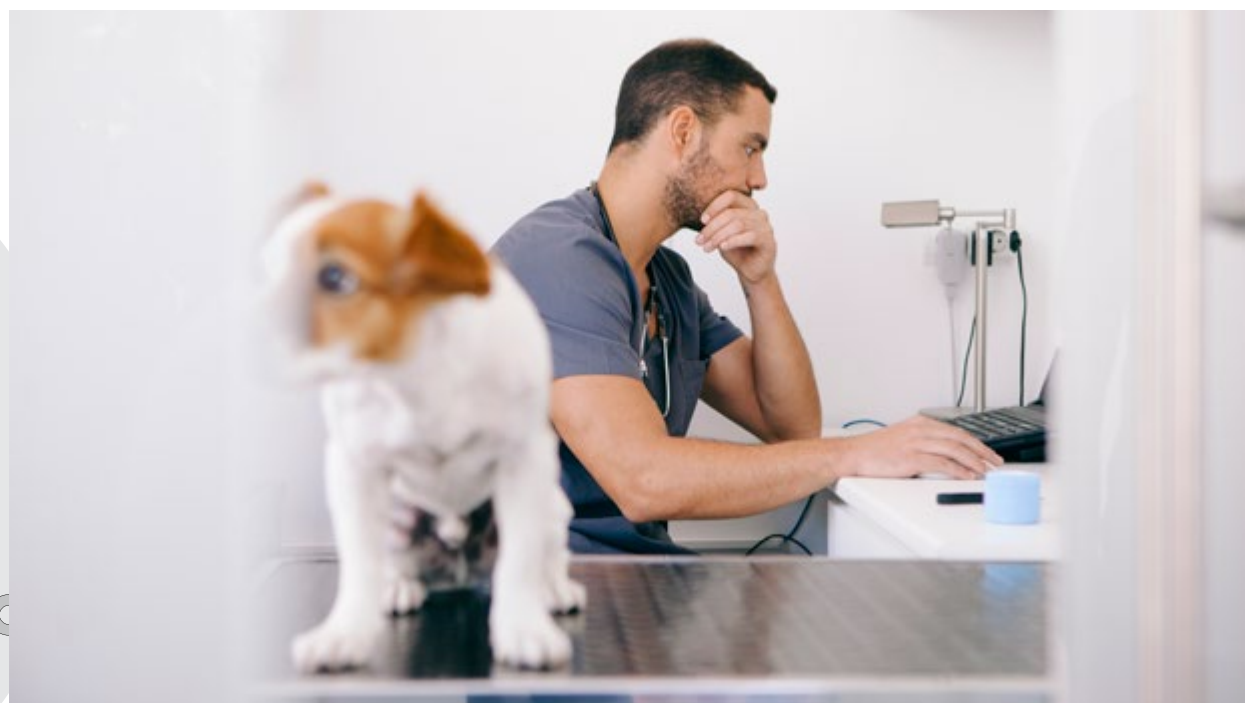
La IA no pretende reemplazar a los veterinarios, sino más bien complementar sus habilidades y conocimientos, permitiéndoles brindar una atención aún mejor a sus pacientes. Superar estos desafíos requiere un esfuerzo conjunto por

parte de los veterinarios, la industria tecnológica, las instituciones educativas y los organismos reguladores.

Su adopción responsable tiene el potencial de transformar la medicina veterinaria, mejorando la salud y el bienestar de los animales, ofreciendo un futuro prometedor para la profesión veterinaria.

Referencias

1. McCarthy J, Minsky ML, Rochester N, Shannon CE. A Proposal for the Dartmouth Summer Research Project on Artificial Intelligence, August 31, 1955. *AI Magazine*. 2006;27:12-12
2. Hespel A-M, Zhang Y, Basran PS. Artificial intelligence 101 for veterinary diagnostic imaging. *Vet Radiol Ultrasound*. 2022;63(Suppl. 1):817-827.
3. Borstelmann SM. Machine Learning Principles for Radiology Investigators. *Acad Radiol*. 2020;27:13-25
4. Gillies RJ, Kinahan PE, Hricak H. Radiomics: Images Are More than Pictures, They Are Data. *Radiology*. 2016;278:563-577. // Lambin P, Rios-Velazquez E, Leijenaar R, et al. Radiomics: Extracting more information from medical images using advanced feature analysis. *Eur J Cancer*. 2012;48:441-446.
5. Basran PS, Shcherban N, Forman M, et al. Combining ultrasound radiomics, complete blood count, and serum biochemical biomarkers for diagnosing intestinal disorders in cats using machine learning. *Vet Radiol Ultrasound*. 2023; 64: 890-903.
6. Akinsulie, Olalekan Chris et al. "The potential application of artificial intelligence in veterinary clinical practice and biomedical research." *Frontiers in veterinary science* vol. 11 1347550. 31 Jan. 2024
7. Bohr A, Memarzadeh K. The Rise of Artificial Intelligence in Healthcare Applications. In *Artificial Intelligence in Healthcare*. Cambridge, MA: Academic Press; (2020). p. 25-60.
8. Platt, S. Perioperative Intelligence. *Today's Veterinary Practice*, March/April 2024 <https://todaysveterinarypractice.com/personal-professional-development/perioperative-intelligence/>.
9. Steagall PV, Monteiro BP, Marangoni S, Moussa M, Sautié M. Fully automated deep learning models with smartphone applicability for prediction of pain using the Feline Grimace Scale. *Sci Rep*. 2023 Dec 7;13(1):21584.
10. Smith, A., Carroll, P. W., Aravamuthan, S., Walleser, E., Lin, H., Anklam, K., Apostolopoulos, N. (2024). Computer vision model for the detection of canine pododermatitis and neoplasia of the paw. *Veterinary Dermatology*, 35(2), 138-147.
11. Reagan, K. L., Reagan, B. A., & Gilor, C. (2020). Machine learning algorithm as a diagnostic tool for hypoadrenocorticism in dogs. *Domestic Animal Endocrinology*, 72, 106396.
12. Schork, I., Zamansky, A., Farhat, N., de Azevedo, C. S., & Young, R. J. (2024). Automated Observations of Dogs' Resting Behaviour Patterns Using Artificial Intelligence and Their Similarity to Behavioural Observations. *Animals*, 14(7), 1109.
13. Scharre, A., Scholler, D., Gesell May, S., Müller, T., Zablotski, Y., Ertel, W., & May, A. (2024). Comparison of veterinarians and a deep learning tool in the diagnosis of equine ophthalmic diseases. *Equine Veterinary Journal*.
14. Basran PS, Appleby RB. What's in the box? A toolbox for safe deployment of artificial intelligence in veterinary medicine. *J Am Vet Med Assoc*. 2024 Apr 10;262(8):1090-1098
15. Ngiam KY, Khor IW. Big data and machine learning algorithms for health-care delivery. *Lancet Oncol*. 2019;20(5):e262-e273. doi:10.1016/S1470-2045(19)30149-4
16. Sweeney SM, Hamadeh HK, Abrams N, et al. Challenges to using big data in cancer. *Cancer Res*. 2023;83(8):1175-1182. doi:10.1158/0008-5472.CAN-22-1274
17. Cohen EB, Gordon IK. First, do no harm. Ethical and legal issues of artificial intelligence and machine learning in veterinary radiology and radiation oncology. *Vet Radiol Ultrasound*. 2022;63(Suppl. 1):840-850
18. Appleby, Ryan B., and Parminder S. Basran. "Artificial intelligence in veterinary medicine", *Journal of the American Veterinary Medical Association* 260, 8 (2022): 819-824, accessed Dec 1, 2024.



Leishmaniosis canina



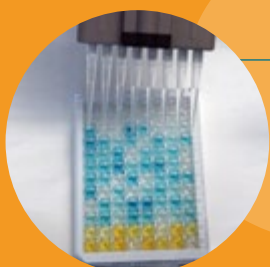
asintomático



leiSguard®



Ficha
técnica
Leisguard®



Un estudio ha demostrado que Domperidona (Leisguard®) en perros sanos seropositivos a *Leishmania infantum* es eficaz contra el desarrollo de la enfermedad, en comparación con los perros tratados con placebo¹.

Si quieres más información, consulta con tu delegado comercial de zona.

(1) Baixarias M, et al. A blinded, randomized and controlled multicenter clinical trial to assess the efficacy and safety of Leisguard® as an immunotherapeutic treatment for healthy *Leishmania infantum*-seropositive dogs. *Parasites & Vectors* (2023) 16:344.



Estudio
científico

 **Ecuphar**
An Animalcare Company

TRUCOS VETERINARIOS

Compañeros/as, ¿será el tuyo uno de los trucos seleccionados?

Mándonos un pequeño texto explicando ese truco o "invento" que tan bien os funciona en la clínica y que quieras compartir con otros compañeros. Y si puedes incluir una fotografía o un dibujo, mucho mejor. ¡Seguro que tus colegas te lo agradecerán! Puedes enviarlo a amvac@amvac.es; incluye tu nombre y centro de trabajo. Entre todos los recibidos se hace la selección para publicar en la revista. ¡Los ganadores tienen premio*!

*50€ brutos por la publicación de tu truco al ser seleccionado.
Consultar normativa de publicación en Centro Veterinario.



Truco de esta edición:

El problema de la colocación en decúbito dorsal en algunos animales. Una forma de conseguir una mejor colocación en esa posición es cruzar las extremidades anteriores y fijarlas al lado contrario al suyo para mantener decúbito dorsal más fácilmente (ver foto), sobre todo en animales delgados con tórax estrecho y profundo.

Truco ofrecido por:
José González Fernández
Centro Veterinario
Lisboa, Madrid





**42 | CONGRESO
VETMADRID 2025
AMVAC**

Medicina y Cirugía
del Aparato Locomotor
y Sistema Nervioso

**26-27-28
FEBRERO**

MADRID

**42 CONGRESSO
VETMADRID**

Medicina e Cirurgia do
Sistema músculo-esquelético
e do Sistema nervoso

**IBERZOO
propET**

Feria Internacional para el Profesional del Animal de Compañía
Feira profissional para animais de estimação

LIVE  **Connect**
IMPACTA 365D · CREA COMUNIDAD · CRECE

País invitado:



En coincidencia con:



Promueven:



Colaboran:



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
- Carmen Pérez

Organizador

- Víctor Fernández, Presidente del comité Organizador
- José Ramón Escribano
- Pedro Ruf
- Juan José Moreno
- Ildefonso Esteva
- 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
- Carmen Pérez
- Susana Pumarega
- Carlos Núñez-Castelo
- Ricardo Sánchez
- Carlos Bollo
- Gerardo San Agustín
- Fernando Molina

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 2025-42 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 2025 que sean veterinarios y asistentes veterinarios inscritos a sus respectivos congresos y para los socios de AMVAC.



Tarjetas identificativas

Será precisa la identificación de todos los participantes en Vetmadrid 2025.



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 2025, 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 2026.

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.



de disfraces y
karaoke
VETMADRID 2025

**JUEVES 27 A LAS 19:30 EN EL HALL DEL
CENTRO DE CONVENCIONES NORTE**

¿Vas a sacar el artista que llevas dentro?
Anímate a cantar acompañado por nuestros músicos
o a disfrazarte con nosotros.

¡Celebremos juntos el Carnaval Vetmadrid!

NEOLEISH

LIVE SHOW



42 | CONGRESO
VETMADRID 2025
AMVAC

Medicina y Cirugía
del Aparato Locomotor
y Sistema Nervioso

HALL PRINCIPAL AUDITORIO

26 FEBRERO | 19:15H



Carlos Latre presenta: **¡NEOLEISH LIVE SHOW!**

Petia Vet Health patrocina este acto inaugural en el que pasaremos un rato inolvidable lleno de risas y mucho amor a los animales con la presentación de NeoLeish, la primera vacuna de ADN en el mundo contra la leishmaniosis canina.

¡Te esperamos!



Vetmadrid 2025

Miércoles 26



Sala 101-102



Sala 103



Sala 104



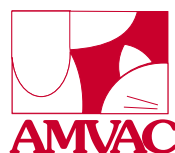
Sala 105-106

15:00-16:00	Salvar el menisco: preservar la rodilla JEAN GILLAUME GRAND	Actualización de cruzados en gatos KAREN PERRY	Fundamentos de la localización neuroanatómica ELSA BELTRAN	Reconocimiento del paciente con enfermedad neuromuscular. Patologías más habituales FERNANDO PELLEGRINO
16:00-16:30	Impresión 3D en ortopedia veterinaria: cómo pasar de la toma de datos al modelo impreso JEAN GILLAUME GRAND	Particularidades de manejo de fracturas en paciente felino KAREN PERRY	Particularidades de la neurología en la especie felina ELSA BELTRAN	Actualización en epilepsia; nuevos consensos FERNANDO PELLEGRINO
16:30-17:00	Importancia de la compresión en la cirugía TPLO y cómo lograrla JEAN GILLAUME GRAND			
17:00-18:00	VISITA FERIA			
18:00-19:00	Artroscopia: ¿Cómo minimizar las complicaciones? JEAN GILLAUME GRAND	Clavo cerrojado en gatos: de la teoría a la práctica KAREN PERRY	Neuroimagen para iniciados ELSA BELTRAN	Patología degenerativa cerebelar en gatos y perros FERNANDO PELLEGRINO
19:00-20:00	VISITA FERIA			

Ponentes patrocinados: Jan Hnízdo intrauma

Ponencias de NIVEL AVANZADO

Salas de Centro de Convenciones Norte de Ifema



IBERZOO propET

Un año más, coincidiendo con Vetmadrid tendrá lugar una nueva edición de **iberzoo-PROPET** que se celebrará en el **pañellón 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 27



Sala 101-102



Sala 103



Sala 104



Sala 105-106

CONGRESO GENERAL

09:00-09:30	Deformidad del miembro pelviano: el fémur JAN HNIZDO 	Patologías del codo en la especie felina KAREN PERRY	Comprender el dolor desde la perspectiva del Médico Veterinario Rehabilitador CÁTIA MOTA E SÁ	Indicaciones de la radioterapia veterinaria. Cuándo, cómo, por qué y dónde remitir un paciente para radioterapia JUAN CARLOS SERRA
09:30-10:00	Deformidad del miembro pelviano: la tibia JAN HNIZDO			
10:00-10:30	Displasia de codo: el bueno, el feo y el malo JAN HNIZDO	Alteraciones del carpo y tarso en la especie felina KAREN PERRY	"Cuando la cirugía ha ido bien, pero tu paciente no progresa" - casos clínicos de éxito en rehabilitación CÁTIA MOTA E SÁ	Radioterapia en el tratamiento de tumores del sistema nervioso JUAN CARLOS SERRA
10:30-11:00	Biomecánica anormal de la displasia de codo y las diferentes consecuencias JAN HNIZDO			
11:00-12:00 VISITA FERIA				
12:00-12:30	Displasia de codo: conceptos de tratamiento, qué es y qué no es bueno JAN HNIZDO 	Enfermedades ortopédicas raras en gatos KAREN PERRY	Importancia de un abordaje multimodal en el paciente con osteoartritis CÁTIA MOTA E SÁ	El sistema nervioso a través de los ojos ELSA BELTRAN
12:30-13:00	Nuevo concepto del síndrome de mala alineación del cuádriceps JAN HNIZDO			
13:00-15:00 VISITA FERIA				
15:00-16:00	SESION INTERACTIVA: Complicaciones miembro pelviano CAIRÓ Y PUCHOL	Oncología ortopédica, diagnóstico, tratamientos no quirúrgicos I JUAN CARLOS SERRA	Bloqueos locorreregionales en pacientes de cirugía ortopédica en miembro pelviano ELISEO BELDA	Presentación y tratamiento de tumores cerebrales en perros y gatos PETER DICKINSON
16:00-17:00		Oncología ortopédica, diagnóstico, tratamientos no quirúrgicos II JUAN CARLOS SERRA	Bloqueos locorreregionales en pacientes de cirugía ortopédica en miembro torácico ELISEO BELDA	Nuevas modalidades de diagnóstico de tumores cerebrales en perros y gatos PETER DICKINSON
17:00-18:00 VISITA FERIA				
18:00-18:30	Luxación de rótula: nuevo concepto de compresión de las diferentes patologías de la tróclea JAN HNIZDO 	Toma de decisiones en cirugía de revisión JEAN GILLAUME GRAND	Anestesia en paciente de cirugía intracraneal y de columna ELISEO BELDA	Nuevas modalidades terapéuticas para los tumores cerebrales. Más allá de la cirugía y la radioterapia PETER DICKINSON
18:30-19:00	Hemiartroplastia de tróclea: experiencia con más de 400 implantes de tres diferentes tipos de prótesis JAN HNIZDO			
19:00-20:00 VISITA FERIA				

Viernes 28



Transforming Lives

Sala 101-102



ROYAL CANIN

INCREDIBLE EN CADA DETALLE



CLINICAL
ALLIANCE



RCA

Sala 104



ROYAL CANIN
ACADEMY



Transforming Lives

Sala 105-106

9:00-10:00	El examen neurológico en mamíferos exóticos de compañía VITTORIO CAPELLO	Traumatismo medular. Manejo médico y quirúrgico TIMOTHY BENTLEY	SESIÓN INTERACTIVA: Complicaciones miembro torácico TONI NAVARRO Y ANGEL RUBIO MODERA: VÍCTOR FERNÁNDEZ	Manejo Integral del paciente epiléptico I FERNANDO PELLEGRINO
10:00-11:00	Encephalitozoon cuniculi en conejos de compañía: Hechos y actualizaciones I VITTORIO CAPELLO	Traumatismo craneoencefálico TIMOTHY BENTLEY		Manejo Integral del paciente epiléptico II FERNANDO PELLEGRINO
11:00-12:00	VISITA FERIA			
12:00-12:30	Encephalitozoon cuniculi en conejos de compañía: Hechos y actualizaciones II VITTORIO CAPELLO	Manejo médico-quirúrgico de patologías cerebrales congénitas en perros y gatos TIMOTHY BENTLEY	Osteosíntesis con placa mínimamente invasiva con y sin el uso de fluoroscopia intraoperatoria JEAN GILLAUME GRAND	Aplicación de la electroencefalografía (ECC) en neurología canina y felina FERNANDO PELLEGRINO
12:30-13:00			TPLO en perros de razas pequeñas y manejo de MPL concomitante JEAN GILLAUME GRAND	
13:00-15:00	VISITA FERIA			
15:00-16:00	El síndrome vestibular en conejos de compañía: el dilema del diagnóstico diferencial VITTORIO CAPELLO	Cirugía de la fosa craneal caudal TIMOTHY BENTLEY	MESA REDONDA: Cómo manejo la enfermedad del proceso coronoides: evidencia científica o experiencia personal JOSÉ L. MARTÍNEZ, TONI NAVARRO, JOSÉ L. FONTALBA Y FELIPE DE VICENTE MODERA: IGNACIO CALVO	Enfermedad inflamatoria no infecciosa del SNC en perros. Diagnóstico, tratamiento y orientaciones futuras PETER DICKINSON
16:00-17:00	Reparación de fracturas en mamíferos exóticos de compañía: Retos y complicaciones VITTORIO CAPELLO	Cirugía de masas supraselares TIMOTHY BENTLEY		Genética y neurología en la práctica: Principales implicaciones para el futuro PETER DICKINSON
17:00-18:00	VISITA FERIA			
18:00-18:30	Otras enfermedades neurológicas y musculoesqueléticas en mamíferos exóticos de compañía VITTORIO CAPELLO	Cirugía del glioma TIMOTHY BENTLEY	Inestabilidad/luxación del hombro en perros, ¿cómo estructuro mi toma de decisiones? JEAN GILLAUME GRAND	El perro como modelo de investigación para la neuroncología traslacional: no es tan sencillo como pensábamos PETER DICKINSON
18:30-19:00			Displasia fisaria capital felina, ¿aún hay lugar para la FHO? JEAN GILLAUME GRAND	
19:00-20:00	VISITA FERIA			

Ponentes de VETMADRID 2025

Ángel Rubio

Licenciado en Veterinaria por la Facultad de Zaragoza en 1984, este profesional ha sido socio del Centro Clínico Veterinario Indauchu desde 1985 y miembro del comité científico del GEVO desde 1993. A lo largo de su carrera, ha participado como ponente en diversos congresos y cursos nacionales, además de publicar en diferentes revistas del ámbito veterinario.

Desde abril de 2012, es miembro de AO Vet y ha ejercido como profesor invitado en el título propio de "Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica en Animales de Compañía" en la Universidad Complutense de Madrid desde 2009. También ha sido profesor en el Curso Básico AO Vet en Murcia en 2012 y en el Curso Avanzado AO Vet en Madrid en 2018. Acreditado en la Especialidad de Traumatología y Ortopedia por AVEPA desde el 1 de febrero de 2013, se encuentra actualmente jubilado desde 2023.



Cátia Mota

DVM, MSc, PhD student, con certificación en Rehabilitación Canina por la Universidad de Tennessee (EUA) - CCRP - y en Quiropráctica Animal (CoAC - EUA). Formación complementaria en Dolor Crónico y Acupuntura Occidental (UK).

Dirige actualmente el Centro Veterinario VetCura, una unidad clínica dedicada en exclusivo al diagnóstico y tratamiento del dolor y a la rehabilitación física de perros y gatos, en Portugal.

Colabora con varias entidades educativas y empresas, para la formación de médicos veterinarios, ATV y enfermeros veterinarios en las áreas de dolor y rehabilitación (Europa y Asia). Fundadora de RaiseVet - una empresa dedicada al bienestar y salud mental de los equipos veterinarios en Portugal.



Eliseo Belda

Lic. Vet., PhD, Acreditado AVEPA Anestesiología. Profesor Titular de la UMU.

Licenciado y Doctor en Veterinaria por la Universidad de Murcia. Es miembro de la Association of Veterinary Anaesthetists (AVA), de la Sociedad Española de Anestesia y Analgesia Veterinaria (SEAAV) y del Grupo de Especialidad de Anestesia de AVEPA (GAVA). Está acreditado en Anestesiología por AVEPA y ha realizado numerosas estancias en las Facultades de Veterinaria de Dublín, Edimburgo, Gante y el hospital Chesterhates Referral en Liverpool. Ha publicado numerosos estudios clínicos y de investigación en revistas nacionales e internacionales. Actualmente es Profesor Titular de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Murcia, impartiendo la asignatura "Anestesia Veterinaria" y la asignatura "Anestesiología" en el Máster Universitario en Medicina de Pequeños Animales. Es miembro del Servicio de Anestesiología del Hospital Veterinario de la Universidad de Murcia.



Elsa Beltrán

Recibió su título de veterinaria de la Universidad Cardenal Herrera CEU, Valencia, España, en 2002.

Trabajó dos años en clínica veterinaria antes de realizar un internado general en Medicina y Cirugía de Pequeños Animales en la Universidad Autónoma de Barcelona, España.

Completó un internado de neurología en 2006 seguida de una residencia en neurología y neurocirugía en el Animal Health Trust, Newmarket, Reino Unido. Obtuvo el Diploma del Colegio Europeo de Neurología Veterinaria en 2011 y posteriormente pasó 4 años de especialista en neurología en la misma institución.

En 2014, se unió al Royal Veterinary College de la Universidad de Londres, donde actualmente trabaja como Profesora Asociada en Neurología-Neurocirugía.

Está interesada en todos los aspectos de la neurología veterinaria y la neurocirugía, con interés particular en la neurooftalmología, la neuroimagen y la neurocirugía.

Sigue su formación en la Educación Veterinaria, obtuvo el Diploma de postgrado en Educación Veterinaria en abril de 2019 y se convirtió en miembro de la academia de educación superior. Autora de artículos en revistas nacionales e internacionales (<https://orcid.org/0000-0002-0807-7817>). Autora de diferentes capítulos de libro en el ámbito de la neurología veterinaria. Co-Editora de la quinta edición del Manual de Neurología Felina y Canina de la BSAVA. Ponente habitual en cursos de formación tanto a nivel nacional como internacional. Ha sido galardonada con el premio WSAVA ponente del año en 2021.

**Felipe de Vicente**

Licenciado en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid. Especialista Europeo (Diplomado Europeo ECVS) y británico en Cirugía de Pequeños Animales. Acreditado por AVEPA en traumatología/ortopedia y en cirugía de tejidos blandos. Doctor por la Universidad Complutense de Madrid. Editor asociado de la revista BMC Veterinary Research. Autor de artículos científicos en revistas nacionales e internacionales. Colabora de forma habitual en cursos de formación a nivel nacional e internacional, tales como AOVet e Improve International.

Ha trabajado como especialista en cirugía en varios hospitales de referencia del Reino Unido y España, y ha sido Profesor Asociado (Lecturer) en Cirugía en la Universidad de Glasgow, Profesor Titular (Senior Lecturer) y Jefe del Servicio de Traumatología de la Universidad de Liverpool.

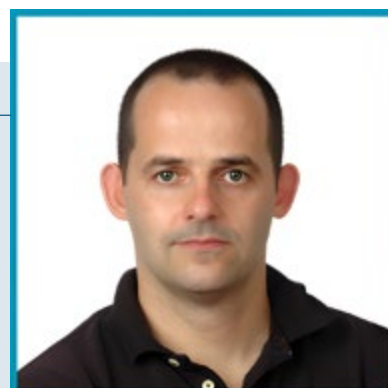
Actualmente ocupa el puesto de director clínico y cirujano de referencia del Hospital Veterios de Madrid.

**Peter J. Dickinson**

BVSc, PhD, Diplomate ACVIM (Neurology)

Peter Dickinson se licenció en la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Liverpool en 1989. Tras un año de práctica general mixta, realizó un periodo de prácticas de dos años en cirugía y anestesia en la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Glasgow. Se doctoró en neurociencia del desarrollo en 1995, también en la Universidad de Glasgow, antes de realizar una residencia en Neurología/Neurocirugía en la Universidad de California, Davis, en el año 2000. Actualmente es profesor de Neurología/Neurocirugía en la Facultad de Veterinaria de la UC Davis y es diplomado del Colegio Americano de Medicina Veterinaria (Neurología).

Sus intereses clínicos y de investigación incluyen la neuroncología y los aspectos genéticos de las enfermedades neurológicas relacionadas con la raza.



Dr. Fernando C. Pellegrino

Médico Veterinario. - U.B.A. - 1984

Profesor Titular Área Anatomía I y II. Facultad de Ciencias Veterinarias, U.B.A. Obtenido por Concurso Universitario. 10 de junio de 2005.

Doctor de la Universidad de Buenos Aires. 2001.

Especialista en docencia universitaria con orientación en Ciencias Veterinarias y Biológicas. 1999.

Diplomado en Neurología Veterinaria. UNLaPam/Neurovet Argentina. 2014.

Director del Programa de Residencia en Neurología. Diplomatura en Neurología Veterinaria. UNLaPam/Neurovet Argentina. 2014.

Autor de numerosos trabajos científicos sobre Neurología Veterinaria publicados en revistas internacionales de referencia.

Autor de 7 libros y de 20 capítulos de libros.

Participación en numerosos Congresos Nacionales e Internacionales, con presentación de trabajos de investigación.

Disertante en numerosos cursos y conferencias a nivel nacional e internacional.

Socio fundador, Vicepresidente (2009-2011) y Presidente (2011-2013, 2017-2019) de la Asociación Latinoamericana de Neurología Veterinaria. Socio honorario desde 2023.

Socio fundador y Presidente (desde 2010) de la Asociación Argentina de Neurología Veterinaria.



Jan Hnízdo

Medicina veterinaria en la Justus Liebig Uni. Giessen, licenciado 10/2000

Prácticas quirúrgicas en la universidad de Leipzig (Dep. Cirugía de pequeños animales) y en la universidad veterinaria de Berna, Suiza (Vet-swiss, clínica quirúrgica).

2001 Prácticas en la República Checa.

2001-2003 Cirujano en vet. Hospital AA-Vet, Praga

2003 Fundación de Animal Clinic Praha, y desde entonces es cirujano jefe de la clínica con especialización en cirugía ortopédica y oncológica.

Publicaciones: autor de más de 60 artículos veterinarios en revistas veterinarias checas, así como en revistas internacionales como coautor. Unos 20 artículos herpetológicos en revistas checas e internacionales. 2011 Herpetomedical textbook :

«Medical Care of Turtles and Tortoises» Hnízdo, Pantchev (eds), Chimaira Verl. Ffm.

Desde 2006 es ponente asiduo en reuniones nacionales e internacionales en la República Checa (KVL, CSAVA) y en el extranjero (congreso ESTOV/ congreso ECVS, simposios Intrauma /GEVO, congreso DVG-ARAV, seminarios WSAVA, etc).

Interés en alineación de extremidades, prótesis articulares y artroscopia. Ha participado en el desarrollo de varios implantes y prótesis.

Tres hijas: Alice, Johana y Sofie, el perro Jonas y un par de reptiles en casa.



Jean-Guillaume Grand

DVM, DESV (Cirugía), Diplomado del Colegio Europeo de Cirujanos Veterinarios.

El Dr. Jean-Guillaume Grand obtuvo su título de DVM en la Universidad de Lieja (Bélgica) en 2004, donde también realizó un internado general. A continuación, Jean-Guillaume se reincorporó a la Escuela Nacional de Veterinaria de Nantes (Francia) como becario de cirugía durante dos años. Completó un programa de residencia de tres años en la Clinique vétérinaire Alliance de Burdeos (Francia).

Tras su residencia, Jean-Guillaume trabajó durante un año como instructor clínico en cirugía ortopédica y de tejidos blandos en el Hospital Veterinario del University College de Dublín (Irlanda). Posteriormente, fue contratado para dirigir una nueva instalación de cirugía ortopédica para VSUK (Reino Unido) antes de regresar a Francia.

En 2015, se incorporó al Centro de Especialistas Quirúrgicos Veterinarios Aquivet (Francia). Este centro se está estableciendo como una de las principales ubicaciones para la cirugía ortopédica avanzada e incluye un centro integral de reemplazo total de cadera y un servicio de referencia terciario para casos de revisión.

El principal interés del Dr. Grand es la traumatología ortopédica, la cirugía ortopédica mínimamente invasiva y la artroscopia. Actualmente es miembro de la asociación francesa de ortopedia veterinaria de pequeños animales (GECOV/AFVAC) y es profesor de ESVOT y AOVET.



Jordi Cairó Vilagran

Licenciado en Veterinaria. Universidad Complutense. Madrid. 1976.

Becario residente en la Escuela Superior de Veterinaria de Toulouse. Francia. 1979-80.

Doctor en Veterinaria. Universidad Complutense. Madrid. 1986.

Áreas de trabajo: Clínica de pequeños animales. Cirugía de tejidos blandos, Traumatología, Ortopedia y Neurocirugía.

Premio nacional de investigación clínica "Miquel Luera".

Ponente en numerosos Congresos Nacionales e Internacionales.

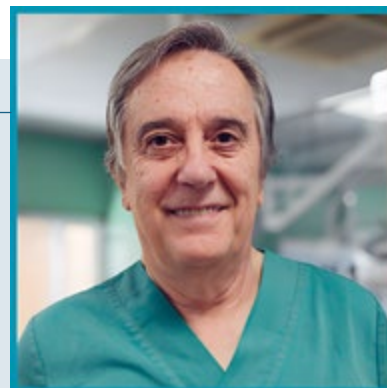
Ponente en los ciclos de Formación Continuada de AVEPA.

Miembro de la Asociación de Veterinarios Españoles Especialistas en Pequeños Animales desde el año 1977. AVEPA.

Miembro fundador y expresidente (2012-2015) del Grupo de Especialistas Veterinarios en Traumatología y Ortopedia. GEVO.

68 publicaciones en revistas nacionales e internacionales.

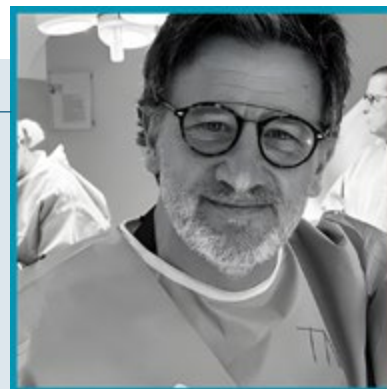
Actualmente trabaja en el Hospital Veterinari CANIS de Girona.



Toni Navarro

Veterinario socio fundador del hospital veterinario Menescal en Novelda (Alicante) y responsable en dicho centro de la cirugía de traumatología y ortopedia. Profesor asociado en la Universidad de Murcia. Co-responsable del servicio de Traumatología y Ortopedia de la Fundación Hospital de Murcia. Tutor de trabajos TFG. Profesor del master de clínica de pequeños animales y tutor trabajos TFM. Acreditado AVEPA en la especialidad de Traumatología y Ortopedia. Miembro del comité técnico del grupo GEVO desde 2002.

Gran aficionado al Tenis (si no hubiera sido veterinario sería entrenador de tenis), al senderismo y la naturaleza, a viajar en furgoneta, y a comer arroz con azafrán "Carmencita" (marca creada por su abuelo hace ahora 100 años) junto a su familia y amigos. Publicaciones : - "Imaging diagnosis-infiltrative lipoma causing spinal cord and lumbar we root compression in a dog" Agut.A, Navarro A, Murciano J. Et.al. vet radiol ultrasound 2013 PMID: 23578297 - "Comparison of the analgesic effects of meloxicam and carprofen administered oreoperatively to dogs undergoing orthopedic surgery" Lavedo FG, Murciano J, Navarro A Ves Rec 2004 PMID: 15581141 Publicaciones de libros de la especialidad: ISBN 978-84-16376-89-6; ISBN 978-84-16376-91-9 I; SBN 978-84-16534-68-5; ISBN 978-84-16376-05-6



José Luis Fontalba

(Ldo Vet, PhD, Dipl ECVS). Jefe del servicio de cirugía y traumatología de AniCura VETSIA

Licenciado por la Universidad de Córdoba (España) en el año 2006. Poco después inició el periodo de formación para obtener el Diploma de Estudios Avanzados (2007-2009) (DEA) en la Universidad de Málaga, en el Programa de Avances en Ciencias de la Salud. En 2014 – 2015 cursó el título propio de “Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica” en la Universidad Complutense de Madrid, y actualmente es profesor de dicho título. En 2016 consiguió el título de Doctor (PhD) por la Universidad de Málaga con calificación Sobresaliente – Cum Laude.

Realizó la residencia en la especialidad de cirugía del Colegio Europeo de Cirujanos Veterinarios (ECVS) desde 2019 a 2022. Diplomado Europeo en cirugía (Dipl ECVS) desde 2024. Actualmente coordina un grupo de investigación multidisciplinar centrado en el estudio de las propiedades biomecánicas de la rodilla canina en las patologías que afectan al ligamento cruzado. Ha realizado estancias en centros Universitarios y privados de prestigio en Estados Unidos y Europa. Es profesor de cirugía en la Universidad Europea de Madrid.

Es miembro activo e instructor de AO Vet, pertenece al grupo de trabajo del GEVO-AVEPA. Desde 2022 es Acreditado y miembro del comité técnico de la especialidad de Traumatología y Ortopedia (GEVO-AVEPA). Sus ámbitos de interés científico son las patologías óseas del crecimiento y deformaciones angulares, así como las patologías de rodilla canina. Dentro de la Neurocirugía, le interesa la estabilización de fracturas/luxaciones que afectan a la columna vertebral.



José Luis Martínez Morán

Licenciado en Veterinaria por la Universidad de Santiago de Compostela, cuenta con un Diploma de Estudios Avanzados de la Universidad Complutense de Madrid y está acreditado por AVEPA en traumatología y ortopedia. Es miembro del comité técnico del GEVO, el grupo de traumatología y ortopedia de AVEPA, y desde 2009 es responsable del servicio de cirugía y traumatología del Hospital Clínico Veterinario de la Universidad Alfonso X El Sabio de Madrid, donde también ejerce como profesor de cirugía desde 2006. Además, es cirujano en el Centro Especial de Cirugía y Traumatología ASC de Madrid y ha publicado diversos artículos científicos en revistas nacionales. Su experiencia lo ha llevado a ser ponente en conferencias nacionales e internacionales en el área de traumatología y ortopedia.



Vittorio Capello

DVM

Dip. ECZM (Small Mammals), Dipl. ABVP-ECM

AniCura Clínica Veterinaria S.Siro, via Lampugnano 99, 20151 Milano (Italy)
Clínica Veterinaria Gran Sasso, via Donatello 26, 20131 Milano (Italy)

Dr. Vittorio Capello se graduó en la Facultad de Veterinaria en la Universidad de Milán (Italia) en 1989. Se dedica a la medicina de animales exóticos exclusivamente desde 1996, y presta sus servicios a dos clínicas veterinarias de Milán. El Dr. Capello se centra en la medicina y cirugía de mamíferos exóticos. Ha dado conferencias, publicado e impartido cursos y laboratorios prácticos sobre animales exóticos en toda Italia, Estados Unidos y otras partes del mundo.

Es autor del manual *Rabbit and Rodent Dentistry Handbook*, del libro electrónico *Clinical Radiology of Exotic Companion Mammals* y del libro electrónico *dinámico Ear Surgery of Pet Rabbits*. Ha escrito y ha sido editor invitado de numerosas publicaciones, entre ellas *The Veterinary Clinics of North America-Exotic Animal Practice (Disorders of the Oral Cavity)*.

El Dr. Capello es el creador y director científico del curso online Odontología y Cirugía Orofacial de Mamíferos Exóticos de Compañía.

Es Diplomado fundador del Colegio Europeo de Medicina Zoológica (Pequeños Mamíferos), y Diplomado del Consejo Americano de Veterinarios (Mamíferos Exóticos de Compañía).



José Luis Puchol De Celis

Fundador, Director General y Responsable del Servicio de Cirugía avanzada y Traumatología de Hospital Veterinario Puchol.

Se licenció en la Universidad Complutense de Madrid en 1979, y desde entonces ha enfocado su carrera profesional hacia diferentes especialidades como la oftalmología, cirugía de tejidos blandos, cirugía oncológica, traumatología y neurocirugía.

Fundador y director durante 38 años de Clínica Veterinaria Puerta de Hierro, donde ejerció su profesión veterinaria como especialista de referencia. En este tiempo José Luis fue maestro improvisado de un gran número de veterinarios que acudían a su clínica para compartir las últimas técnicas quirúrgicas más avanzadas.

Participó y fue miembro fundador de AMVAC (Asociación Madrileña de Veterinarios de Animales de Compañía), en 1983, donde trabajó en su junta, primero como secretario y después como presidente.

Cursó estudios de oftalmología obteniendo la certificación CES de Oftalmología por la Universidad de Toulouse, especialidad a la que se dedicó en los siguientes años.

Posteriormente centró su actividad profesional en la cirugía y traumatología, siendo referente nacional en estas especialidades.

Se acreditó en el Grupo de trabajo de ortopedia y traumatología (GEVO) donde ha participado activamente en todas sus jornadas y congresos. Además, ha sido avalador de varios integrantes del comité científico de dicho grupo de traumatólogos.

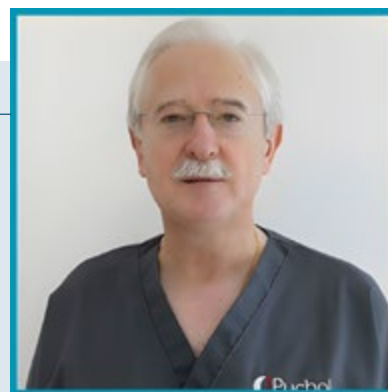
En 1991 fue parte fundamental en el proceso de implantación de forma obligatoria de la identificación animal en la Comunidad de Madrid, lo que ha supuesto un gran avance para el cuidado sanitario y el bienestar de las mascotas.

Fue en mayo de 2017 cuando comenzó la andadura de su penúltimo proyecto empresarial, el Hospital Veterinario Puchol, centro de referencia y especialidades, que abrió sus puertas con el compromiso de ofrecer los mejores servicios de especialistas de alto nivel a las clínicas veterinarias de pequeños animales de toda España.

El pasado octubre de 2021 recibió el título de Presidente de Honor del Colegio de Veterinarios de Madrid, máximo reconocimiento de COLVEMA a un profesional veterinario.

Recientemente José Luis ha recibido el premio II Edición Premios Salud Animal de España 2023, en la categoría Animales de Compañía, otorgado por Animal's Health.

Continuando con su labor formativa y con la tradición instaurada en Clínica Veterinaria Puerta de Hierro continúa compartiendo su experiencia profesional con los veterinarios que realizan estancias en el Servicio de Cirugía y Traumatología del Hospital Veterinario Puchol.



Juan Carlos Serra

DVM, Dip ECVIM (Onc), MRCVS

Juan Carlos Serra es diplomado de Oncología Médica y Radioterápica por el Colegio Europeo de Medicina Interna. Es profesor titular de Oncología de perros y gatos en la facultad de Veterinaria de la Universidad de Edimburgo, y también lidera el Servicio de Oncología del Hospital Veterinario Puchol.

Es ponente frecuente en congresos tanto a nivel nacional como internacional, y colabora en numerosas formaciones de posgrado en Oncología veterinaria.

Sus áreas de interés principal son los tumores del sistema nervioso central y los tratamientos paliativos en perros y gatos con cáncer.



Karen Perry

Se licenció en la Royal (Dick) School of Veterinary Studies de Edimburgo en 2005. Tras un breve periodo en la práctica mixta y unas prácticas en ortopedia de pequeños animales, la Dra. Perry regresó a la R(D)SVS para completar una residencia en cirugía de pequeños animales de 2007 a 2010. Tras obtener el estatus ECVS en 2011, la Dra. Perry se incorporó al Royal Veterinary College (RVC) de Londres como profesora de ortopedia de pequeños animales. Durante su estancia en el RVC, la Dra. Perry completó un certificado de postgrado en educación veterinaria y se convirtió en miembro de la Academia de Educación Superior.

Tras cuatro años en el RVC, la Dra. Perry se trasladó a la Universidad Estatal de Michigan, donde actualmente es Profesora Titular de Ortopedia de Pequeños Animales y Jefa de Sección de Cirugía de Pequeños Animales. En 2022, la Dra. Perry también recibió una cátedra dotada y nombrada, convirtiéndose en la Profesora Pat Carrigan de Medicina Felina. La pasión de la Dra. Perry por la educación veterinaria la llevó a obtener más cualificaciones en este campo en constante expansión.

En 2019, mientras estaba en la MSU, la Dra. Perry completó su Maestría en Ciencias en Educación Veterinaria, cuya tesis se centró en la importancia de la retroalimentación durante los programas de residencia veterinaria. La Dra. Perry es un miembro activo y comprometido de AO, y debido a su conocimiento en educación, fue elegida para servir en el comité de educación de AOVET NA. La Dra. Perry ha publicado ampliamente en la literatura veterinaria, siendo sus principales intereses de investigación la ortopedia felina, la traumatología y la corrección de las deformidades de las extremidades asociadas a la luxación rotuliana.

La Dra. Perry, docente internacional de AO, creó el primer Curso Máster de AO en Ortopedia Felina y ha presentado su trabajo en todo el mundo, incluyendo Colombia, Brasil, México, Rusia, España, Polonia y el Reino Unido.



Tim Bentley

BVSc (Dist), MRCVS, DACVIM (Neurology)

Professor, Veterinary Neurology & Neurosurgery

Department of Small Animal Clinical Science, University of Liverpool

El profesor Bentley se graduó en veterinaria en la Universidad de Liverpool (Reino Unido) en 2005. Realizó prácticas en pequeños animales en el Royal Veterinary College (Reino Unido) y una residencia en neurología y neurocirugía en la Universidad de Tufts (EE.UU.). Está certificado en neurología veterinaria y la ACVIM le concedió el Certificado de Formación en Neurocirugía.

Tras su residencia, Tim se trasladó a la Universidad de Purdue, EE.UU., siendo ascendido a profesor titular en 2022. Su investigación se centra en la cirugía cerebral, especialmente el glioma canino y los modelos de hidrocefalia en animales grandes. Otros intereses incluyen la aplicación de la resonancia magnética. Ha sido uno de los principales impulsores del establecimiento del glioma en perros de compañía como modelo para el glioma / glioblastoma humano. Esto ha llevado a una financiación considerable del glioma canino y al desarrollo de nuevas terapias beneficiosas tanto para perros como para humanos. Ha sido coinvestigador en múltiples subvenciones concedidas por los NIH y otros prestigiosos organismos de financiación, incluidos más de 4,4 millones de dólares para la investigación del glioma / tumor cerebral y 4,5 millones de dólares para la investigación de la hidrocefalia. Es autor de más de 50 publicaciones en revistas como Nature Communications, Anticancer Research y Neurosurgery Focus. Su actual ensayo clínico está desarrollando el uso de nanopartículas de hierro mediante cirugía para el glioma canino.



II Congreso de Congreso Formación Empresarial

Miércoles 26

09:15-09:30	Bienvenida y presentación del Congreso ANA ANGLADA
09:30-10:00	Cómo disponerme a lidiar con el día a día MIGUEL ÁNGEL ROMERO
CÓMO INVOLUCRAR AL EQUIPO EN EL MODELO DE CLÍNICA MIGUEL ÁNGEL ROMERO	
10:00-10:30	Actualizando el GPS: dónde estoy, dónde voy
10:30- 11:00	El poder del relato: cómo contárselo al equipo
11:00-11:30	Enrolar 1 a 1: conversaciones individuales para involucrar
11:00-12:00	VISITA FERIA
LAS REGLAS DE LA COMUNICACIÓN ROELAND WESSELS	
12:30-13:00	Preparación del encuentro con el cliente: experiencia de cliente
13:00-13:30	Fundamentos de la comunicación (uso de las 4A)

13:30-14:00	La consulta orientada al cliente (cómo hacer una gran consulta paso a paso)
14:00- 14:30	Dinero, dinero, dinero... comunicar valor y precio
14:30-16:00	VISITA FERIA
LAS EXCEPCIONES A LAS REGLAS ROELAND WESSELS	
16:00-16:30	Ups, algo salió mal (lidiar con los errores y quejas)
16:30-17:00	¡No voy a pagar de ninguna manera! (problemas financieros)
17:00-17:30	VISITA FERIA
17:00-17:30	LAS EXCEPCIONES A LAS REGLAS ROELAND WESSELS
17:30-18:00	La retroalimentación es F.I.E.S.T.A (ayudar a tu compañero a mejorar)
18:00-18:30	Cómo reaccionar ante las malas críticas en internet
18:30-20:00	VISITA FERIA

Roeland Wessels

Roeland Wessels es un veterinario dedicado y un experto en comunicación estratégica. Como fundador de St. Anna Advies, combina a la perfección 25 años de experiencia en comunicación con casi 30 años de práctica veterinaria.

En 1995, Roeland se graduó en Medicina Veterinaria en la Universidad de Utrecht. Se especializó en animales de granja, producción animal y medicina veterinaria tropical. Cinco años más tarde, en 2000, Roeland se pasó al mundo empresarial, convirtiéndose en asesor senior de comunicación en agencias de comunicación de renombre.

A principios de 2008, Roeland fundó St. Anna Advies BV, una empresa que refleja su pasión por integrar la ciencia veterinaria con estrategias de comunicación eficaces. Trabajó en varios proyectos ambiciosos y en 2008 fue nombrado por el Ministerio de Agricultura para ayudar a la profesión veterinaria a reducir con éxito el uso de antibióticos en los Países Bajos. Además de su trabajo como consultor, dirige con su mujer una clínica de animales de compañía en Nimega. Además, son orgullosos padres de una hija, un hijo y «padres de mascota» de la adorable labradora Bente. Aparte de sus actividades profesionales, Roeland es un entusiasta deportista acuático y disfruta con diversos proyectos de bricolaje. Su polifacética carrera y sus intereses personales dibujan el retrato de un hombre comprometido tanto con su profesión como con su familia, que vive una vida llena de compasión y creatividad. En mayo de 2013 Roeland publicó el primer Manual de Comunicación Veterinaria del mundo titulado 'Communication In Practice, the vet's manual on clienthusiasm'. En noviembre de 2018 publicó su segundo libro 'Cookbook for Clieuthousiasm', lleno de 'recetas' para crear clientes felices. En noviembre de 2023 salió a la venta el libro: 'Tackel die nachtmerrie', que ofrece respuestas prácticas a los 'momentos de pesadilla' en la práctica veterinaria.



Miguel Ángel Romero

Miguel Ángel Romero es el Socio Director de Actitudine Formación y Coaching, consultora pionera en el desarrollo de la Actitud en las organizaciones, y presidente de la Escuela Europea de Formación para Formadores.

Licenciado en Derecho, Máster en Gestión de la Calidad. Ha desempeñado posiciones directivas en organizaciones nacionales y multinacionales. Es un experto en comunicación de alto impacto e influencia, orientada al liderazgo y procesos comerciales. Directivo, empresario y vendedor, lleva más de 25 años aplicando y compartiendo sus técnicas y métodos con diferentes compañías. Aprendiz y aprendizador compulsivo: Especialista Universitario en Psicoterapia Gestalt, Master Trainer en PNL, Coach Ontológico, Instructor de Firewalking, Especialista en Inteligencia Emocional, Análisis Transaccional, Hipnosis Ericksoniana, y modelos de influencia y persuasión comercial así como oratoria... de momento. Imparte formación y dicta conferencias en más de 100 empresas, más de 10.000 participantes... Su estilo práctico, lleno de historias y de humor te hace aprender mientras disfrutas. Colaborador habitual en eventos corporativos como conferenciante monologuista.



II Congreso de Fisioterapia y Rehabilitación Estructura, diagnóstico y tratamiento del sistema miofascial aplicado a la rehabilitación veterinaria



Miércoles 26

09:00-10:00	Conceptos básicos sobre la fascia en el pasado y presente VIBEKE SØDRING ELBRØND
10:00-11:00	Líneas cinéticas miofasciales caninas, Anatomía y función, Parte I VIBEKE SØDRING ELBRØND
11:00-12:00	VISITA FERIA
11:00-12:00	Líneas cinéticas miofasciales caninas, Anatomía y función, Parte II VIBEKE SØDRING ELBRØND
13:00-14:00	Impacto clínico sobre la fascia: Traumatismos, heridas, cicatrices y cirugía. VIBEKE SØDRING ELBRØND
14:00-16:00	VISITA FERIA

16:00-17:00	Disfunción segmentaria: significado, importancia clínica y diagnóstico CÁTIA MOTA E SÁ
17:00-17:15	Movoflex Soft Chews, la nueva generación de suplementos para la salud articular RICARDO COEDO (TECHNICAL MANAGER ANIMALES DE COMPAÑÍA DE VIRBAC)
17:15-18:00	VISITA FERIA
18:00-19:00	Diagnóstico y tratamiento de las condiciones más frecuentes que afectan al sistema miofascial CÁTIA MOTA E SÁ
19:00-20:00	VISITA FERIA

Cátia Mota

DVM, MSc, PhD student, con certificación en Rehabilitación Canina por la Universidad de Tennessee (EUA) - CCRP - y en Quiropráctica Animal (CoAC - EUA). Formación complementaria en Dolor Crónico y Acupuntura Occidental (UK). Dirige actualmente el Centro Veterinario VetCura, una unidad clínica dedicada en exclusivo al diagnóstico y tratamiento del dolor y a la rehabilitación física de perros y gatos, en Portugal.

Colabora con varias entidades educativas y empresas, para la formación de médicos veterinarios, ATV y enfermeros veterinarios en las áreas de dolor y rehabilitación (Europa y Asia). Fundadora de RaiseVet - una empresa dedicada al bienestar y salud mental de los equipos veterinarios en Portugal.



Vibeke Sødring Elbrønd

Se graduó en Veterinaria en la Universidad de Copenhague y es doctora en Anatomía y Fisiología. Es profesora asociada de Anatomía en el Departamento de Veterinaria y Zootecnia.

En 2007, completó su formación en Quiropráctica Veterinaria y, desde entonces, su investigación se ha centrado en la biomecánica y la anatomía funcional, con especial énfasis en las fascias, incluida su funcionalidad e integridad. Ha sido ponente en numerosas conferencias, cursos y talleres, y ha publicado artículos científicos y escrito libros sobre este tema. Fue certificada por el IVCA en 2007 y por el IVAS en 2017. También ha realizado cursos sobre técnicas de normalización para animales, utilizando métodos manuales indirectos y osteopáticos. Además de su función en la Universidad, dirige una pequeña consulta donde trata el aparato locomotor de perros, gatos y caballos utilizando terapias manuales como la quiropráctica, técnicas indirectas de normalización, tratamientos de líneas miofasciales, liberación miofascial regional, así como terapias con láser y acupuntura, todo ello basado en un enfoque corporal completo.





42 | CONGRESO
VETMADRID 2025
AMVAC

Medicina y Cirugía
del Aparato Locomotor
y Sistema Nervioso

CONGRESOS

II Pre-Congreso de Medicina y Cirugía felina



42 | CONGRESO
VETMADRID 2025
AMVAC

II Precongreso
Medicina y Cirugía Felina

Viernes 28



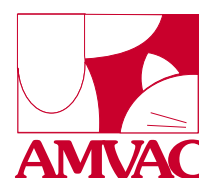
Transforming Lives



08:50-09:00	Bienvenida y presentación del Congreso
09:00-09:30	Toma de decisiones en un paciente felino con tromboembolismo arterial ALEXIS SANTANA
09:30-10:00	Ecocardiografía felina para el clínico generalista ALEXIS SANTANA
10:00-10:10	Un abordaje transformador para el manejo del alérgeno Fel D1 SUSANA SANTAMARÍA 
10:10-10:40	Reconocimiento y tratamiento de arritmias en el gato ALEXIS SANTANA
10:40-11:10	Intervencionismo cardiocirculatorio en gatos ALEXIS SANTANA
11:10-12:00	VISITA FERIA
12:00-13:00	Gato con disnea: ¿cardíaco, respiratorio, ambos? BATALLA MÉDICA ALEXIS SANTANA Y MARTA PLANELLAS
13:00-13:10	Claves del manejo nutricional del gato hospitalizado MARTA TORTAJADA, PROFESSIONAL CONSULTING VETERINARIAN HILL'S PET NUTRITION ESPAÑA 

13:10-13:40	Cómo corregir una hipotensión durante la anestesia en pacientes felinos ELISEO BELDA
13:40-15:30	VISITA FERIA
15:30-16:00	Cómo realizar una sedación/anestesia en un gato con cardiopatía confirmada y en el que podría tenerla ELISEO BELDA
16:00-16:30	Opciones de tratamiento en rinitis crónica en un paciente felino MARTA PLANELLAS
16:30-17:30	VISITA FERIA
17:30-18:00	Diagnóstico diferencial según patrón respiratorio de un paciente felino MARTA PLANELLAS
18:00-18:30	Uso racional de antibióticos en infecciones respiratorias felinas antes de tener resultados del cultivo MARTA PLANELLAS
18:30-19:00	Patologías pulmonares atípicas MARTA PLANELLAS
19:00-20:00	VISITA FERIA

Organizado
por:



Eliseo Belda

Lic. Vet., PhD, Acreditado AVEPA Anestesiología. Profesor Titular de la UMU.

Licenciado y Doctor en Veterinaria por la Universidad de Murcia. Es miembro de la Association of Veterinary Anaesthetists (AVA), de la Sociedad Española de Anestesia y Analgesia Veterinaria (SEAAV) y del Grupo de Especialidad de Anestesia de AVEPA (GAVA). Está acreditado en Anestesiología por AVEPA y ha realizado numerosas estancias en las Facultades de Veterinaria de Dublín, Edimburgo, Gante y el hospital Chestergrates Referral en Liverpool. Ha publicado numerosos estudios clínicos y de investigación en revistas nacionales e internacionales. Actualmente es Profesor Titular de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Murcia, impartiendo la asignatura "Anestesia Veterinaria" y la asignatura "Anestesiología" en el Máster Universitario en Medicina de Pequeños Animales. Es miembro del Servicio de Anestesiología del Hospital Veterinario de la Universidad de Murcia.



Alexis J. Santana González

DVM, MCs, GPCert (Cardio) ISVPS.

Encargado del área de cardiorespiratorio, cirugía torácica y terapia endovascular de Anicura Albea Hospital Veterinario, en las Palmas de Gran Canaria.

Profesor asociado en cardiología intervencionista en la Universidad Lusófona (Portugal)

Pionero en España en realizar la técnica EDGE to EDGE mitral (VClamp), Septostomia atrial, STENT en arteria pulmonar y VET PDA OCCLUDER®.

Desarrollador del dispositivo VET PDA OCCLUDER®.

Autor de 3 libros sobre la materia y numerosos artículos y capítulos en otras obras de la especialidad de cardiorespiratorio y cirugía cardiovascular.

Colaborador de múltiples empresas del sector sanitario como consultor y líder de opinión para el desarrollo y formación en terapia endovascular y cardiología.

En la actualidad interviene en numerosos hospitales por todo el territorio nacional, recibiendo pacientes de todo el mundo.



Marta Planellas

Licenciada en veterinaria por la Facultad de Veterinaria de la Universidad Autónoma de Barcelona en el 2000. Realización de un internado en la Unidad de Pequeños Animales del Hospital Clínico Veterinario (HCV) de la UAB. Doctora en medicina veterinaria en el año 2011. Mantiene una participación activa en cursos y congresos nacionales e internacionales. Acreditada en la especialidad de medicina felina por AVEPA. Miembro del colegio australiano y de Nueva Zelanda en la especialización de medicina felina MANZCVS (medicine of cats UK). Actualmente profesora asociada en el Departamento de Medicina y Cirugía Animales de la Facultad Veterinaria de la UAB. Veterinaria clínica el Servicio de Medicina general y cardiología de la Fundación Hospital Clínic Veterinari y en el centro privado Hospital Veterinari Canis (Girona).



Congreso de Asistentes a la Atención Clínica en Centros Veterinarios



Viernes 28

09:00-10:00	Estabilización y manejo del paciente politraumatizado ÓSCAR BLÁZQUEZ	15:00-16:00	¿Cómo puedo ayudar en la consulta neurológica? MARÍA TENO
10:00-11:00	Cuidados postoperatorios del paciente ortopédico y rehabilitación ÓSCAR BLÁZQUEZ	16:00-16:45	Cualificación profesional: acredita tu formación BEATRIZ UNZETA Y JUAN JOSÉ MORENO
11:00-12:00	VISITA FERIA	16:45-17:30	VISITA FERIA
12:00-13:00	Plan de fisioterapia hospitalaria para pacientes postrados o con limitación de movimiento ÓSCAR BLÁZQUEZ	17:30-18:30	SOS, ¿mi paciente está convulsionando! SILVIA PENELO
13:00-13:30	 Manejo nutricional de pacientes con osteoartritis MARTA BALLESTEROS, DPTO TÉCNICO HILLS IBERIA	18:30-19:30	Traumatismo medular y craneoencefálico. Qué podemos hacer para no empeorar las cosas CARMEN PÉREZ
13:30-15:00	VISITA FERIA		

Óscar Blázquez Pérez

Profesional con formación como Técnico Superior en Imagen para el Diagnóstico (I.E.S. Mediterránea, Elche, Alicante, 2014), Assistant Nurse (Cambridge School, 2009) y Ayudante Técnico Veterinario (CIM Alicante, 2004). Experiencia en estancias profesionales en el Centro de Urgencias Principal de Costa de Caparica, Portugal, y con el Dr. Iván Prada en la Universidad de León (2011). Actualmente, Responsable del Departamento de Auxiliares en Anicura Hospital Veterinario Marina Baixa, donde también desempeña funciones como ATV en los departamentos de Cirugía, Diagnóstico por Imagen y Rehabilitación. Con experiencia previa como Técnico de Imagen en el Centro de Diagnóstico por Imagen del Levante (Rojales, Alicante, 2013-2020) y de forma eventual en el Hospital del Bajo Vinalopó de Elche, en áreas de radioscopia, PET-TAC y resonancia.



María Teno Rentero

ATV, Bióloga

Responsable del Servicio de Hospitalización y Cuidados Intensivos en el Hospital Veterinario Puchol y coordinadora del equipo de auxiliares. Auxiliar Técnico Veterinario desde 2011 y graduada en Biología por la Universidad Complutense de Madrid (UCM) en 2016. Cuenta con seis años de experiencia en clínica de pequeños animales y, en 2017, se especializó en Hospitalización en el Hospital Veterinario de la UCM. Ese mismo año, se unió al equipo del Hospital Veterinario Puchol, donde coordina a los auxiliares. Además de su responsabilidad en el servicio de hospitalización y cuidados intensivos, gestiona las formaciones externas del centro. Ha sido ponente en varios cursos y congresos nacionales sobre Hospitalización y Cuidados Intensivos, y es directora del primer curso presencial de especialización en hospitalización y cuidados intensivos para auxiliares en el Hospital Veterinario Puchol.



Silvia Penelo Hidalgo

Licenciada y Doctora en veterinaria por Universidad Complutense de Madrid. GPCert en Endoscopia.

Profesora asociada en la facultad de Veterinaria de la universidad Alfonso X El Sabio, así como en formaciones de postgrado.

Ha trabajado en distintos hospitales de referencia, desarrollando actualmente su actividad en el Servicio de hospitalización y urgencias del Hospital Clínico Veterinario Complutense de la facultad de veterinaria de la UCM.



Beatriz Unzeta

DVM

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.



Carmen Pérez

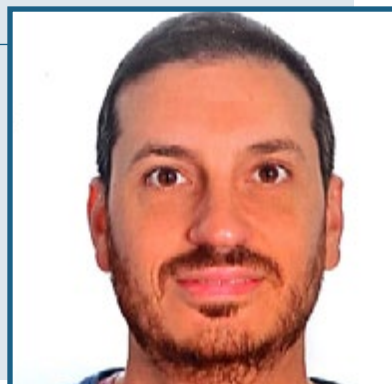
PhD, Acred. AVEPA en Neurología Veterinaria

Licenciada y Doctora en Veterinaria por la UCM. Acreditada por AVEPA en Neurología Veterinaria. Profesora en el Departamento de Medicina y Cirugía Animal de la UCM. Miembro del servicio de cirugía y del servicio de medicina interna del Hospital Clínico Veterinario Complutense. Imparte docencia en neurología en diversas asignaturas del grado en veterinaria, así como en el Máster de Fisioterapia y Rehabilitación Veterinaria (UCM), el Título Propio de Traumatología y Ortopedia Veterinaria (UCM) y en el Diploma UCM en asistencia clínica veterinaria. Ha realizado estancias académicas y de investigación en la Universidad de Glasgow (Reino Unido), Texas A&M (EE. UU.) y UC Davis (EE. UU.), así como en centros privados de referencia en el Reino Unido. Ha participado y sido responsable de varios proyectos de innovación docente relacionados con la enseñanza clínica de la neurología y las aplicaciones docentes y clínicas de la impresión 3D. Además, ha ocupado puestos de responsabilidad en el Hospital Clínico Veterinario Complutense, donde ha sido jefa del Servicio de Cirugía y jefa de Área de Pequeños Animales. Está interesada en todos los aspectos de la neurología y la neurocirugía con especial interés en las enfermedades neurodegenerativas, el trauma medular y la enseñanza de la neurología veterinaria. Actualmente, es la presidenta del Grupo de Especialidad de Neurología y Neurocirugía de AVEPA.



Juanjo Moreno

Licenciado en Veterinaria en 2006 por la Universidad de Extremadura, Máster en Etología Clínica (2009), Máster en SEO/SEM (2016) y MBA (2020). Ha desarrollado su carrera profesional en la veterinaria clínica de pequeños animales durante más de 15 años, desempeñando funciones de dirección y coordinación de equipos en servicios veterinarios, así como roles en gestión estratégica y operativa dentro del sector y en el desarrollo de programas de formación interna. Miembro de la Junta Directiva de AMVAC entre 2015 y 2023, contribuyendo al desarrollo profesional de la comunidad veterinaria. Desde 2023, participa como asesor y evaluador en los procesos de certificación profesional para ACV en la Comunidad de Madrid., centrándose en el fortalecimiento de competencias dentro del sector.



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.



Perspectivas sociales del vínculo entre personas y animales de compañía

Viernes 28

Coorganizan:



10:15	Entrega de documentación
10:40-10:45	Inauguración MATÍ CUBILLO
10:45-11:00	Implicaciones sociales del Vínculo humano-animal JOSÉ RAMÓN BECERRA / DIRECTOR GENERAL DE DERECHOS DE LOS ANIMALES
11:00-12:00	Problemática de los Síndromes de Noé M ^a JOSÉ MONTES / MADRID SALUD
12:00-13:00	El Síndrome de Noé desde una perspectiva integral CONNY DUARTE / ZOONIA
12:30-13:00	Preguntas

MESA REDONDA	
Perspectivas sociales del vínculo entre personas vulnerables y animales de compañía	
13:00-14:00	MODERA: RUTH MANZANARES DGDA M ^a JOSÉ MONTES / MADRID SALUD; CONNY DUARTE / ZOONIA Y OLGA FERNÁNDEZ YAÑEZ MARTÍNEZ / COORDINADORA ACOPET
VISITA FERIA	
Benéficio de los animales de compañía sobre la salud	
15:00- 16:00	DRA. PALOMA HENARES GARCÍA / COORDINADORA GRUPO SALUD BASADO EN EMOCIONES DE LA SOMAMFYC (SOCIEDAD MADRILEÑA DE MÉDICOS DE FAMILIA)
16:00- 17:00	Presentación programa FREESOUL Ayuda Bidireccional, entre personas y animales DIANA IZQUIERDO SANTIAGO / ASOCIACIÓN SOULING
17:00	PREGUNTAS Y CLAUSURA

Neuro-oncología: Tumores nerviosos, conceptos básicos para su estudio

Miércoles 26

09:30-10:30 **Cómo trabaja el neuropatólogo veterinario:** conocimiento clínico neurológico (entender el examen neurológico y su objetivo: la neurolocalización). Aproximación del clínico a la neuropatología: entender la necesidad de una buena colaboración para optimizar los resultados del estudio neuropatológico. La neuropatología comparada. **El material para evaluar y las técnicas de estudio neuropatológico.** Extracción, fijación y conservación de la muestra. Técnicas histológicas básicas: tinciones de rutina y especiales; inmunohistoquímica.

10:30-11:30 **Identificando cambio celulares y tisulares. Muerte celular.** Malacia o necrosis lúeefactiva. Palidez tisular. Cavitación. **Vacuolas en el tejido nervioso.** Artefactos; Espongiosis o status spongiosus, procesos espongiformes. **Cambios en la mielina.** Desmielinización. Degeneración walleriana.

11:30-12:00 **VISITA FERIA**

12:00-13:00 **Patrón lesional focal:** Procesos vasculares. Traumatismos espinales (Hernia de disco intervertebral; Trombembolismo fibrocartilaginoso). **Patrón lesional bilateral simétrico:** Procesos metabólicos, tóxicos o nutricionales. **Patrón lesional selectivo.** Neurodegeneración.

13:00-14:00 **Patrón lesional inflamatorio:** Procesos de etiología infecciosa. Procesos inmunomediados. **Neuroncología:** Tumores nerviosos. Conceptos básicos para su estudio.

Martí Pumarola Batlle

Licenciado en Veterinaria por la Universidad de Zaragoza (1978) y doctor en Medicina Veterinaria por la Universitat Autònoma de Barcelona (1990). Ha sido docente en la facultad de veterinaria de la UAB desde 1982 hasta octubre de 2023, ocupando el cargo de catedrático jubilado del Departamento de Medicina y Cirugía Animales.

A lo largo de su carrera, ha participado en programas de formación de posgrado y másteres, tanto en la UAB como en instituciones externas en múltiples países.

Es miembro de AVEPA desde 1992 y diplomado en Patología Veterinaria por el European College of Veterinary Pathologists (ECVP) desde 1995. Se desempeñó como decano de la facultad de veterinaria de la UAB entre 1998 y 2002 y es miembro fundador del Servicio de Diagnóstico en Patología Animal de la UAB (1987), con especialización en Neuropatología animal a través de estancias en Utrecht, Berna y San Diego. Desde 2005, es responsable del diagnóstico de enfermedades nerviosas en la Unidad de Patología Murina y Comparada de la UAB.

Organiza cursos internacionales de formación en Neuropatología y Neuroanatomía desde 2009 para residentes en Neurología Veterinaria. Su línea de investigación se ha centrado en la neuropatología animal, abarcando enfermedades infecciosas, neuroncología, envejecimiento y neurodegeneración, lo que ha resultado en 194 publicaciones indexadas hasta octubre de 2024.

Ha impartido docencia en Bioética en el grado de Veterinaria de la UAB entre 2018 y 2023 y ha sido Vicepresidente y miembro del International Center for Animal Law and Policy (ICALP-UAB). Además, es fundador y miembro de la Associació Catalana d'Història de la Veterinaria (1995) y de la Asociación Española de Historia de la Veterinaria (1996), desarrollando actividades docentes e investigativas en Historia de la Ciencia y Veterinaria desde 1992.



Taller Teórico-práctico: Técnica Quirúrgica TPLO

Miércoles 26



Sala:
BIOSURGEX 115

**Aforo limitado con
inscripción***

Taller orientado a veterinarios que realizan la técnica TPLO o desean iniciarse. Con un enfoque eminentemente práctico, nos centraremos en repasar los aspectos más importantes a tener en cuenta para mejorar los resultados clínicos y evitar complicaciones

quirúrgicas a la hora de ejecutar la técnica. Nuestros ponentes compartirán su experiencia, así como sus principales trucos y los errores a evitar para optimizar tus resultados con un sistema de placas TPLO que ofrecen las ventajas del titanio y la poliaxialidad.

09:00-09:30	Presentación del taller
09:35-09:45	Presentación de los implantes
09:45-11:00	Presentación de la técnica quirúrgica TPLO
	Fundamentos y planificación quirúrgica.
	Principales aspectos técnicos.
11:00-11:30	Ejecución paso a paso. Principales complicaciones clínicas
	Exposición de casos clínicos
	Consejos técnicos y trucos.
	Resolución de complicaciones

11:30-12:00	DESCANSO
12:00-12:30	Planificación quirúrgica del supuesto práctico a realizar
13:00-13:45	Práctica en modelo óseo plástico
13:45-14:00	Discusión y preguntas
14:00	Conclusión del taller

***INSCRIPCIÓN:** Gestionadas directamente por AMVAC. Inscribirse por las vías habilitadas por la organización de VETMADRID 2025

Dr. Jacopo De Cesare (OrthoLap)

Licenciado en la Università degli Studi di Milano. Diplomado en neurología por la European School of Veterinary Postgraduate Studies. Desde 2011 director y cirujano senior de OrthoVet, ahora OrthoLap, servicio de referencia en cirugía avanzada, dedicándose exclusivamente a la cirugía ortopédica y neurocirugía de los pequeños animales. Miembro activo de las principales asociaciones veterinarias internacionales de traumatología y neurología (GEVO, ESVOT, EAVN, ESVN,...). Ha realizado, y realiza regularmente, cursos avanzados y estancias de formación en las mejores clínicas de referencia de Europa, entre las cuales destacan Fitzpatrick Referrals (UK), Dick White Referrals (UK), Clínica Miller (Italia), Hospital Veterinario Lepanto (España), Centro de Referencia Bahía de Málaga (España), por citar algunas.



Dr. Alejandro Artiles Vizcaíno

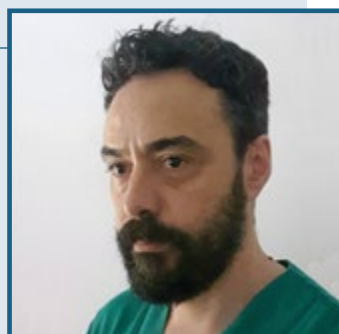
Licenciado en Veterinaria por La Universidad de Córdoba. Postgrado en Neurología y Neurocirugía ESAVS en el European School for Advance Veterinary Studies (Universidad de Berna). Máster de Cirugía Mínima Invasión (Zaragoza). Especialista acreditado por AVEPA en Traumatología y Ortopedia. Miembro de AVEPA, ESAVS, GEVO y ESVN (European Society of Veterinary Neurology).

Director médico y fundador del Hospital Veterinario Los Tarahales (Las Palmas de Gran Canaria). Autor de diversas comunicaciones científicas nacionales e internacionales de la especialidad. Ponente habitual de congresos de cirugía y ortopedia. Colabora con el Instituto Tecnológico de Canarias y Biosurgex en el desarrollo de nuevas técnicas quirúrgicas para rodilla, cadera y columna. Creador de la técnica POROUS TTA.



Dr. Iván Prada Areán

Licenciado en Veterinaria por la Universidad de León. Doctorado (PhD) por la Universidad de León con su tesis sobre la displasia de codo canina. Acreditado AVEPA traumatología (2004-2024) y tejidos blandos. Profesor asociado del departamento de medicina, cirugía y anatomía veterinaria de la Universidad de León. Responsable de la formación quirúrgica como centro privado formador a través de Servicios quirúrgicos veterinarios slp para estudiantes y graduados, participando también como profesor en estudios de postgrado de la Universidad de León. Responsable del área quirúrgica (traumatología, neurocirugía y tejidos blandos) de Vetpets veterinarios. Director de Servicios Quirúrgicos Veterinarios slp., empresa destinada a dispensar servicios quirúrgicos específicos a sus centros veterinarios colaboradores.



Taller de osteotomía en cuña CTWO

Miércoles 26, 16:30-18:30



Sala:
115 Centro de
Convenciones Norte

Resolución de la rotura del ligamento cruzado craneal mediante CTWO. Últimos avances para optimizar resultados. Mediciones y técnica quirúrgica. DRYLAB sobre huesos plásticos con implantes de titanio.

Rodrigo Zúñiga Alarcón. Especialista de referencia en varios centros veterinarios de Madrid

Elisabeth Albó Plandiura. Especialista integrada en ASC centro quirúrgico veterinario en Madrid

Presentación Advance Veterinary Diets: Nueva fórmula Gastrointestinal con probióticos vivos

Jueves 27, 14:00-16:00



Advance Veterinary Diets, la marca de Affinity que ofrece soluciones para perros y gatos con patologías, presentará el jueves 27 a las 14h00 su estudio clínico sobre el tratamiento de los trastornos gastrointestinales agudos en perro, empleando y evaluando la eficacia de su nueva fórmula Gastroenteric.

El nuevo Advance Gastroenteric es una dieta clínicamente probada que mejora la consistencia de las heces en 24 horas, resuelve la diarrea en 3 días y reduce el riesgo de sufrir disbiosis intestinal a la mitad. Reforzada ahora con prebióticos, probióticos vivos e inmunoglobulinas.



Taller Formación Empresarial

Jueves 27

Performance Management: Cómo conseguir mejores resultados, con buen clima y más eficiencia en los procesos

A menudo, no sabemos cómo influir de forma determinante en el rendimiento de nuestro equipo. Los hay que trabajan bien y me alegra; los que no tan bien y no me alegro tanto... ¿Se puede influir para que todos puedan crecer y mejorar en su forma de hacer para contribuir

más y mejor al resultado colectivo, sin que se resienta el clima de trabajo y consiguiendo mejores procesos y formas de actuar colectivas? Sí, se puede. En este taller vamos a explorarlo de forma práctica y se van a llevar un método para implantarlo en sus clínicas.

10:30-12:30

Presentación: foco y alcance del taller.

DINÁMICA: "La Naviera".

Análisis de la dinámica y traslación de las tomas de conciencia al día a día de la clínica.

Performance Management: método y consejos prácticos para su aplicación.

MIGUEL ÁNGEL ROMERO

Miguel Ángel Romero

Es el Socio Director de Actitudine Formación y Coaching, consultora pionera en el desarrollo de la Actitud en las organizaciones, y presidente de la Escuela Europea de Formación para Formadores.

Licenciado en Derecho, Máster en Gestión de la Calidad. Ha desempeñado posiciones directivas en organizaciones nacionales y multinacionales.

Es un experto en comunicación de alto impacto e influencia, orientada al liderazgo y procesos comerciales. Directivo, empresario y vendedor, lleva más de 25 años aplicando y compartiendo sus técnicas y métodos con diferentes compañías.

Aprendiz y aprendedor compulsivo: Especialista Universitario en Psicoterapia Gestalt, Master Trainer en PNL, Coach Ontológico, Instructor de Firewalking, Especialista en Inteligencia Emocional, Análisis Transaccional, Hipnosis Ericksoniana, y modelos de influencia y persuasión comercial así como oratoria... de momento. Imparte formación y dicta conferencias en más de 100 empresas, más de 10.000 participantes... Su estilo práctico, lleno de historias y de humor te hace aprender mientras disfrutas.

Colaborador habitual en eventos corporativos como conferenciante monologuista.



Seminario sobre Leishmaniosis canina: Abordaje diagnóstico y casos clínicos

Jueves 27

IDEXX

Sala:
IDEXX 116

Aforo limitado con
inscripción*

Gratuito

SEMINARIOS Y TALLERES

15:00-15:50	Estrategias clínicas para el eficaz diagnóstico de la leishmaniosis canina Pautas diagnósticas de la leishmaniosis canina, y cómo diferenciar entre infección y enfermedad. Cómo realizar un diagnóstico diferencial con otras enfermedades. Casos clínicos. GUADALUPE MIRÓ
15:50-16:40	Co-infecciones con patógenos transmitidos por artrópodos y sus consecuencias clínicas Repaso de las enfermedades vectoriales caninas más frecuentes. Prevalencia de coinfecciones. Importancia del cribado de coinfecciones en zonas endémicas. XAVI ROURA
16:40-17:10	DESCANSO
17:10-18:00	Diagnóstico y monitorización de la Leishmaniosis canina desde la perspectiva del patólogo clínico Discusión sobre las alteraciones laboratoriales más frecuentes en la leishmaniosis canina y herramientas para la monitorización de los pacientes ESTHER TORRENT
18:00-19:00	Mesa redonda Ruegos y preguntas de los asistentes. Cada ponente llevar preparado 1 caso clínico por si no hubiera preguntas suficientes. TODOS LOS PONENTES



GUADALUPE
MIRÓ



XAVI
ROURA



ESTHER
TORRENT

*INSCRIPCIÓN:

Gestionadas directamente por AMVAC.
Inscribirse por las vías habilitadas por la organización de VETMADRID 2025

Dermatología en acción:

Como enfocar los problemas más comunes del día a día

Jueves 27, 10:00 a 14:00 (break 12:00-12:30)



¿Quieres aportar a tus pacientes dermatológicos el bienestar que se merecen?

Desde Zoetis te invitamos a una jornada diseñada para abordar de manera práctica y efectiva los problemas dermatológicos más comunes de la mano de Laura Ordeix y María Cabré.

A través de 6 casos clínicos interactivos, te brindaremos herramientas y soluciones reales que transformarán tu enfoque en la consulta diaria.

Ponentes: **Laura Ordeix y María Cabré**

Inscripción gratuita, incluye el acceso a la Feria Iberzoo propet previa inscripción con código facilitado al recibir la confirmación de acceso al simposio.

Aprendiendo a valorar el dolor agudo y cómo incorporarlo a la clínica

Viernes 28, 10:30-12:30, Sala 116

El dolor es considerado actualmente como un signo vital más a valorar en cualquiera de nuestros pacientes. Pero esta valoración se presenta sumamente subjetiva, siendo un reto para un alto porcentaje de veterinarios (8 de cada 10). El objetivo del taller es acercar la valoración del dolor al ámbito clínico empleando las herramientas de medida clínica disponibles empleando casos prácticos y discusión de diferentes situaciones clínicas. En esta ocasión se trabajará en el dolor agudo postoperatorio mediante el uso de la escala validada de Glasgow.

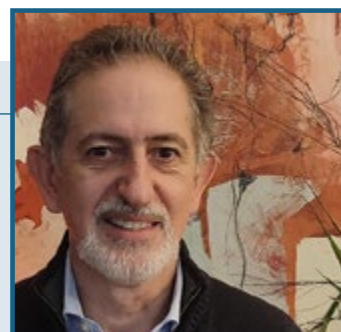
Miguel Ángel Cabezas Salamanca

Veterinario especializado en anestesia y analgesia, con especial dedicación al tratamiento y estudio del dolor. Es Acreditado en Anestesia y Analgesia (AVEPA). Realiza su actividad clínica como freelance en diferentes centros y como colaborador en la Unidad de Dolor del Hospital Clínico Veterinario Complutense. Miembro fundador de la Sociedad de Anestesia y Analgesia Veterinaria (SEAAV). Con diversas publicaciones, tanto libros como artículos científicos sobre el tema.



Ignacio Álvarez Gómez de Segura

Veterinario especializado en anestesia y analgesia, está diplomado por el European College of Veterinary Anaesthesia and Analgesia (ECVAA) y el European College of Laboratory Animal Medicine (ECLAM). Realiza actividad clínica en el Hospital Clínico Veterinario Complutense como catedrático de la Facultad de Veterinaria. Ha sido presidente de AVEPA y es director del Grupo de Investigación UCM Anestesia y Analgesia. Ha realizado más de 140 publicaciones científicas en revistas indexadas (www.researchgate.net/profile/Ignacio_Gomez_de_Segura)



Cómo la microbiota y la dieta pueden ayudarte en tu día a día en la clínica

Viernes 28

Antech

Smarter Diagnostics. Better Care.™



SIMPÓSIOS

Antech Diagnostics y Royal Canin organizan este Simposio para profundizar en el conocimiento de microbiota intestinal, las consecuencias de la disbiosis y cómo la dieta nos puede ayudar al manejo de las patologías gastrointestinales

Aforo limitado con inscripción*

09:00-09:15	Bienvenida y Presentación
09:15-10:15	Avances en el conocimiento de la microbiota DANIELA OLIVERO
10:15-11:15	Royal Canin - Efecto de la dieta sobre la microbiota y las patologías gastrointestinales AGUSTÍN FERNÁNDEZ

11:15-11:45	COFFE BREAK
11:45-12:45	Alteraciones de la microbiota en diferentes patologías DANIELA OLIVERO
12:15-13:00	Preguntas y cierre

***INSCRIPCIÓN:** Gestionadas directamente por AMVAC. Inscribirse por las vías habilitadas por la organización de VETMADRID 2025

Daniela Olivero

Veterinaria licenciada en Milán, donde reside; actualmente es Directora Sanitaria del laboratorio de análisis veterinarios Antech Italia, un centro de excelencia que procesa más de 14.000 muestras histológicas al año. Desde 1998 es consultora histopatológica para Eurofins - Biolab S.p.a., especializada en pruebas preclínicas de productos sanitarios que evalúan la irritación de los tejidos. Al mismo tiempo, ha colaborado con Aboca S.p.a., trabajando en modelos de inflamación crónica para identificar nuevas terapias antiinflamatorias. Su experiencia también se extiende al Instituto Europeo de Oncología, donde realiza estudios avanzados en modelos de ratón de tumores hepáticos y linfomas, colaborando con el grupo de investigación del Dr. Bruno Amati. Daniela es también una valiosa conferenciante, habiendo impartido clases en el máster de Gastroenterología veterinaria de las Universidades de Milán y Pisa. A lo largo de su carrera, ha contribuido significativamente al desarrollo del diagnóstico veterinario, validando servicios innovadores como la inmunohistoquímica y el análisis de la microbiota intestinal. Su compromiso académico queda patente en sus más de 45 publicaciones en revistas científicas internacionales, que abarcan desde estudios sobre enfermedades gastrointestinales en perros y gatos hasta investigaciones sobre tumores animales. Daniela participa regularmente en congresos internacionales, tanto como ponente como autora de pósters científicos.



Agustín Fernández Velasco

DVM

Field Scientific Communication Specialist, Royal Canin. Licenciado en Veterinaria por la Facultad de Córdoba.

Desde su licenciatura ha trabajado en diversas empresas del sector de nutrición animal. Ponente en Congresos Veterinarios y de Auxiliares Veterinarias en España y Portugal. Ha impartido cursos, seminarios y formaciones para veterinarios y auxiliares veterinarios en hospitales y clínicas veterinarias en temas relacionados con la nutrición clínica, gestión y atención de clientes y ventas. Colabora activamente en acciones formativas de alumnos de las Facultades de Veterinaria de Cáceres, Córdoba, Las Palmas y Murcia. Diferentes publicaciones en revistas del sector. Socio de AVEPA y miembro del Grupo de Nutrición Clínica Veterinaria (GENCV).



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 2025. Las comunicaciones premiadas se anunciarán en el congreso y se comunicarán directamente al autor principal.

Además, el autor del mejor trabajo científico o mejor caso clínico se podrá beneficiar de la sub-

vención 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 cuartiles 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 envío de este artículo para su publicación deberá realizarse dentro del primer año tras la obtención del premio.



Se puede consultar el horario de defensa de las comunicaciones libres en la web de Amvac:

https://www.amvac.es/site/vetmadrid_ficha_evento.aspx?ID=1174

Defensa:
Jueves 27 en
Centro de
Convenciones
Norte

Comunicaciones Libres Vetmadrid 2025

- **Enflicoxib for postoperative pain and inflammation in soft-tissue surgery. A multicentre, randomised, non-inferiority, blind clinical trial.** Salichs Florensa, M., Homedes Beguer, J.
- **Mesotelioma canino con respuesta a tratamiento con toceranib fosfato.** Garrido Regacho, C., Sánchez Sosa, V., Trancón Amador, S., Vizuite Calvo, P., Alamán Trigo, L., Ortiz Gutierrez, J., Martínez de Merlo, EM.
- **Evolución de un bloqueo atrio ventricular paroxístico de 3er grado en un paciente canino.** Monge Utrilla, O., Antón-Pacheco Fernández, M.
- **Manejo conservador de un absceso torácico de gran tamaño en un paciente felino.** Díaz Trigo, I., Ribalaiga Pinyol, N., Frances Borrell, R.
- **Hemotórax secundario a enfermedad de Von Willebrand, involución del timo y SRMA. A propósito de un caso clínico.** Solana Villoria, M., Espadas Santiuste, I., Salgüero Fernández, R., Alcocer del Peral, B.
- **Correlación entre ELISA e IFI en el diagnóstico de la leishmaniosis canina.** Alemany González, P., Foj Ibars, R., Vivancos, S., Cerrato, S.
- **Prevalencia de vértebras lumbosacras de transición y anomalías sacrales en gatos.** Hernández Guerra, AM., Velasco Martínez, MG., Mena Moros, B., Descalzo Navarro, M., Satué Ambrojo, K.
- **Presunta sincinesia trigémino-oculomotora en un perro joven.** Díez Vázquez, M., Vasilache, G., García de Diego, A., Hidalgo Crespo, E., López Sainz, A., Moya García, S.
- **Linfoma selar en el perro: A propósito de un caso clínico.** Espino López, L., Vila Pastor, M., Santamarina Pernas, G., Suárez Rey, M., Orjales Galdo, I., Miño Fariña, N., Bermúdez Pose, R.
- **Gammagrafía en el Diagnóstico de Hipertiroidismo en Cobayas: Caso clínico.** Pinamonti, B., Xifra Rubio, P., Ouro Nuñez, C.
- **Resolución de una fístula rectocutánea en una gata mediante ostectomía púbica, pull-through y anoplastia.** Calvo Aguado, A., Olmedo Bosch, C., Novoa Ojea, D.
- **Enflicoxib for postoperative pain and inflammation in orthopaedic surgery. A multicentre, randomised, non-inferiority, blind clinical trial.** Salichs Florensa, M., Homedes Beguer, J.

- **Variación de parámetros de gasometría venosa en perros en distintos estadios de enfermedad degenerativa mitral.** Clarambo Nassarre, M., Caro Vadillo, A., Perez-Montero, B.
- **Inmunocomplejos circulantes como biomarcador en leishmaniosis canina: composición proteica diferencial según el grado de patología.** Parody de la Fuente, N.; Cacheiro Llaguno, C.; Navarro Diez, G.; Carnés Sánchez, J.
- **Accidentes cerebrovasculares múltiples en un tejón (*Meles meles*). Descripción mediante resonancia magnética y hallazgos histopatológicos.** Ludeña Ropiñol, I., Muñiz Naranjo, A., Molín Molina, J., Mateo Pampliega, I.
- **Tumor maligno de vaina nerviosa con diferenciación divergente lipomatosa en un perro.** Caldera Burguillos, J.L., del Ry, F., Molín Molina, J., Mateo Pampliega, I.
- **Tratamiento exitoso de estenosis esofágica en dos gatas: BE-Tube frente a dilatación con balón.** Domínguez Madsen, A., Valle Delgado, E., Díaz Santamaría, B., Movilla Fernández, R., Rodríguez Piñeiro, M.I.
- **Efecto de la sedación en el riesgo de tromboembolismo en un gato con displasia mitral.** Monge Utrilla, O.
- **Invaginación basilar en perros y gatos.** Del Ry, F., Fontalba-Navas, J.L., Mateo Pampliega, I.
- **Reparación de luxación femorotibial en tres agapornis.** Montesinos Barceló, A., Ardiaca García, M., Manzanares Ferrer E., Romero Herrera, P., Navarro Mendaña X.
- **Evaluación de la intervención y atención veterinaria ante amputaciones de extremidades en pequeños animales.** Bielsa, A., Chinchilla, J., Mancebo, L., Gardoqui, M., Benito, J., García Fernández, P.
- **Tratamiento quirúrgico de una osteocondromatosis sinovial en un perro. A propósito de un caso clínico.** Egea Aguado, L., Justo Domínguez, J., Gómez-Ullate Domínguez, C., Puchol de Celis, J.L.
- **Evaluation of the association between cervical myoclonus and neurological diseases in dogs.** Martinez Loro, A., Alcoverro i Balart, E., Ives, E., Alves, L.



	Miércoles 26	Jueves 27	Viernes 28
10:30		 Formándose para el bienestar del gato EVA AZNAR MORALES	 Biopsia de hueso: beneficios, limitaciones y estrategias para el diagnóstico eficaz DANIEL BORRÁS Solo veterinarios/as
11:30	 Oportunidades, Retos y Herramientas de la Inteligencia Artificial para expertos de empresas ligadas a los animales de compañía JESÚS CHARLÁN	 Manejo quirúrgico del síndrome de Wobbler. Fusión cervical con implantes porosos de titanio ALEJANDO ARTILES	 Diagnóstico laboratorial de las enfermedades tiroideas CARLOS MARTÍNEZ GIL Solo veterinarios/as
12:30	 Conexión emocional: Relación entre la salud mental humana y el bienestar de las mascotas YESENIA ARGAEZ Y MARTA VILA	 Pequeños Aliados, Grandes Resultados: El poder del Microbioma en la salud cutánea y auditiva animal CRISTINA MATEU	 Taller de coaching en positivo para equipos veterinarios MIGUEL ÁNGEL VALERA ARNAZ Solo veterinarios/as
13:30	 Alimentación natural al rescate: el secreto para transformar tu clínica y la salud de tus pacientes ISABEL CALZADO Y CRISTINA CORDERO	 Paso a paso de la creación de un núcleo zoológico ENCARNACIÓN MERUELO CONDE	 Ensayos clínicos veterinarios: perspectiva científica, regulatoria y técnica DAVID SABATÉ Solo veterinarios/as
14:30	VISITA FERIA		
16:00	 Explorando el papel de las Plantas Medicinales en la modulación del microbioma intestinal de mascotas mediante estudios in vivo en perros LUIS MATÍAS	 Terapia con Plasma atmosférico frío (CAP): Aplicaciones y casos clínicos Cold Atmospheric Plasma Therapy (CAP): Clinical Applications and cases DR. MED. VET. MICHAEL HIESTAND Solo veterinarios/as; En inglés	
17:00		 Vacunas de Tercera Generación: La Nueva Esperanza Contra la Leishmaniosis Canina LLUM PÁEZ PUJOLASSOS Solo veterinarios/as	
18:00		 Fitoterapia aplicada a la clínica veterinaria: <i>Artemisa annua</i> y leishmaniosis canina ROSA TEJADA RASCÓN Solo veterinarios/as	
19:00	VISITA FERIA		

IBERZOO propET

Feria Internacional para el Profesional
del Animal de Compañía

LIVE  Connect
IMPACTA 365D · CREA COMUNIDAD · CRECE

País invitado:



Promueven:



Colaboran:



En coincidencia con:



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



26-28 **2025**
Feb

Recinto Ferial
ifema.es



Empresas Premium Plus



Pl. Europa 54
08908 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona
Tel: 900 818 138 / 934 927 000
vets@affinity-petcare.com
Web: www.vetsandclinics.com

En Affinity Petcare, ALIMENTAMOS vínculos saludables, entre perros, gatos y personas para hacer del mundo un lugar mejor.

Con Vets & clinics ofrecemos a los profesionales de la salud veterinaria un ecosistema digital de conocimiento.

Somos la empresa líder en alimentos para perros y gatos en España con más de 60 años de experiencia en el sector de la nutrición animal. Affinity fabrica y distribuye una amplia gama de alimentos y dietas bajo marcas líderes como Advance, Nature's Variety, Natural Trainer y Libra.

Contamos con la Fundación Affinity, que desde 1987 divulga el beneficio del vínculo entre personas, perros y gatos para mejorar el bienestar de la sociedad.

Antech

Smarter Diagnostics. Better Care.™

C/Valgrande 8
21108 Alcobendas (Madrid)
Tel: +34 94 88 217 13 or +34 94 88 246 55
comercial.ES@antechdx.com

Antech Diagnostics Spain es "su socio estratégico para el diagnóstico veterinario". Con una red global de más de 90 laboratorios por todo el mundo y una amplia gama de productos y servicios, ofrecemos soluciones completas y personalizadas para cada necesidad. Desde pruebas de diagnóstico rápido, pruebas innovadoras para la detección precoz del Cáncer, analizadores de laboratorio eficientes para su clínica, equipos de diagnóstico por imagen y un laboratorio externo de referencia a su servicio.

Nuestro objetivo es facilitarles el día a día y mejorar la atención a sus pacientes. Respaldados por nuestra experiencia en diagnóstico, tecnología y compromiso con

la innovación, le brindamos el apoyo que necesita para ofrecer el mejor diagnóstico a sus pacientes.

Un enfoque diverso dedicado a un propósito: Smarter Diagnostics Better Care™.

Bioiberica

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

Bioibérica 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 ofrecer soluciones innovadoras, con evidencia científica, para contribuir al mantenimiento de la salud de las mascotas en la salud de las mascotas. Y lo hacemos con productos que contienen ingredientes de alta calidad que, además, son seguros y altamente palatables.

biosurgex
from replacement to regeneration

C/ Mirador de la Sierra, 5. 28035 Madrid
Tel: +34 928652347
info@biosurgex.com
https://biosurgex.com
https://www.biosurgex.online/

biosurgex nació con el propósito de mejorar la calidad de vida de las mascotas que sufren patologías relacionadas con la cirugía ortopédica, la traumatología y la neurocirugía, a través del desarrollo de soluciones innovadoras.

biosurgex colabora con los veterinarios en el diseño de soluciones que sean efectivas y que proporcionen facilidad, repetitividad y precisión a cirugías de por sí complejas.

biosurgex, debido a su amplia experiencia en I+D, desarrolla y produce:

Innovadores implantes en serie de titanio para diversas técnicas quirúrgicas: TPLO, PO-ROUS TTA, placas bloqueadas poliaxiales de

titanio, síndrome de Wobbler, espaciadores porosos, etc.,

Implantes a medida para pacientes que requieren soluciones específicas: exoendoprótesis para amputaciones parciales, implantes para sustituciones óseas en casos tumorales, prótesis de cadera o revisiones de fracasos protésicos, etc

Puedes ver y comprar nuestros implantes en nuestra tienda online (con descuento): <https://www.biosurgex.online/>

**COLEGIO OFICIAL
DE VETERINARIOS
DE MADRID**

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

El Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, en sus 120 años de vida, se ha convertido en un referente de garantía para la profesión veterinaria en nuestra Comunidad. Representa, defiende y pone en valor la esencial labor de la profesión.

Desde su nacimiento, no ha dejado de evolucionar, pasando de la mera defensa de intereses profesionales a ser un órgano de defensa de toda la sociedad en su conjunto, ya que actúa como garante de una prestación profesional competente, eficaz y responsable, que tiene su claro reflejo en la salud de todos: animal, humana y medio ambiental.

Elanco

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

70 años cuidando de la salud animal

Elanco Animal Health es una empresa líder mundial en salud animal dedicada a innovar y ofrecer productos y servicios para prevenir y tratar enfermedades en animales de granja y animales de compañía, creando valor para ganaderos, veterinarios, tutores de mascotas, Pet Shops, grupos de interés y la sociedad en general.

Las iniciativas de Elanco Healthy Purpose™ promueven la salud de los animales, las personas y el planeta, sensibilizando al consu-

Empresas Premium Plus

midor sobre la importancia de la seguridad alimentaria mundial y potenciando el vínculo entre las personas y los animales.

Con presencia en **90 países y 9.000 empleados** en todo el mundo, la compañía promueve la innovación, tanto en la investigación científica como en las operaciones cotidianas. Fundada en 1954, Elanco tiene su sede principal en Greenfield, Indiana (EE.UU.), cuenta con **18 plantas de fabricación y más de 200 marcas**.



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

Desde Hill's Pet Nutrition, líder mundial en nutrición para mascotas, nos complace volvernos a encontrar en el próximo congreso VetMadrid 2025. Este año, queremos compartir con vosotros cómo la evidencia científica ha sido el pilar fundamental de nuestros productos a lo largo de los años, garantizando siempre el bienestar y la salud de las mascotas.

En Hill's, hemos dedicado décadas de investigación y desarrollo para crear formulaciones innovadoras, apoyadas en estudios científicos rigurosos. Nuestro compromiso con la ciencia se refleja en cada producto que lanzamos al mercado, asegurando que cada uno proporcione beneficios que se pueden ver y sentir en la salud de las mascotas.

Desde nuestros inicios en 1939, la colaboración con veterinarios y expertos en nutrición animal ha sido esencial. Hill's Pet Nutrition fue fundada por el Dr. Mark Morris Sr., pionero en nutrición clínica veterinaria. Hemos trabajado juntos en la identificación y el abordaje de múltiples necesidades de salud, desde problemas renales y cardíacos hasta el control del peso y la salud digestiva. Esta estrecha colaboración ha permitido que nuestras fórmulas no solo sean efectivas, sino que también cumplan con nuestros altos estándares de calidad y estén adaptadas para las necesidades de cada una de las mascotas.

Os invitamos a todos a visitar nuestro stand para conocer más sobre nuestras últimas investigaciones y productos. ¡Os esperamos!



C/ Plom 2-8, 3º
08038 Barcelona
Tel: 932 672 660
saludanimal-es@idexx.com

IDEXX Laboratorios, líder en innovación en diagnóstico veterinario, le ofrece una solución diagnóstica integral que combina la tecnología más avanzada en analizadores en clínica, en tests rápidos SNAP® y un servicio de Laboratorio de Referencia de calidad.

Con los analizadores IDEXX VetLab®, obtendrá resultados precisos en cuestión de minutos en su clínica, lo que le permitirá tomar decisiones inmediatas sobre el manejo de sus pacientes. Además, con IDEXX VetConnect PLUS, podrá acceder a los resultados diagnósticos de sus pacientes desde cualquier dispositivo digital, tanto de los analizadores IDEXX VetLab® como del Laboratorio de Referencia IDEXX.

Nuestro Laboratorio de Referencia pone a su disposición la gama más amplia de pruebas diagnósticas, incluyendo pruebas innovadoras y especializadas. Todo ello respaldado por un equipo de expertos veterinarios en medicina interna y anatomopatólogos titulados, comprometidos a brindarle el soporte profesional más completo y de la más alta calidad.

Visítenos en: idexx.es



KERCUS
Parque Empresarial Porto do Molle Rúa dos Padróns, 3 NAVE 4C
36350 NIGRAN (Pontevedra)
Tel: +34 +34 639888917
<https://kercus.es>

En **KERCUS Cientific**, nos dedicamos al suministro de equipamiento médico-veterinario, con especialización en áreas clave como traumatología y ortopedia, diagnóstico por imagen, anestesia, laboratorio, odontología,

y otros servicios esenciales para la clínica veterinaria moderna.

Nos enorgullece ofrecer soluciones innovadoras, como las tecnologías avanzadas en traumatología de **Intrauma**. La colaboración con cirujanos expertos garantiza productos de calidad excepcional, diseñados para facilitar procedimientos complejos y mejorar los resultados clínicos.

En **KERCUS**, no solo ofrecemos equipamiento de última generación, sino también un servicio técnico de excelencia y formación continuada. Estamos comprometidos con la evolución constante del sector veterinario, proporcionando apoyo integral desde la adquisición de equipos hasta su implementación.

Descubra cómo nuestras soluciones pueden transformar su práctica veterinaria y garantizar el mejor cuidado para sus pacientes.



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.



Polígono la Relva Torneiro, s/n
36410 Oporriño Pontevedra
Tel: +34 986 33 04 00
<https://petia.es>

Petia Vet Health, el laboratorio farmacéutico veterinario del grupo biotecnológico **ZEN-DAL**, continúa liderando la innovación en salud animal y el bienestar de las mascotas. Con más de 30 años de excelencia científica en biotecnología y farmacia, este 2025 segui-

Empresas Premium Plus

remos marcando hitos que refuerzan nuestro compromiso con la medicina preventiva y el concepto #OneHealth.

Entre nuestros logros más destacados, la presentación de nuestra vacuna veterinaria de ADN, **Neoleish**, autorizada por la Agencia Europea de Medicamentos, sigue revolucionando la prevención de la Leishmaniosis canina. Esta enfermedad, causada por el parásito *Leishmania infantum*, afecta cada año a más de 500.000 perros en Europa, siendo también una zoonosis con impacto en la salud humana en zonas endémicas.

La innovación, seguridad y eficacia de esta solución biotecnológica reafirman nuestro objetivo: proteger la salud de los animales y, con ello, la de todos.

"Juntos por un mundo más saludable: su salud, es nuestra salud."

#OneHealth #SaludAnimal #InnovaciónBiotecnológica



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.

boramos 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.



Calle Pedro de Valdivia, 10
Madrid 28006
<https://vetpartners.es>

VetPartners es un grupo veterinario creado en Reino Unido por Jo Malone, veterinaria y CEO del grupo, y que cuenta actualmente con más de 700 centros y más de 11.000 empleados en Reino Unido, Italia, Francia, Alemania, Irlanda, Portugal, Países Bajos, España y Suiza.

Nuestra filosofía se basa en los valores de **respeto, cercanía, colaboración, dedicación y apoyo** a las personas, los animales y el medio ambiente: nos esforzamos cada día por ofrecer la formación y el desarrollo personal que nuestros equipos merecen, estamos orientados a una atención clínica de excelencia en torno al bienestar de los pacientes y luchamos por ser una compañía sostenible y respetuosa con el planeta.

Creado **por y para veterinarios**, nuestro grupo tiene el objetivo de fomentar el desarrollo de la profesión veterinaria. Por ello, respetamos el espíritu individual de cada una de nuestras clínicas, a las que ofrecemos la tranquilidad de saber que hablamos el mismo idioma veterinario. Nuestro enfoque es el de acompañar a aquellos que siguen soñando con mejorar la profesión veterinaria, poniendo a su disposición todo lo que necesiten para trabajar cada día con la misma ilusión de siempre, sin dejar de lado la excelencia clínica y los mejores estándares en atención a clientes y pacientes.

Si quieres conocernos **visita nuestro stand** en la exhibición comercial.

Para más información sobre nosotros y posibilidades de trabajar en VetPartners, consulta nuestra web: www.vetpartners.es



Ángel Guimerá, 179-181
08950 Esplugues de Llobregat Barcelona
Tel: 934707952 Fax: 933719111
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 Premium Plus



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

Zoetis se enorgullece de ser una empresa que mantiene una estrecha relación con los profesionales veterinarios, dedicada a la investigación de productos exclusivamente de prescripción veterinaria. En esta extensa edición de AMVAC, Zoetis destaca significativas contribuciones en el ámbito veterinario, presentando productos innovadores que consolidan su posición como líder en este sector.

La compañía ofrece soluciones destacadas en el ámbito terapéutico, como Librela® y Solensia®, revolucionarios tratamientos inyectables de administración mensual para el alivio del dolor por osteoartrosis en perros y gatos, respectivamente, marcando una nueva era en el manejo del dolor. Destaca también, Cytopoint®, el primer anticuerpo monoclonal en veterinaria para la Dermatitis Atópica y la Dermatitis Alérgica Canina, junto con Apoquel Masticable®, innovadoras soluciones para el prurito de origen alérgico en perros, mejorando el cumplimiento y la calidad de vida de los pacientes y la de sus tutores.

Zoetis presenta Sarolaner, el principio activo presente en Simparica® Trio, Simparica® y Stronghold plus®, que ofrece una dosis reducida de principio activo #RESPET.

En el área de diagnóstico, Zoetis enfatiza el dispositivo Vetscan Imagyst con las 5 aplicaciones disponibles para analizar elementos clave en el diagnóstico diario, que, con su inteligencia artificial, se convierte en el compañero de trabajo ideal.

Zoetis estará presente de manera destacada en su Simposio con una temática sobre la dermatología en la clínica diaria.



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

Boehringer Ingelheim 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 los veterinarios, los propietarios de los animales, los ganaderos y los gobiernos. Como empresa líder en salud animal, en Boehringer Ingelheim pensamos que la salud de los animales y de los seres humanos está conectada de un modo profundo y complejo. Por eso, trabajamos cada día para mejorar la salud y el bienestar de 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.

Empresas Premium



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

Ceva Salud Animal, laboratorio líder en comportamiento y bienestar de las mascotas, refuerza durante este congreso su compromiso con las clínicas veterinarias haciendo foco en su proyecto Ceva Cat Expertise.

Ceva Salud Animal colabora desde hace más de 25 años con especialistas en etología de todo el mundo para encontrar soluciones que ayuden a disminuir el estrés con productos innovadores como como FELIWAY® Optimum o el reciente lanzamiento, Happy Snack by FELIWAY®.

El estrés juega un papel importante en todo lo relacionado con las visitas y el manejo de los gatos en la consulta veterinaria y es un limitante para poder realizar medicina preventiva con más frecuencia en estos pacientes. En la participación de este año en el congreso se hará especial foco en el proyecto Ceva Cat Expertise, cuyo objetivo es ser el aliado de los veterinarios en medicina y bienestar felinos para ayudarles a mejorar la experiencia, tanto de los pacientes como de sus tutores antes, durante y después de la visita al centro veterinario.



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

Dechra confirma su participación en el 42º Congreso anual organizado por la Asociación Madrileña de Veterinarios de Animales de Compañía (AMVAC), que se celebrará en el marco de la feria Iberzoo+Propet 2025. Su presencia en este congreso, en el que ha participado de manera continuada en sus

Empresas Premium

ediciones anteriores, subraya su firme apoyo al desarrollo del ámbito veterinario.

Durante el evento, y dentro de su enfoque The Veterinary Perspective, podrás conocer las novedades que se han presentado este último año destinadas a mejorar la práctica clínica y el bienestar animal.

Entre estas novedades destacan la nueva presentación de **Vetoryl** (trilostano) en forma de comprimidos divisibles, con el que dispondremos de más opciones de tratamiento de la hipercortisolemia, **Lodisure** (amlodipino) para el tratamiento de la hipertensión arterial en gatos y, dentro de la gama SPECIFIC, la nueva referencia **Intestinal Support Sausages**, unos premios en forma de salchicha ideales para pacientes con trastornos gastrointestinales.

Dechra reafirma así su compromiso con la formación continua y la innovación, pilares fundamentales para el avance del sector.



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

Un año más, ECUPHAR se enorgullece de estar presente en la cita más importante del sector veterinario, reafirmando su compromiso con la salud y el bienestar de las mascotas. Fieles a nuestra misión, presentamos las últimas novedades enfocadas en el desarrollo de productos que fortalecen el microbioma, impulsando así la salud animal desde un enfoque integral y sostenible con la gama biomeCare

En ECUPHAR, creemos en la importancia de promover el uso responsable de antibióticos, ofreciendo soluciones innovadoras que ayudan a prevenir enfermedades y fortalecer las defensas naturales de los animales.

Además, seguimos apostando por la innovación en osteoartritis con Daxocox, el primer COX2 de administración semanal, revolucionando el manejo del dolor crónico en perros. En el área de salud bucodental, dental.pet se consolida como la gama más completa para la higiene y el diagnóstico precoz en perros y gatos, facilitando a los veterinarios herramientas clave para mejorar la calidad de vida de sus pacientes.



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 veterinarias 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 infantum*, 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 queratosebáceos.

Empresas Estándar



Avance de expositores en Iberzoo+PROPET 2025*

- 4D MÉDICA 10H02
- ACANA & ORIJEN 10B11
- AEDPAC 10H14
- Affinity Petcare 10A02, 10A03 y 10A04
- Alivira - Laboratorios Karizoo 10G21
- ALOEPLUS CANI E GATTI 10B19A
- ALPHA SPIRIT 10E28
- ALWAYS PROFESSIONAL GROOMING 10H02A
- AMORE MIO 10I07A
- ANFAAC 10I34
- AniCura 10H04A
- Animal MAX 10B17
- ANTLERWORLD 10C24A
- AOHUA ENDOSCOPY 10A25
- Aquatlantis 10F24
- ARLOVET 10I50
- Arppe 10H07
- Arquivet 10D17
- Artennua 10A59
- ARTERO 10E24
- ASCELCRE 10F26
- ASOC. CIENTIFICAS AMVAC_ 10I52
- ATAK PET FOOD 10A71
- ATRAMAT 10E21
- AURORA BIOFARMA 10H05A
- Auxilab 10B12
- AVANVET / K-LASER 10G03
- Avenal Petfood 10H19
- AXONVET 10A07
- B de Bruno 10I05
- B. Braun VetCare 10C08
- Beaphar 10D13
- BELCANDO 10G31
- Bet4Vets 10E08A
- BIOIBERICA 10B10, 10B11 y 10B11
- BIOURGEX 10I30A, 10I30Ay 10I30A
- Boehringer Ingelheim 10E02, 10E03 y 10E04
- BRYOCAN, S.L. 10D15
- BUBIMEX 10D11
- Bugalugs Pet Care 10I25
- CALIER 10B00
- CANDID TAILS CBD PARA MASCOTAS 10A29
- Cantabria Labs Stangest 10B01
- CAZO Design for Pets 10A26
- CEBICAN COSMO, DOUSTI, DANNA 10H06
- Centauro 10E18
- Ceva Salud Animal 10A10, 10A11 y 10A12
- CEVE 10I44
- CHURPI 10A21 y 10G16
- CIRCULO VETERINARIO 10B00A
- COLG.VETERINARIOS_AMVAC 10A00, 10A01 y 10A02
- COLLAR COMPANY 10I17
- CSI URINE 10I09
- CUSTOM 10F01
- Dechra 10F01A, 10F01Ay 10F01A
- delmocán pet food nutrition 10F18A
- Design4Pets Ltd 10A34
- DIALPET EXCELLENCE by Nutralgape 10G35
- DIBAQ PETCARE 10C07
- Dingonatura 10A04
- DISTRIVET 10B02
- DOCTORVET LASER THERAPY 10A05
- Dogfy Diet 10F15
- Dokas 10A45
- DOLFOS PETS 10C26
- DÔMES PHARMA 10G06
- Dongguan Heli Pet Products Co., Ltd. 10A53
- Dongguan Stars of Stars Pet Products Co.Ltd 10A75
- Dr Green 10C11
- Dr. Zoo 10C14
- Dr+Vet by Andersen 10A47
- DUE ERRE di Rocchetta Alessandro e C. snc 10A57
- DUKIER 10G37
- ECHEVARNE VETERINARIA 10A27
- ECUPHAR 10D01, 10D02 y 10D03
- Edgard & Cooper 10E19
- El rey de la casa 10F36
- ELANCO 10D10, 10D11 y 10D12
- EMER MINDRAY ANIMAL CARE 10C04
- ESAOTE VETERINARY 10A18
- EVEREST-TECNOVET 10G17
- Evolutive Médica 10F30
- EXCLUSION 10I27
- Farmina Pet Foods 10E15
- Fatro 10D12
- FERRIBIELLA S.p.A. 10C28
- Fixy 10G49
- Food For Joe 10D30
- Fujifilm Vet 10C00
- Fundación Vet+i 10I40
- Fundae 10I46
- GENESIS PROFESIONAL 10F04
- GENIA GROUP 10C09
- GESPETFOOD 10A24
- GestorVet, Gestor PetShop, Club GestorVet 10H21
- GLOBUS VET 10I31
- Gloriapets 10E17
- HADESCAN 10G11
- Happy Meow | FOFOS 10I03
- HHPET 10A08
- Hifarmax 10B13
- HILL'S PET NUTRITION 10F02, 10F03 y 10F04
- HOBBITALF 10F19
- Hospitarea MD / Cedyt 10D09
- Hundog Srl - Zee.Dog 10F32
- ICA S.A. 10D14
- IDEXX Laboratorios 10D07
- Ifevet international 10H03
- IM VETERINARIA 10A17
- IMAGINE ANIMAL HEALTH 10G23A
- Improve Veterinary Education 10F08
- INCIVET Tanatorio de mascotas 10A13
- INDIBA | K-Laser 10G05
- INDICAL BIOSCIENCE 10I24
- Insorvet 10G43
- INTECH 10G09
- INTERJUTE 10H22
- J&P Italia 10B19
- Jinan Darin Machinery Co., LTD 10A30A
- JTPHARMA 10E08
- KALIBO SEGURO PARA PERROS 10A12
- Kiwi Walker 10I07
- KOSKA 10I12
- KRCPACK FLEXIBLES 10A28
- Kudo Pet Food 10C16
- Labiana Life Sciences 10F06
- LABOKLIN 10I28A
- LABORATORIO ARAGO 10H09
- Laboratorios Gasset 10D20
- laboratorios VetPlus 10G13
- lanmage medical 10A49
- LASERVET 10A09
- LENDA 10G14
- LEONVET 10G12
- Leopet y Kippy 10I23
- LETI Pharma 10E16
- LIVISTO 10D05
- LOVE PET ALLIANCE 10F10
- Luna & Milo 10A03
- LUXOPET 10C32
- MAGISTRAL ROYAL 10F22
- Magnetoterapia Biomag 10G01
- Mars España 10G29
- MARTIN GROUP 10D26
- MASCOTAS 10I38
- MascotaSana Worldwide S.L. 10B22
- MILK & PEPPER 10A39
- MjAMjAM Petfood GmbH 10G18
- MSD ANIMAL HEALTH 10G02, 10G03 y 10G04
- MSO Medical Solutions 10C01
- MT VET MEDICON 10A16
- MYLAV 10G45
- Natuka 10H08
- NATURAL GREATNESS 10D16
- Naturextra 10G51
- Neftys Farma Iberia 10B24
- Nevanto Pet Care 10F16
- NUZOA / NAYECO 10C10
- OCEAN PETFOOD 10E25
- OMICA 10A06
- Orycs 10C24
- OWNAT 10E06
- Pet Skin Healthcare 10G08
- Pet'bel 10G33
- Petia Vet Health 10C05, 10C06 y 10C07
- PETLUX 10D15A
- PETPASS 10A11
- PETSHOP MAGAZINE - GARDEN MAGAZINE 10I18
- Petuxe 10G20
- Pharmadiet Veterinaria 10E12
- Picart 10B26
- PLATINUM 10A31
- POLLO&PACO 10F42
- POPOTE NUTRITION 10A33
- PowAir España 10H05
- ProCan 10G22
- PROGENEX GROOM 10A01
- promhovet 10B09
- Provet Cloud 10F08A
- PROYMA GANADERA 10G04
- PURINA 10D08, 10D09 y 10D10
- Puromenu 10F12
- Qisu 10F28
- Quimunsa 10E23
- QVET 10B04
- RAL 10C03
- Real Groom 10I02
- Record 10I32
- Recovet 10A37
- RETTENMAIER IBERICA 10B19B
- RFT SERVICES 10C18
- RIBERO 10D03
- Rio Pet Food 10A38
- Rosewood 10H17
- Royal Canin 10D02, 10D03 y 10D04
- Sanadog GmbH 10I10
- SANICAT 10H10
- Sanovid 10F46
- SANTÉVET 10H04
- SCIL 10B06
- Seamaty 10A12A
- Sedecal Vet 10D04
- SETTER BAKIO S.L. 10E22
- Shandong Mingyue Foodstuffs Co., Ltd 10A73
- Shandong Yupai Biotechnology Co.,Ltd 10A30
- Snogg 10G12A
- SORGAL PET FOOD 10G10
- SR LOBEJO SNACKS NATURALES 10I19
- STEMON Inc. 10A77
- SWEDENCARE SPAIN 10C12
- TANATORI DE MASCOTES 2021 10I26A
- TAVO 10B05
- The Nutriment Company 10H26
- TK VETKIT ENDOSCOPE 10A42
- TOOTOO MEDITECH CO., LTD 10A14
- TRAMP PET FOOD 10F18
- Tropical Marine Centre 10H23
- TUKI-PET 10I20
- Tyler Packaging 10B15
- UAH Intelligence Technology Co., Limited 10A81
- Urano diagnostics 10E14
- UTPR TECNODOSIS 10B07
- UVEMA 10F40
- VERATEC, S.L. 10A19
- Veterindustria 10I36
- Vetfamily 10A19A
- VETILEA 10G23
- VetNova 10B05A
- VETOQUINOL 10E20
- VETPARTNERS 10C06, 10C07 y 10C08
- VEZZANI ESPAÑA 10A51
- Vincent Pet Food Evolution® 10G41
- Virbac España 10B03, 10B04 y 10B05
- Visán 10C22
- VOR3D Veterinary Orthotics 3D 10G47
- Wasky, Autolavado de mascotas 10H11
- Whitebridge Pet Brands 10A40
- Wild Balance 10D06
- WinVet - Winby 10E04
- Woolf 10B18
- Worlée NaturProdukte 10A55
- WowZen - Soria Natural 10A20
- YOGUPET 10B20
- Your Parrot Birdfood 10A35
- YUUP ESPAÑA 4 HUELLAS 10I08
- Yuvicorn 10A79
- Zhangjiagang Hongmei Knife&Scissors 10A46
- Zhejiang Fuwan Pet Technology co., Ltd. 10A44
- ZOETIS SPAIN SLU 10C02, 10C03 y 10C04
- ZOLUX 10E26

*a 21 de enero de 2025



El día 12 de diciembre tuvo lugar la sesión de FORMAMVAC **“Traumatología: nuevos enfoques de la osteoartritis”** con **Andrés Fraile**.

En la sesión se expuso cómo enfocar esta enfermedad en los pacientes, desde la exploración ortopédica básica, al posicionamiento radiográfico correcto del paciente para un diagnóstico correcto, las diferencias en la etiología de la osteoartritis canina y felina con los factores predisponentes en ambos casos y se habló del tratamiento multimodal: medicamentoso, fisioterapia, terapias adyuvantes y por último la cirugía.

Nuestro agradecimiento a **Hill's, Vetpartners y Elanco** como empresas patrocinadoras de esta sesión de FORMAMVAC.

FORMAMVAC 2025 arrancó de la mano de **Ignacio Molina**, con la sesión de título **“Plan diagnóstico y de tratamiento de las neoplasias más comunes”** el 23 de enero. Este seminario se centró en cómo diagnosticar paso a paso y tratar de una forma correcta cuatro de los prin-

cipales tumores que nos encontramos en la clínica diaria de pequeños animales: el linfoma, los tumores de mama caninos, el carcinoma de células escamosas y el hemangiosarcoma. Se habló de las características generales de estos tumores y de cómo realizar un estadiaje correcto de los mismos, de cara a poder realizar un diagnóstico y emitir un pronóstico para poder afrontar el mejor tratamiento para cada caso.

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

Próximas sesiones de FORMAMVAC

- Urgencias metabólicas: Pancreatitis aguda con Beatriz Alcocer
- Urgencias oftalmológicas con Francisco Cantero
- Diarrea crónica canina, no todo es IBD. Protocolo diagnóstico y tratamiento con Daniel Calzado

Agenda cursos 2025

• XXIX CONGRESO INTERNACIONAL SECIVE

6 al 8 de febrero de 2025
Universidad Europea de Madrid, Madrid (España)
Organiza: SECIVE

• XIII CONGRESO DE MEDICINA FELINA

14 al 16 de febrero de 2025
Toledo (España)
Organiza: GEMFE

• VETMADRID 2025

24, 25 y 26 de febrero de 2025
CCN, Ifema, Madrid (España)
Organiza: AMVAC
<https://www.amvac.es/site/vetmadrid.aspx>

• XIV CONGRESO DE OFTALMOLOGÍA VETERINARIA

28 de febrero y 1 de marzo de 2025
Hotel Ilunion Pío XII, Madrid (España)
Organiza: SEOVET
<https://www.seovet.es/xiv-congreso-seovet/>

• CXVET 2025

2 y 3 de abril de 2025
Santiago (Chile)
<https://cxvet.com/>

• VII CONGRESO VETERINARIO DE IBIZA

8 y 9 de mayo de 2025
Auditorio Caló de S'oli, Ibiza (España)
<https://congresoveterinarioibiza.com/>

• WASAVA CONGRESS 2025

25, 26 y 27 septiembre de 2025
Río de Janeiro (Brasil)
Organiza: WASAVA, ANCLIVEPA y FIAVAC

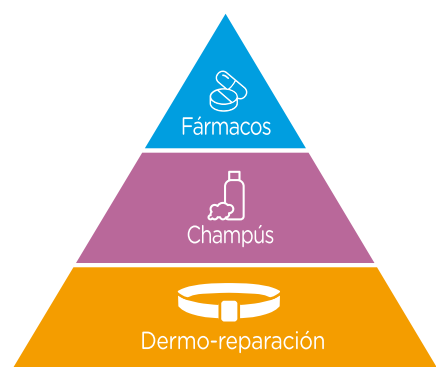
• FECAVA CONGRESS 2025

3 al 6 de septiembre de 2025
Antwerp (Belgica)
Organiza: FECAVA

Aquí empieza
la dermo-reparación



Visítanos
en AMVAC
Stand 10B10



La dermo-reparación con Atopivet reduce la penetración de antígenos así como la intensidad del brote. Como consecuencia, puede ayudar a reducir la dependencia de otros productos.



Lysine PLUS:

El nuevo complemento alimenticio de referencia para apoyar la salud ocular en gatos y gatitos durante los periodos sensibles



Sergio Pedrosa
Responsable
Técnico Veterinario

La gama de oftalmología de Dômes Pharma, grupo veterinario farmacéutico líder europeo en esta especialidad, sigue incrementando su oferta de productos innovadores. Tras la introducción en España de **Stromease**, medicamento de prescripción veterinaria cuyo principio activo es la N-Acetilcisteína, indicado para el tratamiento de apoyo de las úlceras corneales gracias a su acción anticolagenasas y mucolítica, el posterior lanzamiento de **OphtaPRIME**, solución ocular que limpia, prepara y favorece el equilibrio de la microbiota ocular, de **Remend 0.4% y 0.75%**, únicos colirios veterinarios a base de Ácido Hialurónico reticulado con la tecnología patentada BioHance, **Ocrygel**, ideal para mantener la lubricación y la hidratación de la córnea durante los procesos anestésicos, **Duomyxin**, nuevo colirio ocular para perros y gatos que combina dos antibióticos complementarios y sinérgicos y el limpiador ocular diario **Ocryl**, ahora se presenta al mercado **Lysine PLUS**, complemento alimenticio ara el apoyo a

la salud ocular en gatos y gatitos durante los periodos sensibles. Sergio Pedrosa, responsable técnico veterinario de Dômes Pharma, nos amplía la información sobre este importante lanzamiento.

Lysine PLUS, es un nuevo complemento alimenticio para gatos y gatitos, ¿Cuál es su formulación?

Lysine PLUS contiene L-lisina monoclóhidrato 250.000 mg (equivalente a 500 mg de L-lisina por comprimido), L-cisteína 10.000 mg y Vitamina B6 (polimixina) 2000 mg. La L-lisina es un aminoácido esencial en los gatos. Una ingesta nutricional de lisina (500 mg una o dos veces al día) puede contribuir a la salud ocular de los gatos y a su bienestar general. La cisteína es un aminoácido que contribuye al mantenimiento de la salud de la córnea y la vitamina B6 contribuye al funcionamiento normal del sistema inmunitario.

¿Cómo funciona Lysine PLUS?

La **lisina** ha demostrado en diferentes estudios una gran seguridad en su adminis-

tración oral y un efecto antiviral que se atribuye a su capacidad de antagonizar la disponibilidad de arginina, otro aminoácido que los virus necesitan para su síntesis endógena de proteínas. Concretamente se le atribuye este efecto, ya que la arginina es un aminoácido esencial para la replicación del Herpesvirus felino tipo 1 (FHV-1). El FHV-1 puede causar enfermedad tanto intraocular como en la superficie de éste, junto con problemas respiratorios y dermatológicos. Varios estudios de suplementación de gatos con lisina han mostrado una disminución de algunos de los síntomas como la conjuntivitis y menor excreción de virus tras un evento estresante como es el cambio de residencia. También se ha evaluado en combinación con antivirales como el Famciclovir, Aciclovir oftálmico, y fármaco antibacteriano mostrando una posible eficacia en el tratamiento de la infección activa por FHV-1 sin ningún evento adverso durante el tratamiento. Si bien algunos autores consideran que la lisina podría tener un efecto beneficioso en procesos víricos en gatos, también muestran en sus conclusiones que el método de administración puede ser influyente, ya que el estrés de una administración forzada podría en ciertas circunstancias ser perjudicial, algo que no ocurre con **Lysine PLUS** debido a su alta aceptación y palatabilidad que favorece la ingesta voluntaria del suplemento.

La **cisteína** es el aminoácido más abundante en el gato ya que forma parte de su pelo y representa aproximadamente el 16% de la proteína total del gato, por lo que en periodos críticos como el crecimiento es importante asegurar su

disponibilidad. Además, la cisteína en gatos genera metabolitos que podrían ayudar a prevenir la formación excesiva de sustancias tóxicas y ácidas en los gatos, así como contribuir a reforzar su sistema inmunitario.

La **vitamina B6** es hidrosoluble y debido a ello su permanencia en el organismo es baja, debiendo ser adquirida por medio de la dieta. En gatos, la deficiencia de vitamina B6 provoca retraso del crecimiento, emancipación, influye en la síntesis de eritrocitos desembocando en anemia y daño renal por nefrocalcinosis por oxalatos. Además, influye de forma determinante en el desarrollo neuronal normal y en el sistema inmunitario.

Y ¿en qué casos estaría recomendado su uso?

Los gatos pueden tener que enfrentarse a algunas circunstancias o períodos de mayor sensibilidad, ya sea por un evento fisiológico como el parto, la lactación o el destete o a determinadas situaciones como cambios en el entorno de vida o de sus rutinas, llegadas a un refugio o visitas a una exposición serían algunos ejemplos. Estas situaciones hacen que algunos animales, puedan sufrir momentos de estrés puntual que debilita su sistema inmunitario y favorezca la aparición o reaparición de algunas enfermedades provocadas por patógenos oportunistas, como puede ocurrir con el Herpesvirus felino tipo 1. La administración del complemento alimenticio **Lysine PLUS**, puede ayudar a prevenir estos eventos y aliviar sus síntomas en caso de desarrollarse un proceso patológico activo.

¿Cuál es la presentación de Lysine PLUS?

Lysine PLUS se presenta en un Doypack que contiene 30 comprimidos de 2 gramos cada uno (60g). El envase posee una fácil apertura y cierre que garantiza una conservación idónea del producto durante su tiempo de vida útil. Gracias a este sistema de conservación, una vez abierto el envase conserva intactas las propiedades del producto durante dos meses a una temperatura ambiente de entre 5 y 25 grados centígrados.

¿Cómo se administra y cuál es su posología?

Lysine PLUS son comprimidos orales que pueden administrarse en forma de premio. Gracias a su alta palatabilidad el 89% de los gatos lo comieron de la mano o en el suelo de





forma espontánea. Se puede colocar el comprimido directamente en el plato de alimento del animal junto con un poco de comida, la habitual es que el animal lo ingiera con apetito sin tener que forzarlo. Si el gato en ese momento no quiere comer, podemos administrarle el complemento alimenticio directamente en la boca. La pauta varía en función de si va dirigida a un gatito o a un gato adulto. En el caso del primero, se recomienda de medio a un comprimido al día y en caso de un gato adulto es doble de la del gatito, es decir, de uno a dos comprimidos por día. Es recomendable para garantizar una mejor acción del producto, continuar al menos otros 15 días después de la finalización del periodo crítico.

¿Lysine PLUS puede administrarse de forma continua de ser necesario?

Sí, no es un problema. En casos de animales que por cualquier razón necesiten un refuerzo de forma continua, o simplemente como un suplemento alimenticio de alta calidad, que además resulta apetecible para el animal y por tanto, usarse también como premio el veterinario puede recomendar **Lysine PLUS** de forma continuada como parte de una estrategia para reforzar la salud y el bienestar de los gatos, bien por que tengan un sistema inmunológico más sensible o porque tengan una elevada tendencia al estrés ante estímulos incluso de baja intensidad.

Como referencia internacional en oftalmología, en Dômes Pharma estamos comprometidos a brindar a los veterinarios, auxiliares, y dueños de mascotas una amplia gama de productos oftálmicos innovadores, desde productos indicados para el cuidado diario y la prevención hasta los destinados al tratamiento, la experiencia científica y técnica de nuestros equipos y una amplia gama de servicios, incluidas las guías de tratamiento de enfermedades e innovadoras experiencias formativas.

Para más información visite
www.domespharma.es
teléfono +34 914 250 065 o
por email contacto@domespharma.com



IMPULSOVET

Comunicación y Marketing

GABINETE DE PRENSA

- Entrevistas
- Reportajes
- Convocatorias
- Notas de prensa y comunicados
- Relaciones con medios
- Informes de resultados

RELACIONES INSTITUCIONALES

- Diseño de estrategias e implementación de acciones dirigidas a otras organizaciones, grupos de influencia e instituciones relacionadas con el sector

COMUNICACIÓN CORPORATIVA

- Estrategias y planes de comunicación
- Diseño y ejecución de campañas (KPI's, materiales gráficos, mensajes y contenidos)

DISEÑO GRÁFICO

- Diseño y maquetación
- Logo e identidad visual
- Arquitectura de marca y portfolios
- Infografías e iconografía

EDITORIAL Y MULTIMEDIA

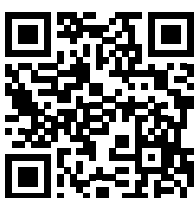
- Videos y GIFs
- Producción audiovisual
- Memorias
- Dosieres corporativos
- Revistas y boletines
- E-mailing
- Newsletters

COMUNICACIÓN INTERNA

- Diseño de estrategias y acciones de comunicación
- Elaboración de contenidos y gestión de intranets
- Newsletters y comunicados
- Organización de eventos

MARKETING Y MARKETING DIGITAL

- Diseño y gestión web
- Social Media Management
- Formación en redes sociales
- Estudios de mercado
- Marketing de contenidos
- Gestión de marca personal
- SEO/SEM
- Reputación digital



Más información:
impulsovet@impulsovet.es
<https://axoncomunicacion.net/impulso-vet/>

L-LISINA

CISTEÍNA

VITAMINA B6



**La mejor ayuda
cuando están
vulnerables**

NEW

Lysine PLUS

El nuevo complemento alimenticio de referencia

DÔMES PHARMA IBERIA SL
EDIFICIO NET PHARMA
CTRA FUENCARRAL 22
28108 ALCOBENDAS, MADRID

<https://domespharma.es/>
contacto@domespharma.com
Tel. +34 914 250 065

DP | DÔMES
PHARMA

NEW

Lysine PLUS

El nuevo complemento alimenticio de referencia para apoyar la salud ocular de gatos y gatitos durante periodos críticos



FÓRMULA COMPLETA



L-LISINA (=500 mg L-lisina por comprimido)

La L-lisina es un aminoácido esencial para los gatos. Un aporte nutricional de L-lisina (500 mg una o dos veces al día) puede contribuir a la salud ocular de los gatos y al bienestar general.¹⁻³



CISTEÍNA

La cisteína es un aminoácido que contribuye al mantenimiento de la salud de la córnea.⁴



VITAMINA B6

La vitamina B6 contribuye al funcionamiento normal del sistema inmunitario.⁵

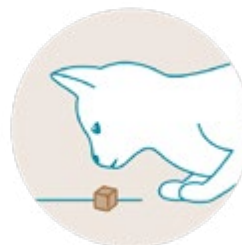
COMPRIMIDOS MUY PALATABLES

DE FÁCIL INGESTIÓN

89%

* de los gatos tomaron los comprimidos de Lysine PLUS espontáneamente (de la mano o en el suelo).

*Estudios internos Panelis 2024



MODO DE EMPLEO



Para utilizar **durante periodos críticos** (parto, lactancia, destete, cambios en el de vida, llegada al criadero, exposición, etc.).

GATITO

COMPRIMIDOS DIARIOS

1/2 a 1

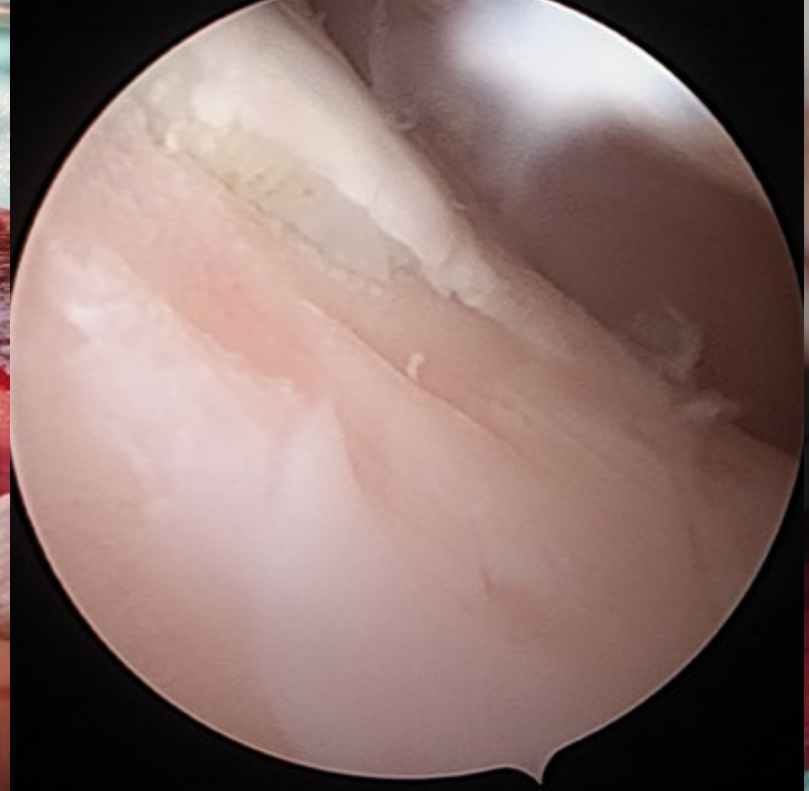
ADULTO

1 a 2

- Seguir utilizando 15 días después del final del periodo crítico.
- 1 envase de 30 comprimidos = 1 mes de uso para un gato adulto.
- Caducidad después de la apertura = 2 meses

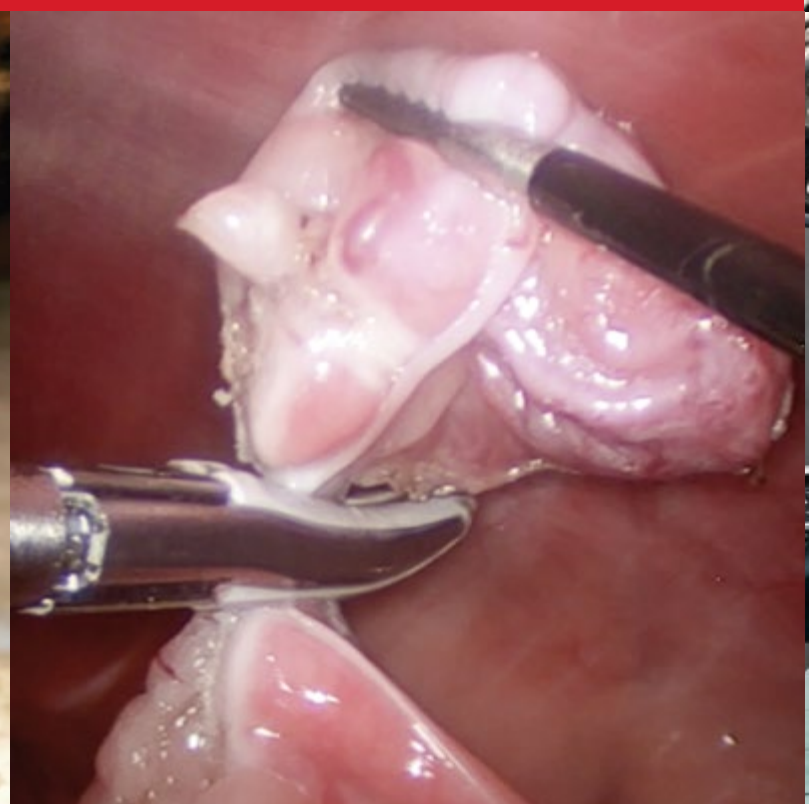
Referencias

- Maggs DJ, Collins BK, Thorne JG, Nasisse MP. Effects of L-lysine and L-arginine on in vitro replication of feline herpesvirus type-1. American journal of veterinary research. 2000;61:1474-78.
- Stiles J, Townsend WM, Rogers QR, Krohne SG. Effect of oral administration of L-lysine on conjunctivitis caused by feline herpesvirus in cats. American journal of veterinary research. 2002;63:99-103.
- Maggs DJ, Nasisse MP, Kass PH. Efficacy of oral supplementation with L-lysine in cats latently infected with feline herpesvirus. American journal of veterinary research. 2003;64:37-42.
- Scorolli L, Meduri A, Morara M, et al. Effect of cysteine in transgenic mice on healing of corneal epithelium after excimer laser photoablation. Ophthalmologica. Journal international d'ophtalmologie. International journal of ophthalmology. Zeitschrift fur Augenheilkunde. 2008;222:380-85.
- Bucolo C, Maugeri G, Giunta S, et al. Corneal wound healing and nerve regeneration by novel ophthalmic formulations based on cross-linked sodium hyaluronate, taurine, vitamin B6, and vitamin B12. Frontiers in pharmacology. 2023;14:1109291.



Servicio de cirugía móvil veterinaria

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



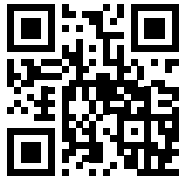


Secmov

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.
- 

Historia de un veterinario: Un caso clínico



Carlos es veterinario. Siempre fue su ilusión. Estudió la carrera en una de las universidades de nuestro país. Aunque la carrera era amplia, él siempre sabía lo que quería, dedicarse a la clínica de pequeños animales. Desde pequeño siempre se crio con animales, pero hubo uno que marco su destino como profesional. Era un pastor alemán que se llamaba Kaiser. Carlos creció con él desde pequeño, casi a la vez. Pero cuando Carlos tenía 12 años y Kaiser 13 una rotura de bazo secundaria a un hemangiosarcoma provocó el fallecimiento de su perro y marcó su destino. Sería veterinario para que no pasara a más perros y niños lo que había pasado con la muerte de su perro.

Terminó la carrera y empezó a trabajar en una clínica. Aprendió y se formó, acudiendo a todos los cursos y congresos que su tiempo libre y su economía le permitía. A los 6 años de estar trabajando y viendo que su jefe no hacía caso a

ninguna de sus sugerencias decidió que abriría su propia clínica.

Apoyado por sus padres y con un crédito, alquiló un local. Lleno de ilusión y nervios en 5 meses terminó la obra y abrió las puertas al público. Su buen hacer como clínico y su simpatía le hicieron crecer. 5 años más tarde ya eran 3 veterinarios y 2 auxiliares en la clínica. La economía no iba mal. Sin embargo, Carlos no se sentía a gusto. Sentía que en su clínica no se hacían las cosas como a él le gustaría. Cada veterinario hacía las cosas a su manera y no había manera de coordinarlos. Pero, con las cirugías y la atención de los casos complicados, apenas le quedaba tiempo para intentar corregir los desfases de la clínica. Algún cliente que tenía desde el principio se cambió de clínica porque las cosas ya “no eran como antes”. El estrés fue subiendo y los números económicos dejaron de subir y se estancaron. Carlos se daba cuenta que estaba dejando pasar oportunidades pero que la falta de tiempo le impedía acometerlas. Intentó poner en marcha Planes de Salud. Sin embargo, su equipo no le seguía y tras un año, apenas tenía 20 planes contratados y la gestión y los cobros eran más un problema que un beneficio.

Un día, tuvo una fuerte discusión con uno de sus veterinarios por cómo había atendido un paciente con un resultado no adecuado. La discusión terminó con una frase lapidaria: “En esta clínica se hacen las cosas como yo digo. Si no te gusta, te vas”. Y su empleado se fue.

Se puso a buscar veterinario, pero era misión imposible. No encontraba gente y la que encontraba no tenía los conocimientos mínimos para darles la confianza de atender a sus clientes. A la vez, las jornadas se volvieron interminables ya que ahora hacían el trabajo de tres veterinarios dos. El exceso de trabajo hacía meya en el equipo y el estrés hacía que los roces entre ellos y con los clientes fueran más frecuentes de lo deseable.

Llegados a este punto...¿Cuáles son los problemas de Carlos? O dicho de una manera más veterinaria, ¿Cuáles son los síntomas de la patología que padece la clínica de Carlos?

Pasamos a detallar los síntomas que padece Carlos y su clínica

1. Estancamiento económico
2. Planes de salud no funcionales
3. Falta de personal
4. Falta de protocolos internos
5. Falta de tiempo
6. Falta de cultura de equipo
7. Estrés personal, tanto del líder como de su equipo

¿Cuál es el diagnóstico de patología que sufre Carlos y su clínica?

Carlos es perfeccionista. Le gusta hacer las cosas bien como veterinario. Eso le llevó a crecer. Sin embargo, su simpatía y sus conocimientos clínicos no cubrieron la carencia en GESTION que precisaba para llevar adelante su clínica. Según la clínica fue creciendo, las carencias en gestión llevaron al caos a la clínica. Sus trabajadores funcionaban de manera independiente sin directrices y objetivos claros. La pérdida de un veterinario hizo estallar todos los problemas que estaban dando la cara y que Carlos intuía.

¿Qué le recomendarías a Carlos?

Carlos tiene un problema urgente y luego cuestiones graves que debe resolver. Eso empieza por darse tiempo para pensar, planificar y marcarse unos objetivos. En primer lugar, tiene que conseguir recuperar a su equipo y a sí mismo. Es posible que tenga que reducir el número de pacientes a los que atiende, para evitar la sobrecarga. Si no puede conseguir contratar un veterinario, debería ver si un nuevo auxiliar y delegando tareas que actualmente hacen los veterinarios, podría mejorar la eficiencia de la atención veterinaria. Es fun-



damental hacer reuniones con el equipo y explicarles la situación y que se les ocurre a ellos para mejorar la situación. Consensuar en este momento las soluciones sería la mejor opción para que se sintieran importantes y partícipes de ese cambio. Las reuniones con el personal, debería pasar a ser una de las bases de ese nuevo funcionamiento. En lenguaje coloquial, sería dar un paso a tras para coger impulso y evitar la quiebra.

Es difícil hacer reuniones si no se tiene conocimiento de como se debe hacer. Puede ser asesorado por una empresa como Clinicas Veterinarias Wecan o contratar algún consultor o un Coach especializado del sector.

A partir de este punto, se debe categorizar los problemas de la clínica y abordarlos de uno en uno. Es fundamental poner el foco en una sola cosa y resolverla. Una vez resuelta ir a por la siguiente. Puede ser necesario ir a por la tarea más importante en casos críticos, pero, en muchas ocasiones, es mejor empezar con las cuestiones más rápidas de resolver. Conseguir resultados motiva a Carlos y a su equipo a seguir abordando nuevas cuestiones.

Unirse a una empresa como Clinicas Veterinarias Wecan, le va a ayudar a cubrir todas esas carencias, le va a acompañar paso a paso a mejorar su clínica y le va a dar el apoyo tanto emocional como empresarial para que Carlos desarrolle su clínica en todos los aspectos. Ese es, posiblemente, el mejor consejo que le podríamos dar a Carlos en este momento.



WECAN

***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***



Hazte wecanero

✉ infowecan@clincaswecan.com

☎ 921 022 471

¿Te sientes así en tu clínica?

En Wecan te daremos las soluciones para que tomes el control



WECAN

¡Pregúntanos!

www.veterinarioswecan.com

infowecan@clincaswecan.com

Tel. 921 022 471



Purina promueve
la presencia de

perros de terapia en el ámbito hospitalario

La iniciativa **Mascotas en Hospitales** da soporte al compromiso de la compañía de favorecer la salud de las personas gracias al vínculo humano-animal.

Nestlé Purina, compañía experta en el cuidado de mascotas, está centrada en sus seis compromisos, dedicados a mejorar la vida y el bienestar de las mascotas, las personas y la salud de nuestro planeta.

Purina lleva varios años patrocinando estudios científicos que demuestran que abrir las puertas de los centros sanitarios a perros de terapia, correctamente adiestrados y acompañados de técnicos profesionales, tiene numerosos beneficios como herramienta terapéutica adicional. Los perros no curan, lo hace la medicina y los profesionales sanitarios, pero sí es un recurso motivacional, de apoyo emocional, cognitivo y

sensorial que es de gran ayuda para facilitar los procesos de soporte y recuperación.

La compañía ha recopilado datos científicos que avalan el poder del vínculo humano-animal, además de acompañarse de expertos que usan unas prácticas que garantizan la rigurosidad y el éxito de las terapias asistidas con animales en hospitales de referencia del país.

Debemos poner en relieve que no solo es importante el impacto que estas prácticas tengan en los pacientes, los profesionales y sus familias, también es indispensable poner en el centro tanto la capacitación del animal como su bienestar, que no es negociable en ningún momento.

Los perros de terapia deben disfrutar de lo que están haciendo, y por ello es tan importante que los técnicos en intervenciones asistidas con animales velen por su bienestar y aseguren los descansos que el animal necesite.

Por eso en Purina hemos lanzado la Alianza Purina Terapia Animal para impulsar el conocimiento de los beneficios de las terapias asistidas con canes, así como contribuir en la formación y capacitación del personal sanitario interesado en implementarlo.

La Alianza está abierta a hospitales y centros sanitarios que quieran saber más sobre las terapias asistidas con animales, resolver sus dudas de la mano de expertos, formar parte de una comunidad para compartir su experiencia y asegurar una implementación exitosa.

El objetivo de la Alianza Purina Terapia Animal es formar a los profesionales sanitarios sobre los beneficios de las terapias asistidas con animales, pero también dar soporte y hacer seguimiento de la implementación de la mano de expertos para asegurar que tanto el personal como los pacientes puedan disfrutar de las ventajas del vínculo humano-animal.

A través de esta alianza, se dará soporte a profesionales sanitarios para que, tanto ellos como sus pacientes, puedan beneficiarse del poder del vínculo humano-animal, gracias a las sesiones de terapia asistida con perros, con el objetivo de mejorar la salud de niños, adolescentes y adultos, en hospitales y centros sanitarios de todo el país.

Las experiencias realizadas hasta la fecha en hospitales pioneros en intervenciones asistidas con perros de terapia en España muestran beneficios importantes en áreas como la salud mental, pediatría y urgencias. Las terapias asistidas con perros abarcan prácticamente todas las áreas de los hospitales, desde urgencias, donde los perros distraen y tranquilizan a pacientes y familiares, hasta las Unidades de Cuidados Intensivos (UCI), donde contribuyen a reducir el miedo y la sensación de dolor.

Desde el 2015, Purina ha realizado diversas investigaciones con hospitales muy importantes en el país:

- **Hospital Clínic de Barcelona**, juntamente con CTAC, se presentaron los resultados del estudio científico que confirma la eficacia de terapias asistidas con perros en la salud mental de niños y adolescentes con trastornos del neurodesarrollo (trastorno del espectro autista, de conducta o ansiedad).

Durante 2 años, esta investigación ha ido recogiendo datos sobre el impacto de los perros de terapia en el Hospital de Día del Servicio de psiquiatría infantil y juvenil.

Y se ha observado el beneficio de la terapia como un tratamiento complementario. Según los investigadores del Clínic-IDIBAPS “los resultados de las terapias con perros son muy positivos y se observa Mejoría en la asistencia, aumento de la tranquilidad de los niños, lo que hace que sea más fácil trabajar los ob-





jetivos con ellos, y que las crisis y agitaciones disminuyan significativamente.

Además, la presencia de los perros en el hospital facilita el autocontrol y el funcionamiento social de los niños.

- **Hospital Niño Jesús de Madrid**, juntamente con la URJC, se evaluaron los beneficios de los perros de terapia en adolescentes con trastornos de la conducta alimentaria (TCA), como anorexia y bulimia nerviosa.

Las conclusiones de la investigación indican la mejoría en la sintomatología de TCA y también en la composición corporal y peso del grupo de intervención. De hecho, durante la Intervención Asistida con Perros, se confirma que el grupo de adolescentes redujo un 10% la Ansiedad Estado. También se vieron mejoras respecto a la desconfianza hacia los demás, el rechazo interpersonal, los miedos sobre el propio cuerpo y demostraron que las terapias con perros en los hospitales son capaces de derribar algunas barreras fomentando una recuperación mucho más rápida que sin la presencia de nuestras mascotas.

- **Hospital Sant Joan de Déu Barcelona**, junto a adiestradores caninos de CTAC, participaron en la elaboración de un estudio sobre el efecto de las intervenciones asistidas con perros en pediatría y sus beneficios en pacientes hospitalizados. Este informe ha sido posible gracias a la colaboración de PURINA® y a la

beca de investigación concedida al hospital, que recopiló datos demostrando que la presencia de perros de terapia ayuda a tranquilizar y distraer a los niños en los momentos críticos, como por ejemplo cuando se les ha de colocar una vía, además de lograr hacerles más corta y distraída la espera a los pacientes, despertando sonrisas que permiten que los niños se olviden del dolor por un momento.

- Estudio en los **hospitales de Mataró, Santa María de Lleida, y Niño Jesús de Madrid**, junto a la URJC (Universidad Rey Juan Carlos) y el IDIAP Jordi Gol (Instituto Universitario de Investigación en Atención Primaria) realizaron una investigación multicéntrica (MENTAL-DOGG) con el objetivo de evaluar la eficacia de una intervención mediante terapia asistida con animales en adolescentes ingresados en la Unidad de Agudos de Psiquiatría Infanto-juvenil (UAPI) en la mejora del estado emocional y la satisfacción.

Se llegó a la conclusión de que en pocas sesiones los perros de intervención favorecen un clima de seguridad, confianza y pueden resultar un elemento motivador y facilitador de la terapia en pacientes adolescentes. Con este estudio se ha pretendido aportar innovación e investigación en un área poco estudiada que puede ser útil de manera coadyuvante a los tratamientos farmacológicos de algunos pacientes.



- **Hospital Clínico San Carlos de Madrid**, junto a DogTor Animal y en colaboración con Fundación Diversión Solidaria han lanzado un proyecto para realizar Talleres de Ocio Asistido con Animales (OAA) dirigido a pacientes adultos/as con Trastornos de Conducta Alimentaria (TCA) para mejorar la calidad de vida de las personas aportando beneficios en la motivación, aspectos sociales y/o anímicos.

Además de los estudios, Purina colabora con diferentes centros y entidades para seguir promoviendo las intervenciones asistidas con animales:

- **Clínica Doctor León:** primer centro en adherirse a la Alianza Purina Terapia Animal, para implementar un proyecto piloto de terapia asistida con animales en los pacientes de la salud mental del centro.
- **Hospital del Henares**, junto a DogTor Animal y en colaboración con la Fundación Diversión Solidaria, a través del programa "Talleres Asistidos con Animales en Salud Mental", en pacientes adultos de la Unidad de Psiquiatría del Hospital, confirmando los beneficios del vínculo humano-animal a la hora de mejorar la calidad de vida de las personas. Los resultados ratifican que las terapias asistidas con animales ayudan a mejorar la sensación de bienestar, la concentración, la gestión emocional, la conexión cuerpo/mente y el desarrollo de relaciones interpersonales, entre otros factores.
- **Proyecto Yes We Can**, de la Fundación Sin Daño para llevar a cabo sesiones de intervenciones asistidas con perros para niños con daño cerebral adquirido en el Hospital Niño Jesús de Madrid. La incorporación de la terapia asistida con perros al proceso terapéutico habitual permite una mejora en el bienestar y salud de los niños y niñas que han sufrido una lesión neurológica adquirida, sumando además un aporte extra de motivación, lúdico y adaptado a sus capacidades, gracias a la participación del animal.
- **Fundación Canem** trabaja desde hace más de 10 años becando la entrega de perros adiestrados como **perros de alerta médica**, para que personas con **diabetes** o **epilepsia** puedan convivir junto a ellos y mejorar sus vidas. Esta Fundación cuenta con más de 185 perros entregados desde su nacimiento y Purina® los ha ayudado mediante la donación de sus alimentos saludables.
- Proyecto Ponies, Kids & Dogs de **S'hort Vell:** Las terapias asistidas con perros y ponis aportan múltiples beneficios en los niños, desde reducir el nivel de estrés y ansiedad, fomentar la resiliencia y autoestima del menor, promueve el desarrollo de habilidades sociales, así como la empatía al relacionarse con el entorno, otorga soporte emocional frente al duelo o cambios emocionales drásticos o contribuir con la mejora física y acelera la recuperación del paciente.



**HIFAS
VET**

Innovación en la **Micoterapia Veterinaria** para el **Bienestar Animal**

HIFAS VET se ha convertido en un pilar en el ámbito de la micoterapia veterinaria, introduciendo soluciones innovadoras que aprovechan el poder de los hongos medicinales para mejorar la salud de las mascotas.



Begoña Ondiviela

Directora de Marketing & Desarrollo de negocio

La empresa se dedica a desarrollar complementos alimenticios con ingredientes bioactivos, que no solo buscan tratar diversas patologías, sino que también promueven un enfoque más natural y efectivo en la medicina veterinaria. Su misión es clara: elevar la calidad de vida de los animales a través de la ciencia y la naturaleza.

La Revolución de la Micoterapia en la Salud Animal

La salud de los animales de compañía es un tema que preocupa a veterinarios, propietarios y a la industria en general. En este contexto, HIFAS VET se ha presentado como una respuesta innovadora a la creciente necesidad de tratamientos que no solo sean eficaces, sino también seguros y naturales.

Durante una conversación con Begoña Ondiviela, Directora de Marketing & Desarrollo de negocio de la compañía, se destacó cómo la micoterapia se ha convertido en un complemento esencial para el cuidado veterinario.

El interés por los tratamientos naturales ha crecido exponencialmente en los últimos años. "La micoterapia se basa en los beneficios de los hongos medicinales, que contienen más de 150 compuestos bioactivos en su estructura". Estos ingredientes, que incluyen entre otros beta-glucanos, triterpenos, ergosterol, lentinanos y vitaminas, poseen propiedades biológicas que pueden equipararse a los medicamentos tradicionales. Esta transición hacia lo natural no solo es una tendencia, sino una necesidad en la medicina veterinaria moderna.

Beneficios de los Beta-Glucanos en la Salud Intestinal

Uno de los componentes más destacados en la gama de productos de HIFAS VET son los beta-glucanos. Estos polisacáridos, cuando se administran por vía oral, son absorbidos en el intestino y descompuestos por macrófagos, lo que desencadena una respuesta inmune que favorece la salud de las mascotas. Los beta-glucanos son cruciales para modificar las respuestas biológicas en el organismo, promoviendo una salud óptima.

Investigaciones clínicas han mostrado que perros con dermatitis atópica experimentan mejoras significativas tras la administración de estos compuestos. Igualmente, los perros con osteoartritis han mostrado una notable reducción de la rigidez y el dolor tras un tratamiento de ocho semanas. Estos hallazgos respaldan la eficacia de los productos de HIFAS VET, que se enfocan en mejorar la calidad de vida de los animales a través de la micoterapia.

Beneficios de los Beta-Glucanos y el polisacárido PSK en oncología

Las moléculas bioactivas de los hongos tienen propiedades citotóxicas, antitumorales y disminuyen la diseminación metastásica. El PSK, es un polisacárido del hongo *Coriolus Versicolor* que ejerce una acción directa sobre la célula cancerosa y su entorno induciendo la apoptosis celular.

La Variedad de Productos de HIFAS VET

HIFAS VET ha desarrollado una línea completa de productos, cada uno diseñado para abordar necesidades específicas en la salud de las mascotas. Entre ellos se encuentran:



Hericium erinaceus

1. **HifasGut&BrainPet:** Mantiene la salud intestinal y apoya la función cognitiva.
2. **HifasImmunePet:** Refuerza el sistema inmunológico, ideal para cachorros y animales en recuperación.
3. **HifasArthroPet:** Cuida y protege las articulaciones, modulando la inflamación.
4. **HifasOncoPet:** Mejora la calidad de vida en procesos oncológicos, ofreciendo soporte durante tratamientos.
5. **HifasDermaPet:** Cuida y protege la piel, especialmente en casos de dermatitis y alergias.

Cada uno de estos productos contiene ingredientes funcionales derivados de hongos medicinales como Herizumib® (*H. erinaceus*), Grifolumib® (*G. frondosa*) y Ganozumib® (*G. lucidum*). Estos compuestos no solo poseen propiedades biológicas comparables a las de los medicamentos tradicionales, sino que también son una apuesta por la salud integral de los animales.

Innovación en la Formulación de Productos

Un aspecto destacado en la innovación de HIFAS VET es el Herizumib®, un ingrediente desarrollado a partir de la fermentación de *H. erinaceus*. Este componente no solo mejora la biodisponibilidad de los principios activos, sino que también actúa como un prebiótico, favoreciendo la salud intestinal. Enfatiza que "la salud digestiva es fundamental para el bienestar general de los animales", y que el equilibrio de la microbiota influye en múltiples patologías.

La compañía ha diseñado sus productos en formatos de fácil administración como biofermentados de precisión en formatos líquidos y cremas tópicas, facilitando su uso tanto para veterinarios



como para propietarios de mascotas. Este enfoque práctico refleja el compromiso de HIFAS VET con la salud animal y la satisfacción de los cuidadores.

Conclusiones y Perspectivas Futuras

La micoterapia representa un avance significativo en el campo de la salud veterinaria. HIFAS VET integra estos principios, proporcionando una alternativa complementaria en el tratamiento de diversas patologías. Con el respaldo de investigaciones científicas y un profundo conocimiento sobre los hongos medicinales, la línea de productos de HIFAS VET se posiciona como una herramienta valiosa para veterinarios y propietarios de mascotas.

Begoña Ondiviela concluye: “Nuestra misión es situar a los animales y sus tutores en el centro de nuestras preocupaciones, aplicando un enfoque One Health que considera la salud de las personas, los animales y el medio ambiente”. Esta visión integral de la salud es lo que distingue a HIFAS VET en un mercado en constante evolución, donde la innovación y la naturaleza van de la mano para mejorar la calidad de vida de nuestros amigos de cuatro patas.

Herizumib®: prebiótico natural patentado por Hifas

Compuesto por Melena de León (*Hericum erinaceus*) es un prebiótico natural que cuida la salud intestinal de tu mascota con una **actividad gastrointestinal 360°, equilibrando la microbiota y reforzando la barrera digestiva.**

- Disbiosis intestinal, SIBO y otros trastornos de la microbiota
- Gastroprotector y regenerador del epitelio y la mucosa intestinal
- Gastritis, dispepsia, reflujo gastroesofágico
- Neuroregenerador y neuroprotector

Resumen de Puntos Clave

1. **Innovación en micoterapia:** HIFAS VET utiliza ingredientes bioactivos de hongos para desarrollar productos que mejoran la salud de las mascotas.
2. **Beneficios de los hongos:** Los hongos contienen más de 150 compuestos bioactivos que actúan como inmunomoduladores, prebióticos, probióticos y postbióticos.
3. **Variedad de productos:** La compañía ofrece soluciones para oncología, salud digestiva, músculo-esquelético, inmunomodulación y dermatología, cubriendo el 80% de las patologías comunes en clínica veterinaria.
4. **Evidencia clínica:** HIFAS VET respalda sus productos con estudios clínicos que demuestran su efectividad en el fortalecimiento del sistema inmunológico y el bienestar general de los animales.
5. **Enfoque One Health:** La empresa promueve una visión integral de la salud que considera el bienestar de los animales y su impacto en la sociedad y el medio ambiente.





Transformando la vida de los animales con el poder de los hongos



INMUNIDAD

PROTECCIÓN ARTICULAR

SOPORTE ONCOLÓGIA

DIGESTIVO, HEPATORRENAL
Y NERVIOSO

DERMATOLOGÍA

ENERGÍA Y
SOPORTE DIGESTIVO

www.hifasvet.com

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Haladová E, Mojžišová J, Smrčo P, et al. Immunomodulatory effect of glucan on specific and nonspecific immunity after vaccination in puppies. Acta Vet Hung. 2011;59(1). doi:10.1556/AVet.59.2011.17
2. Rychlik A, Nieradka R, Kander M, Nowicki M, Wdowiak M, Kołodziejka-Sawerska A. The effectiveness of natural and synthetic immunomodulators in the treatment of inflammatory bowel disease in dogs. Acta Vet Hung. 2013;61(3). doi:10.1556/AVet.2013.015
3. Beynen AC, Legerste E. Influence of dietary beta-1,3/1,6-glucans on clinical signs of canine osteoarthritis in a double-blind, placebo-controlled trial. Am J Anim Vet Sci. 2010;5(2). doi:10.3844/ajavsp.2010.97101
4. Brown DC, Reetz J. Single agent Polysaccharopeptide delays metastases and improves survival in naturally occurring hemangiosarcoma. Evidence-based Complement Altern Med. 2012;2012. doi:10.1155/2012/384301
5. Beynen AC, Saris DHJ, Paap PM, et al. Dietary beta-1,3/1,6-glucans reduce clinical signs of canine atopy. Am J Anim Vet Sci. 2011;6(4). doi:10.3844/ajavsp.2011.146152



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

1 DE CADA 4 MASCOTAS MOSTRÓ SIGNOS DE UN PROBLEMA GASTROINTESTINAL EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES

Las dietas **Gastrointestinal de Royal Canin de primera respuesta** han sido científicamente formuladas para dar respuesta a las necesidades digestivas.

Se trata de una **herramienta nutricional específica** para problemas digestivos, que puedes utilizar con confianza mientras encuentras un diagnóstico definitivo.

Fórmulas completas y equilibradas para proporcionar una nutrición precisa y favorecer **una digestión y un tránsito saludables**.



DESCUBRE TODA LA GAMA GASTROINTESTINAL DE ROYAL CANIN

PRIMERA RESPUESTA

Diarrea, vómitos (todavía sin un diagnóstico específico) en adultos, gatitos y cachorros.

GASTROINTESTINAL



GASTROINTESTINAL
MODERATE CALORIE



GASTROINTESTINAL
PUPPY



GASTROINTESTINAL
KITTEN



BAJA EN GRASA

Enfermedades que requieren una baja ingesta de grasa.

GASTROINTESTINAL
LOW FAT



PROTEÍNA HIDROLIZADA

Alergias y enfermedades que requieren un contenido de grasa adaptado.

GASTROINTESTINAL
LOW FAT & HYPOALLERGENIC

GASTROINTESTINAL
HYDROLYSED PROTEIN



HEPÁTICA

ENFERMEDAD HEPÁTICA.

HEPATIC



EQUILIBRIO DE FIBRAS

Cuadros que responden a la fibra.

GASTROINTESTINAL
HIGH FIBRE



GASTROINTESTINAL
HAIRBALL



GASTROINTESTINAL
FIBRE RESPONSE



CUIDADOS CRÍTICOS

Desnutrición, anorexia, alimentación por sonda.

GASTROINTESTINAL
ICU
LOW FAT



GASTROINTESTINAL
ICU
HIGH ENERGY



GASTROINTESTINAL
RECOVERY





Lee la noticia completa

El Hospital Trueta de Girona incorpora la terapia con perros para niños con parálisis cerebral

El Hospital Universitari Josep Trueta de Girona ha incorporado la terapia asistida con perros para los niños de la Unidad Funcional de Parálisis Cerebral que deben recibir tratamiento con infiltraciones de toxina botulínica, informa en un comunicado este jueves.

El objetivo de esta terapia, que se hace en colaboración con el Centre de Teràpies Assistides amb Cans (CTAC), es «reducir la ansiedad previa» que puede provocar la infiltración y disminuir la sensación de dolor y la necesidad de sedación del niño.



Lee la noticia completa

La OCV: «Preparación, colaboración y prevención: aspectos decisivos para enfrentar futuras epidemias y pandemias»

En el Día Internacional de la Preparación ante las Epidemias, la OCV enfatiza la importancia de concienciar sobre los riesgos que suponen las enfermedades infecciosas para personas, animales y medio ambiente.

Solo un 1% del presupuesto sanitario en España se destina a prevención, un desafío crítico frente a las amenazas globales de enfermedades emergentes

“La preparación, la colaboración entre diferentes profesiones y los planes preventivos son factores decisivos para agilizar el tiempo de respuesta a la hora de enfrentar cualquier amenaza epidémica”, destaca la Organización Colegial Veterinaria (OCV).

Llega la 5ª edición de Stangest Vet Talks sobre la epilepsia canina

“Epilepsia canina: ¿está todo dicho?”. Este es el título de la quinta edición de Stangest Vet Talks, un evento exclusivo para veterinarios que tendrá lugar el próximo 30 de enero en Murcia, a las 20:30 h.

Organizado por Cantabria Labs Stangest, el evento será presencial y gratuito y tendrá lugar en el AC Hotel Murcia. En esta ocasión, la ponencia principal irá a cargo del reputado veterinario Alfredo Recio, que realizará una actualización de la epilepsia en perros a través de datos prácticos y diferentes casos clínicos.



Lee la noticia completa



VETERINARY
CLINICAL
NUTRITION



PRO PLAN® VETERINARY DIETS

DESCUBRE LA GAMA DE DIETAS CANINAS



Descárgate el catálogo de
PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS





Lee la noticia completa

Vetnova presenta su último lanzamiento, **ADIVA® B+Biotic**

ADIVA® B+Biotic es un alimento complementario para perros y gatos indicado para el mantenimiento y reposición de unos niveles saludables de cobalamina y ácido fólico, complementado con prebióticos y probióticos.

Presenta una fórmula libre de ingredientes de origen animal, rica en Vitamina B12 y Vitamina B9, además aporta Inulina, Betaglucanos y *Enterococcus faecium* que contribuye a restablecer el equilibrio del microbioma intestinal.

ADIVA® B+Biotic esta disponible en dos formatos ADIVA® B+Biotic Small y ADIVA® B+Biotic Large formulados en chews de alta palatabilidad lo que facilita la toma diaria.



Lee la noticia completa

Prescrivet, Presvet y un tonto a las tres

Rafael A. Luna Murillo, veterinario col.994

Ya llegó lo anunciado por los decretos y las leyes de prescripción y dispensación de medicamentos veterinarios. El 2 de enero, después del jolgorio de las campanadas de fin de año y las risas de felicitación por comenzar un nuevo año, que tiene una rima complicada, las uvas se nos atragantan tras la ingestión y pesada digestión de lo que se nos viene encima.

Digo yo que todo esto que se ha creado para guardar la “salus populi” de la administración inadecuada de medicamentos y antimicrobianos, como profesión sanitaria que somos, también es de obligado cumplimiento para esas otras profesiones sanitarias exentas de IVA, ...



Cambio estratégico en la dirección del **Grup Gepork**

Gemma Vivet, miembro de la familia propietaria, es la nueva Consejera Delegada del Grupo Gepork, y Francesc Giné, nuevo Director General

El Grup Gepork, referente en el sector agroalimentario y veterinario en España, anuncia una reestructuración estratégica en su equipo directivo. Gemma Vivet ha sido nombrada nueva Consejera Delegada del Grupo, mientras que Francesc Giné, hasta ahora Director Comercial, asume la Dirección General de la empresa.

Este movimiento se enmarca en el contexto de un año de crecimiento sostenido para el Grup Gepork, que cierra 2024 con una facturación récord de 96 millones de euros y se fija como objetivo para 2025 superar los 100 millones de euros.



Lee la noticia completa



Veterinarios y Políticos: Una Guerra Desafiante

Antonio Reinoso

Una vez más, se repite la historia. "Los veterinarios son responsables de la resistencia antimicrobiana". Esta afirmación reduce la complejidad del problema a la supuesta incompetencia de los veterinarios de animales de compañía.



Lee la noticia completa

Blue Monday: 4 formas de cómo nuestras mascotas pueden iluminar el día más gris del año

Este lunes 20 de enero, conocido como Blue Monday, ha sido señalado como el día más triste del año desde el 2005. La combinación de factores como el regreso a la rutina, las presiones económicas tras las fiestas, el frío invernal y la escasa luz solar puede generar un notable descenso en el ánimo de las personas. Según un estudio internacional sobre Salud y Bienestar Mental, publicado en el 2024¹, el 34% de los españoles tiene algún problema de salud mental, asociados principalmente a la depresión, ansiedad, fobia o estrés postraumático.

La convivencia con perros y gatos no solo proporciona consuelo emocional, sino que también fomenta hábitos saludables que nos ayudan a enfrentar los desafíos de días como el Blue Monday.



Lee la noticia completa

IMMUNE SUPPORT Alysia[®] IMMUNO

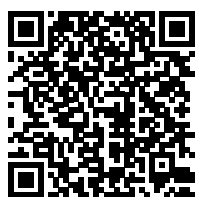


FÓRMULA ÚNICA,
Con 2 moléculas patentadas,
vitaminas y minerales esenciales
para mantener el sistema inmunitario
en óptimas condiciones.

- ✓ Apoyo a la salud inmunitaria
- ✓ Potente acción antioxidante
- ✓ Soporte a la función digestiva
- ✓ Apoyo a la salud de la piel y del pelo
- ✓ Chews de alta palatabilidad

VetNova

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



Lee la noticia completa

Diagnóstico de la osteoartrosis en medicina felina

La osteoartrosis (OA) es una enfermedad degenerativa que afecta a las articulaciones de los gatos, caracterizada por un bajo grado de inflamación.

Esto la distingue de otras patologías articulares, como las inmunomediadas o sépticas, que presentan un alto nivel inflamatorio.

Malestar creciente entre veterinarios y propietarios de mascotas por la nueva normativa

El Real Decreto 666/2023, aprobado recientemente, ha desatado una oleada de malestar entre los profesionales veterinarios y los propietarios de animales. La normativa, que regula la venta de medicamentos veterinarios y refuerza los requisitos de identificación animal, está generando serios inconvenientes en la práctica diaria de los veterinarios y tensiones entre estos profesionales y sus clientes.

La norma prohíbe a las clínicas veterinarias la venta directa de medicamentos, exigiendo que se emitan recetas y que estas sean gestionadas mediante plataformas digitales oficiales. Este proceso no solo incrementa considerablemente la carga administrativa para los veterinarios, ...



Lee la noticia completa



Lee la noticia completa

MútuaTerrassa y Nestlé Purina unen fuerzas para impulsar las terapias asistidas con perros en el Hospital Universitari MútuaTerrassa

La Fundación Asistencial MútuaTerrassa (FAMT), en colaboración con Nestlé Purina, ha iniciado un innovador programa de terapias asistidas con perros en el Hospital Universitari MútuaTerrassa (HUMT). Este proyecto, que forma parte del Plan de Humanización y Experiencia Paciente del hospital, se implementará inicialmente en la Unidad de Trastornos de la Conducta Alimentaria (UTCA) y en la Unidad de Subagudos, con el objetivo de mejorar la salud mental y emocional de los pacientes.

Su adherencia está enmarcada a la Alianza Purina Terapia Animal, proyecto liderado por Nestlé Purina para impulsar el conocimiento de los beneficios de las terapias asistidas con canes, así como contribuir en la formación y capacitación del personal sanitario. Su implementación cuenta con el apoyo técnico y científico del Centre de Teràpies Assistides amb Cans (CTAC) y será llevada a cabo por Miliunapotes, una entidad especializada en la realización de sesiones de terapia asistida con animales.



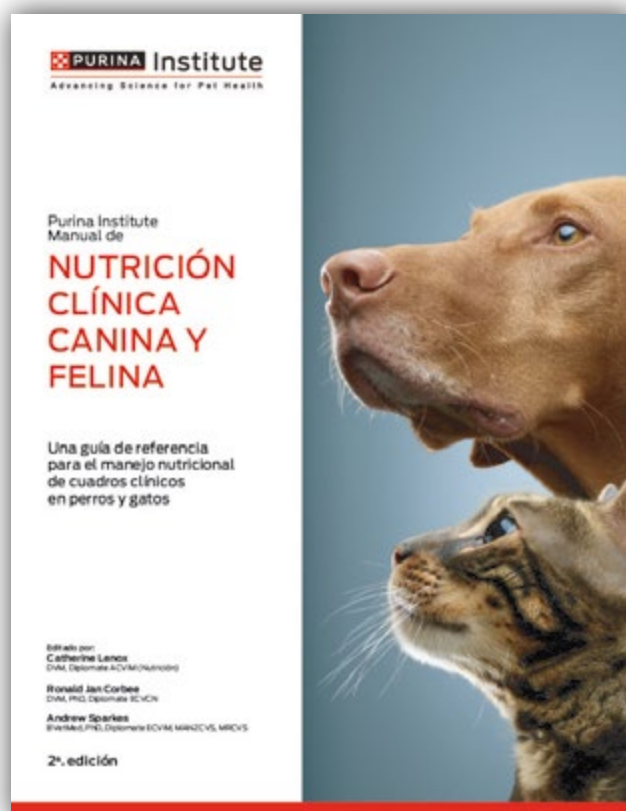
Una nueva herramienta fundamental para tu clínica

Regístrate y Descárgate de forma gratuita el manual sobre nutrición clínica para el perro y el gato



En él encontrarás:

- Consejos y herramientas prácticas para el manejo nutricional de las patologías más comunes.
- Te ayudará a mantener conversaciones sobre nutrición con tus clientes.
- Escrito por más de 40 expertos diplomados en distintas disciplinas.



Conoce a los editores:



Catherine Lenox
DVM, Diplomate ACVIM (Nutrition)



Ronald Jan Corbee
DVM, PhD, Diplomate ECVN



Andrew Sparkes
BVetMed, PhD, Diplomate ECVIM,
MANZCVS, MRCVS

Conoce al Purina Institute

En el Purina Institute, transformamos la ciencia de la nutrición en información práctica que puede utilizar en beneficio de sus pacientes. Asimismo, el Purina Institute también pone a su disposición una amplia selección de recursos en línea, publicaciones y programas científicos en los que hallará la información nutricional objetiva basada en la evidencia científica que necesita para ayudar a las mascotas a disfrutar de una vida más larga y de mayor calidad. Si desea obtener más información, visite el sitio web PurinaInstitute.com y síganos en las redes sociales.

Visítanos en:



42 | CONGRESO
VETMADRID 2025

AMVAC

Stand: **10G11**

Cuando a tus clientes
les falte su mascota...

**Nosotros te podemos
ayudar**

Hades  **an**
Crematorio de Animales

Servicios



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



Horario y urgencias



Asistencia telefónica

Contacta con nosotros:

Hadescan Crematorio de Animales

91 813 05 69

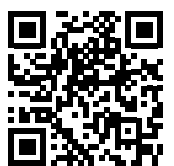
<https://hadescan.com>

info@hadescan.com

Calle del Rey, 12, Naves 1 y 10
28609 Sevilla la Nueva, Madrid



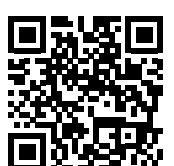
facebook.com/
HADESCAN



instagram.com/
adescan_oficial/?hl=es



youtube.com/user/
HadescanCA





Lee la noticia completa

María Magdalena Garijo Toledo, Premio COLVEMA de la RACVE

La doctora ha sido la premiada por su trabajo 'Primer registro de mortalidad asociada a *Angiostrongylus cantonesis* en primates no humanos en Europa'

La RACVE ha entregado, un año más, los Premios de la Real Academia de Ciencias Veterinarias de España, un reconocimiento anual que destaca la excelencia y contribución al ámbito de la ciencia veterinaria y disciplinas relacionadas. Estos galardones buscan promover la investigación, el desarrollo científico y la innovación, además de resaltar la importancia de la veterinaria en áreas como el bienestar animal, la salud pública y la sostenibilidad.



Lee la noticia completa

DIALIX® Bladder Control Plus ahora con nueva fórmula vegana

DIALIX® Bladder Control Plus ahora es para todos, con su nueva fórmula libre de ingredientes de origen animal es adecuado para perros sensibles a la proteína animal.

Es un alimento complementario formulado en chews altamente palatables rico en Fitoestrógenos y reforzado con N-acetil-D-glucosamina y Vitaminas del grupo B para un apoyo global a la función urinaria saludable y ayudar a mantener el buen funcionamiento de la vejiga y el esfínter urinario.

Está disponible en un formato de 60 chews de alta palatabilidad, lo que facilita la toma diaria.

Ya disponible en los principales distribuidores.



COLVEMA organiza una jornada para promover el buen uso de los antibióticos y en la que se puso de manifiesto la complejidad de la aplicación del sistema PRESVET

El Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid (COLVEMA) organizó el 21 de enero la jornada titulada «Plan Nacional de Resistencias a los Antibióticos: Uso Responsable en la Clínica de Animales de Compañía y Dudas en el Uso de la Plataforma PRESVET», que contó con cerca de 1.200 inscritos. La jornada ofreció una oportunidad única para abordar las inquietudes de los clínicos ...



Lee la noticia completa

Nace The Doc Night de la mano del veterinario Carlos Rodríguez

Un espacio para hablar de salud y bienestar animal con los profesionales veterinarios.

Este nuevo formato online nace para reforzar el conocimiento y la experiencia de los profesionales veterinarios, únicos garantes del aval científico en temas de salud de los gatos y perros.

The Doc Night ha contado en su arranque con la colaboración de profesionales veterinarios de distintas especialidades.

Los gatos y los perros están muy presentes en los hogares españoles y, sin duda, son una parte importante de nuestra familia. Siempre trataremos de darles los mejores cuidados para que ...



Lee la noticia completa





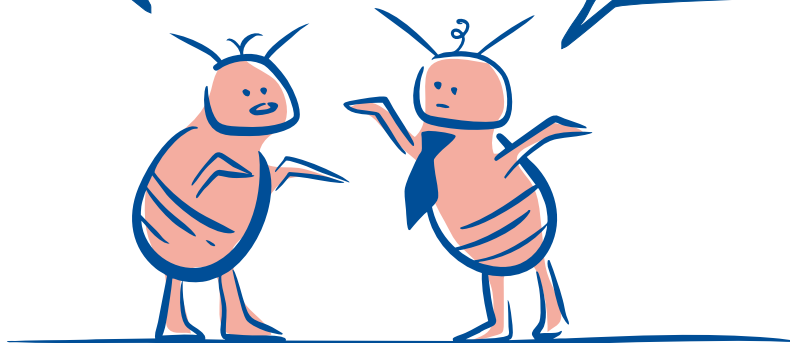
En Elanco tenemos la misión de hacer popular la desparasitación animal. Así que, si todavía hay personas que se toman a broma el riesgo parasitario... ¿por qué no hablarles en su propio idioma?

La Bromita de los Parásitos

Un chiste que no querrás pillar

¿QUÉ LE DICE
UNA PULGA
A OTRA ENTRANDO
AL VETERINARIO?

NOS VEMOS EN
EL PULGATORIO



¡Y esto es solo el principio!
Prepárate para LA CAMPAÑA MÁS DIVERTIDA Y NECESARIA.

Reduzcamos el riesgo parasitario con nuestros comprimidos, collares, pipetas antiparasitarias... ¡y una buena dosis de humor!

Para más información, consulta a tu delegada o delegado de Elanco o visita vetnia.es



*Datos de Sell Out VetEvidence TAM Dic24.

Credelio, Credelio plus, Milbemax, Advantix, Seresto, Elanco y la barra diagonal son marcas registradas de Elanco o sus filiales. © 2025 Elanco Animal Health, Inc. PM-ES-25-0040.



Lee la noticia completa

Más de 50 veterinarios en la 5ª edición de Stangest Vet Talks sobre la epilepsia canina

Más de 50 profesionales veterinarios interesados en las aplicaciones del cannabis en casos de epilepsia en perros acudieron ayer a la quinta edición de Stangest Vet Talks, organizada por Cantabria Labs Stangest, que en esta ocasión se celebró en la ciudad de Murcia.

La ponencia principal de la jornada, que tuvo lugar en el AC Hotel Murcia, fue a cargo del reputado veterinario Alfredo Recio, que realizó una extensa actualización de la epilepsia en perros a través de datos prácticos y diferentes casos clínicos. Recio es especialista europeo en Neurología y Neurocirugía (Dipl. ECVN), y es también miembro acreditado de AVEPA en Neurología.



Lee la noticia completa

La Federación Estatal de Sindicatos Veterinarios (FESVET) solicita al presidente del gobierno la retirada inmediata del Sistema Informático Central del Control de Prescripciones Veterinarias de Antibióticos (PRESVET)

E inicia una ronda de contactos con patronal, colegios, asociaciones profesionales, sociedades científicas, plataformas veterinarias, etc. para consensuar un calendario de movilizaciones en el caso de que no sean atendidas sus demandas.

La Federación Estatal de Sindicatos Veterinarios (FESVET) se ha dirigido al Presidente del Gobierno, D. Pedro Sánchez Pérez-Castejón, para infor-

marle del profundo malestar que está generando en la profesión veterinaria la aplicación del operativo PRESVET y solicitarle su retirada inmediata.



Lee la noticia completa

Elanco consigue dos premios internacionales por su programa de acción social Dejemos Huella

Dejemos Huella fomenta la adopción, el no abandono, la convivencia responsable y el apoyo a programas de intervenciones asistidas con animales.

Elanco Animal Health, compañía líder en soluciones para la salud animal, ha sido reconocida con dos premios Silver en los prestigiosos



concursos internacionales NYX Awards, en la categoría de "Video – Charitable"; y en los Vega Awards, en la categoría "Video / Online Video (Single) – Charity"

Estos galardones destacan el impacto de la labor social de Elanco en el marco de su programa Dejemos Huella.



CEVE y el Colegio de Veterinarios de Madrid acercan posturas en la cuestión del medicamento

La tarde del 28 de enero, dentro de la ronda de contactos que CEVE establece en la búsqueda de apoyos para la defensa de sus postulados en la ley de garantías y uso racional del medicamento, Sebastià Rotger, presidente de Confederación Empresarial Veterinaria Española –CEVE– junto con José Ramón García, presidente de CEVE Madrid, se reunieron con la junta directiva del Colegio ...



Lee la noticia completa

El poder de los perros en la lucha contra el Cáncer: transformando vidas con terapias asistidas



Lee la noticia completa

Los perros no curan, lo hace la medicina y los profesionales sanitarios, pero sí es un recurso motivacional, de apoyo emocional, cognitivo y sensorial que es de gran ayuda para facilitar los procesos de soporte y recuperación.

Estudios han comprobado que, gracias a su excepcional olfato, con más de 300 millones de receptores olfativos, los perros pueden detectar el cáncer y tumores en estados iniciales.

La Alianza Purina Terapia Animal, lanzada en el 2024 por Purina España, busca impulsar el conocimiento de los beneficios de las terapias asistidas con canes, así como contribuir en la formación y capacitación del personal sanitario interesado en implementarlo.

David Iglesias gana las elecciones del Colegio de Veterinarios de Asturias

La candidatura encabezada por David Iglesias García-Conde ha ganado las elecciones para la Junta de Gobierno del Colegio de Veterinarios de Asturias, por 338 votos frente a 156 de la candidatura rival, encabezada por José Fernández Romojaro. El total de sufragios emitidos fue de 531, aproximadamente la mitad de los colegiados.

El nuevo presidente del Colegio, que tiene por delante un mandato de seis años, formó parte en el último mandato de la directiva de Armando Solís, el presidente saliente. Según han indi-

cado desde el Colegio, se trata de un profesional experto en grandes animales y reproducción bovina con casi cuarenta años de trayectoria.

Junto a David Iglesias estarán en la directiva Ana Rodríguez Blanco, experta en gestión de ADSG y calidad de la leche; Enrique Valverde, especialista en Seguridad Alimentaria y auditor de programas de control oficial; Rocío Quince, funcionaria de carrera del Servicio de Seguridad Alimentaria y Sanidad Ambiental del Principado; Ignacio Torcida, veterinario de pequeños animales con una amplia trayectoria y Pablo Colunga...



Lee la noticia completa



Ilustre Colegio Oficial de
VETERINARIOS
del Principado de Asturias



Lee la noticia completa

NUZOA, líder nacional en la distribución de productos y servicios para clínicas veterinarias en España, ha firmado una alianza de colaboración con **CAELUM PETS**, empresa de gestión de servicios de incineración de animales de compañía

CAELUM PETS es una empresa especializada en ofrecer servicios de incineración de animales de compañía, desde el servicio de velación a la mascota en un entorno íntimo y respetuoso, hasta la entrega de las cenizas a las familias. Ubicados en Madrid y Zaragoza, y estando en pleno proceso de expansión, próximamente extenderán su presencia al levante y norte nacional, convirtiéndose en la empresa más grande de España en ofrecer este servicio.



Pablo Cánovas, cofundador de CAELUM PETS junto a Javier Ramírez y Miguel de Pascual, declaran que "la firma de este acuerdo con NUZOA permitirá a CAELUM PETS un mayor acercamiento de nuestros servicios a las clínicas veterinarias de todo el territorio nacional, pudiendo ofrecerles a los tutores de estas mascotas una gestión completa y respetuosa en esos momentos tan difíciles".



Lee la noticia completa

La profesión veterinaria en peligro

Nuestra profesión está en peligro. Es urgente salvarla, preservar un colectivo que protege nuestro planeta desde hace 250 años. Un viento de revuelta sopla dentro de nuestra comunidad, un descontento general. Presvet ha sido la gota que ha colmado el vaso.

Es el momento ideal para lanzar una campaña de comunicación viral, disruptiva pero empática, con mensajes claros y contundentes. Así nació la campaña #TeSalvoLaVidaPeroNoLoSabes una iniciativa de Mari García Conde, veterinaria.



Mari García Conde

La gripe aviar altamente patógena H5N1, una preocupación creciente

Delia Saleno

El virus de la influenza aviar altamente patógena H5N1 se detectó por primera vez en 1997 cuando empezó a afectar a las granjas de aves de corral en el sudeste asiático con una mortalidad prácticamente de 100% en unas 48h, pero la expansión global que ha ocurrido en los últimos 3-4 años, con alta afectación a mamíferos terrestres y marinos no tiene precedentes y representa un riesgo claro y creciente de propagación zoonótica a los humanos. Se está extendiendo globalmente a través de las aves silvestres, llegando a infectar a más de 350 especies de aves y a más de 50 especies de mamíferos marinos y terrestres, produciendo un gran impacto económico en la producción animal y un efecto devastador ...



Lee la noticia completa



#LET'S STOP LEISHMANIOSIS LET'S DEFEND

La prevalencia de la leishmaniosis ha aumentado.¹ LetiFend® debería incluirse en el protocolo anual de vacunación de los perros de zonas endémicas.²

1 DOSIS

**365 DÍAS
DE PROTECCIÓN**^{3,5}

LetiFend® : Experiencia en cada dosis.



Herramienta clave
para veterinarios.^{2,3,4}

ÚTIL



Inmunidad desde
los **28 días**.^{3,5}

PROTECCIÓN



72% eficacia
demostrada.^{3,6}

EFICACIA



En **diferentes** razas,
edades y pesos.^{6,7}

SEGURIDAD



No interfiere con los
tests de diagnóstico.^{3,5,8}

FIABILIDAD

LetiFend®

Ficha técnica

1. Gálvez, R., Montoya, A., Cruz, I., et al., (2020). Latest trends in Leishmania infantum infection in dogs in Spain, Part I: mapped seroprevalence and sand fly distributions. Parasites & Vectors, 13(1), 204. 2. 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. 3. European Medicines Agency. (2016). LetiFend®: EPAR European Public assessment report. Disponible en: https://www.ema.europa.eu/en/documents/assessment-report/letifend-epar-public-assessment-report_en.pdf 4. LeishVet. (2024). Canine leishmaniosis: Guidelines for diagnosis and management. Disponible en: <https://www.leishvet.org/wp-content/uploads/2024/04/FS-ALIVE24-canine.pdf> 5. European Medicines Agency. (2024). LetiFend®: Summary of product characteristics. Disponible en: https://ec.europa.eu/health/documents/community-register/2024/20241024164073/anx_164073_en.pdf 6. Fernández-Cotrino, J., Iniesta, V., Monroy, I., et al., (2018). A large-scale field randomized trial demonstrates safety and efficacy of the vaccine LetiFend® against canine leishmaniosis. Vaccine, 36(15), 1972–1982. 7. Miró, 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. 8. Iniesta, V., Fernández-Cotrino, J., Solano-Gallego, L., et al., (2016, octubre). Vaccination with LetiFend®, a novel canine leishmaniosis vaccine, does not interfere with serological diagnostic test. SEVC & AVEPA. Granada, Spain.





Lee la noticia completa

Dômes Pharma apoya la formación en terapias innovadoras con su **Taller de Infiltración Articular y Células Madre** en la Universidad Complutense

El pasado martes 14 de enero se celebró, por segundo año consecutivo, el Taller de Infiltración Articular y Células Madre en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid. Esta formación, patrocinada por Dômes Pharma Spain, forma parte del Máster en Traumatología y Cirugía Ortopédica en Pequeños Animales, uno de los programas más prestigiosos en el ámbito veterinario.

Sergio Pedrosa López, Responsable Técnico de Dômes Pharma en España, fue el encargado de impartir este taller, que combinó una sólida base teórica con una práctica supervisada. Durante la sesión teórica, se trataron temas de gran relevancia para la especialidad, como:

- El valor diagnóstico y terapéutico de la artrocentesis.
- La calidad y efectividad de las células madre según su procedencia, con especial atención a su uso en la osteoartritis canina respaldado por evidencia científica. ...



LEY DEL MEDICAMENTO VETERINARIO

ESTA PASTILLA NO NOS LA TRAGAMOS



¡Esta pastilla no nos la tragamos!

Sebastián Rotger

Estimados compañeros empresarios y veterinarios de los Centros Sanitarios Veterinarios:

Hago este comunicado para recordaros que la Confederación Empresarial Veterinaria Española –CEVE– que desde marzo del 2018, cuando el Tribunal



Lee la noticia completa



Lee la noticia completa

Plan de Formación en Competencias Digitales en el Ámbito de las Profesiones Colegiadas para Veterinarios

¿En qué consiste?

- Un programa transversal y multisectorial para formar a 80.000 profesionales en materia de digitalización e inteligencia artificial (150h lectivas)
- FORMACIÓN TRANVERSAL: 40h
- FORMACIÓN ESPECÍFICA PARA VETERINARIOS: 110H (impartidas por la OCV)

¿Quiénes pueden acceder?

- VETERINARIOS COLEGIADOS (empleados o desempleados)
- * Plazas limitadas según las bases
- Se respetará rigurosamente el orden de inscripción...

Conviértete en su héroe con Daxocox.®

**1 dosis semanal, 7 días de control
del dolor y la inflamación
en Osteoartritis.**

Para todas las aventuras.



Ficha técnica

**El ÚNICO AINE de administración semanal
para todas las fases de la Osteoartritis.**

24SP064-V1

Vivir con OA nunca ha sido tan fácil

DAXOCOX 

→ LASERVET

EL LÁSER PARA EL VETERINARIO

Estamos en
PROPET del
26-28 de febrero.
Stand:
10A09

Único láser diseñado en exclusiva para medicina veterinaria

LASERVET I-VET diseñado para ser fácil de usar y seguro para los animales, con todas las características necesarias para un tratamiento eficaz.

Nuestro equipo de láser veterinario es ideal para el tratamiento de una amplia variedad de afecciones.

Si estás buscando un equipo láser veterinario de calidad, **LASERVET I-VET** es la única opción.

**Gratuita y
sin compromiso**



Solicita una
DEMOSTRACIÓN

5 tratamientos en una herramienta:

Descontaminación
bacteriana,
Acupuntura, Cirugía
con hemostasia,
Endoscopia y Terapia

Tiempos de ejemplo:

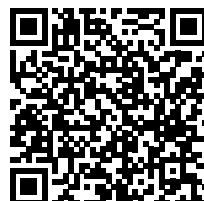
- Otohematoma (15' sin anestesia general)
- Paladar (5' sin sangrado)
- Gingivitis en gatos (sin sedación)
- Papilomas (sin sedación)...

Características:

- Pantalla táctil a color
- 0,1/10 W-980 nm/ 650 nm
- Luz continua/simple/pulsada
- Pedal inalámbrico



Accede a más de **40 vídeos** de
formación en nuestros canales



Más información en: enriquemarcos@laservet-iberia.es