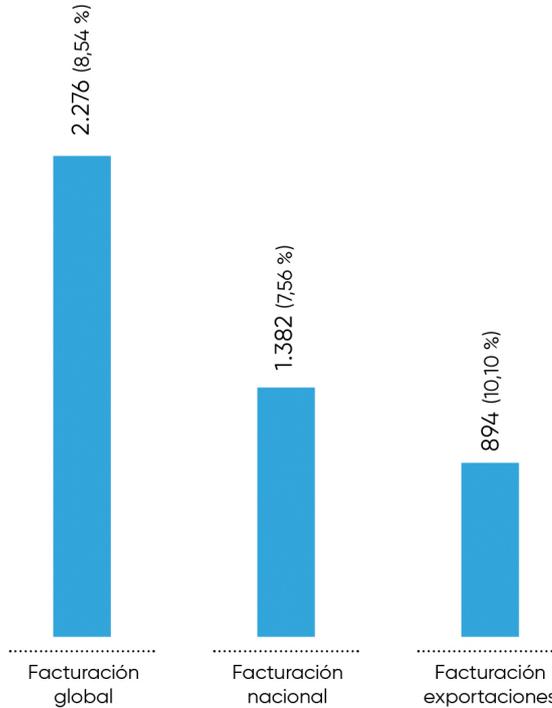




## EL MERCADO DE SANIDAD Y NUTRICIÓN ANIMAL EN ESPAÑA

Leyenda:

**2024** Millones de euros (% sector)



## A destacar

La industria española de sanidad y nutrición animal superó en 2024 los 2.200 millones de euros



Éxito del XVII Fórum Técnico de Veterindustria



Los avances en I+D+i en predicción y prevención en sanidad animal a examen en el V Animal Health Innovation Day



## InfoVeterindustria

Publicación cuatrimestral de la industria española de sanidad y nutrición animal

Elaborada por el Departamento de Comunicación y Relaciones Institucionales

**Santiago de Andrés**  
Director General

**José Manuel Ruiz**  
Director de Administración y Marketing

**Pablo Hervás**  
Director Técnico y de Asuntos Públicos

**Juan Marcos Vallejo**  
Responsable de Comunicación y Relaciones Institucionales



**Veterindustria**

C/ San Agustín, 15 1º dcha.  
28014 – Madrid ESPAÑA  
Tel.: 913 692 134 Fax: 913 693 967  
Correo-e:  
veterindustria@veterindustria.com  
www.veterindustria.com

Síguenos en :  
X @veterindustria

Depósito Legal: M-22149-1999

# Sumario

**3**

## Editorial

La inteligencia artificial, una aliada para la salud y el bienestar animal

**4**

## A destacar

La industria española de sanidad y nutrición animal superó en 2024 los 2.200 millones de euros

**6**

## El sector

Éxito del XVII Fórum Técnico de Veterindustria

**7**

Los avances en I+D+i en predicción y prevención en sanidad animal a examen en el V Animal Health Innovation Day

**9**

La industria española de sanidad y nutrición animal participa en Iberzoo-Propet 2025

**10**

Veterindustria y la Fundación Vet+i en Figan 2025

**12**

Veterindustria y la AEMPS analizaron la IA y la digitalización en el sector de los medicamentos veterinarios y la sanidad animal

**14**

## Apuntes

Nombramientos en el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

Celebrada la nueva edición del Infoday de la EMA

**15**

## Agenda En la red...

## La inteligencia artificial, una aliada para la salud y el bienestar animal

En un mundo donde la tecnología avanza cada vez más deprisa, la inteligencia artificial (IA), se ha convertido en una herramienta clave para transformar múltiples sectores, incluido el de la salud y el bienestar animal. Desde el diseño y fabricación de medicamentos veterinarios más avanzados y eficaces, hasta el diagnóstico temprano de enfermedades pasando por la optimización de la producción ganadera, la IA revoluciona la manera en que cuidamos a los animales, sean estos de producción o de compañía, lo que se traduce en una mejora de la calidad de vida de éstos y un manejo más eficiente y sostenible.

Para la industria de sanidad y nutrición animal, la inteligencia artificial aporta su capacidad de trabajo y de análisis, lo que contribuye, entre otras cosas, a un mejor diseño y mayores y eficaces controles a la hora de fabricar los medicamentos y productos zoonosanitarios que los profesionales veterinarios tendrán a su disposición para la prevención y tratamiento de las enfermedades animales.

Así, por ejemplo, en el ámbito de la ganadería, la IA ha demostrado ser una herramienta indispensable para el seguimiento de la salud del ganado, gracias a los sistemas que permiten recopilar y analizar información sobre temperatura corporal, actividad física y hábitos alimenticios de los animales, lo que facilita en gran medida la labor de los productores a la hora de prever crisis sanitarias en sus explotaciones. De este modo se minimizan las pérdidas económicas de las explotaciones ganaderas a la vez que se promueve el manejo más responsable y efectivo del ganado.

Asimismo, el uso de la inteligencia artificial ayuda de manera muy significativa en la interpretación de imágenes veterinarias a través de programas avanzados para analizar radiografías o ecografías con una precisión equiparable a la de los especialistas humanos, lo que sin duda supone una importante ayuda para los veterinarios a la hora de agilizar el diagnóstico y adaptar lo mejor posible los tratamientos correspondientes.

Por otro lado, la inteligencia artificial juega un papel fundamental en la conservación de especies en peligro de extinción gracias al uso de drones con cámaras que, dotados de IA, permiten a los investigadores el seguimiento de poblaciones de animales salvajes sin interferir en sus hábitats naturales. Estos sistemas ayudan a prevenir posibles zoonosis de la fauna silvestre, identificar comportamientos inusuales y evaluar el impacto del cambio climático en los animales silvestres.

La inteligencia artificial tiene como vemos numerosos beneficios, pero también su uso plantea desafíos. La dependencia de grandes volúmenes de datos y la necesidad de garantizar su seguridad y manejo adecuado, son aspectos cruciales a los que debemos prestar atención todos los actores implicados en mayor o menor medida en todo lo que tiene que ver con la salud y el bienestar animal, desde la industria de sanidad y nutrición animal, hasta los profesionales veterinarios pasando por los productores y los dueños de mascotas. Todos debemos colaborar para que la aplicación y uso de la IA se haga con la mayor responsabilidad y ética para beneficio de toda la sociedad.

**Para la industria de sanidad y nutrición animal, la inteligencia artificial aporta su capacidad de trabajo y de análisis, lo que contribuye, entre otras cosas, a un mejor diseño y mayores y eficaces controles a la hora de fabricar los medicamentos y productos zoonosanitarios**

# A destacar

## La industria española de sanidad y nutrición animal superó en 2024 los 2.200 millones de euros

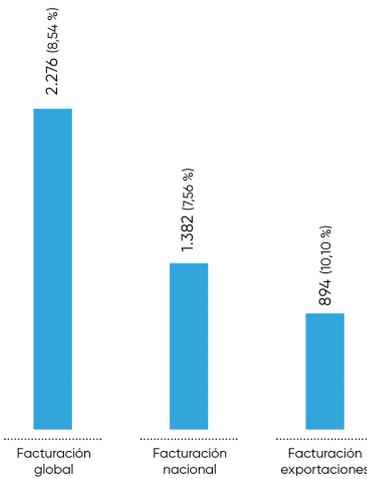
Un año más el mercado exterior fue el que más creció con un 10,10%

La industria española de sanidad y nutrición animal representada por Veterindustria continuó en 2024 el crecimiento global sostenido de los últimos años al llegar el año pasado a los 2.276 millones de euros, lo que supuso un aumento del 8,54% con respecto al ejercicio de 2023. De esta cifra, correspondieron al mercado nacional 1.382 millones de euros que creció un 7,56%, mientras que el mercado exterior subió un 10,10% al alcanzar los 894 millones de euros.

Para Santiago de Andrés, director general de Veterindustria, las cifras de 2024 «son el fruto del duro trabajo de nuestras empresas tanto en España como en los mercados internacionales, ámbito éste donde han colocado a los medicamentos veterinarios y productos zoonosanitarios españoles en puestos de liderazgo gracias, entre otras cosas, a su apuesta decidida por la I+D+i que hace la industria en las 31 plantas de fabricación distribuidas por todo el territorio nacional, en los 12 centros de I+D+i y al destinar hasta el 12% de su facturación a la investigación y la innovación».

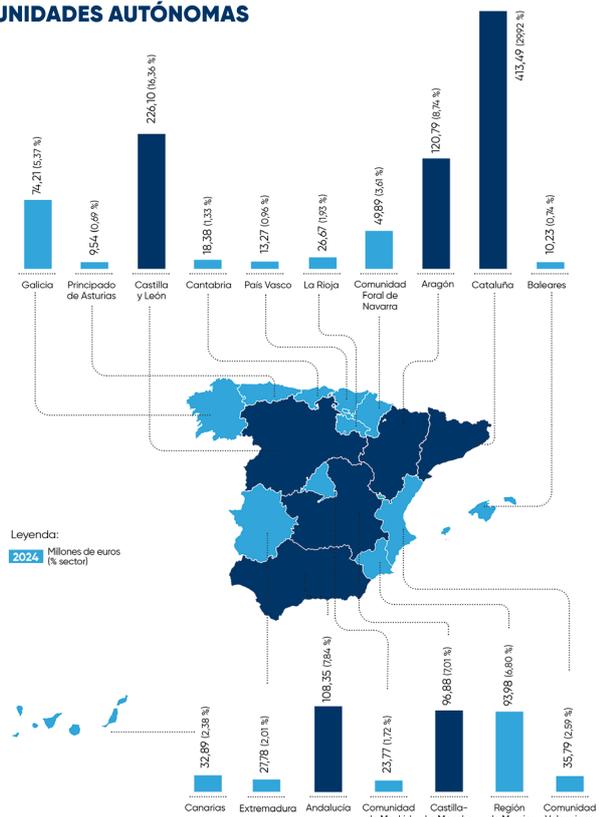
### EL MERCADO DE SANIDAD Y NUTRICIÓN ANIMAL EN ESPAÑA

Leyenda:  
2024 Millones de euros (% sector)



### LA INDUSTRIA NACIONAL POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS

Leyenda:  
2024 Millones de euros (% sector)



Santiago de Andrés subraya también «la excelente acogida que tienen nuestros medicamentos y productos veterinarios en el extranjero, por lo que un año más las exportaciones a más de 90 países volvieron a crecer. En esta ocasión más del 10% y representan ya un tercio del total de facturación de la industria».

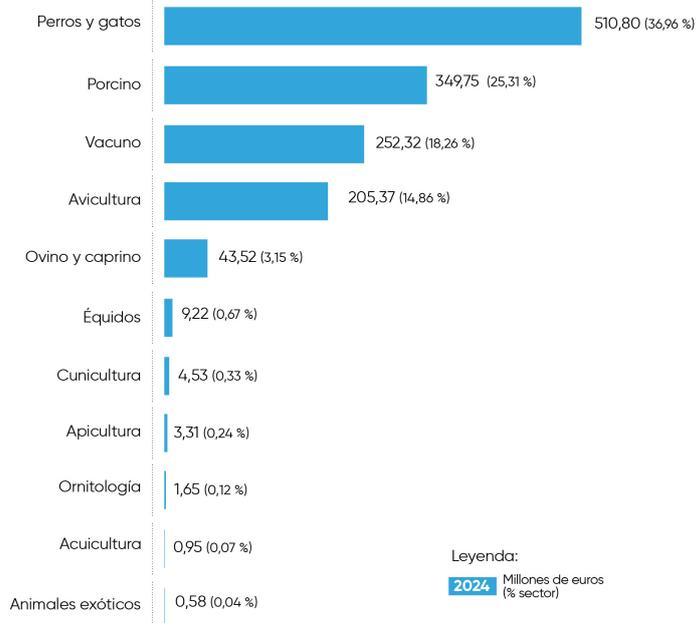
En el mercado nacional, Cataluña encabezó un año más el ranking autonómico superando los 400 millones de euros, seguida por Castilla y León con más de 220 millones de euros y, en tercer lugar, Aragón con 120 millones de euros, mientras que por orden decreciente están el País Vasco con 13 millones de euros, Baleares con 10 millones de euros y en último lugar, Asturias con 9 millones de euros.

En cuanto a las Especies, el mercado de Perros y gatos creció más de 500 millones de euros, lo que consolida a los animales de compañía en el primer puesto, seguidos del Porcino con casi 400 millones de euros y el Vacuno con más de 250 millones de euros.

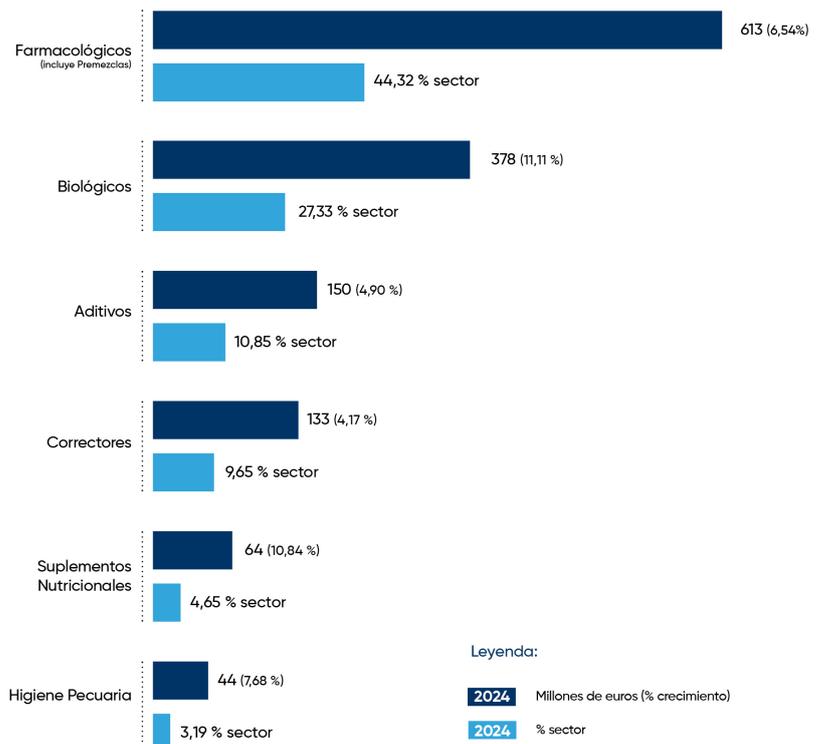
En el segmento de Productos, los Farmacológicos son, un año más, líderes con más de 600 millones de euros de facturación, mientras los productos de Higiene Pecuaria alcanzaron los 44 millones de euros.

En lo que al empleo se refiere, los puestos de trabajo en la industria española de sanidad y nutrición animal en 2024 estuvieron en cifras similares a las de los últimos años, con más de 3.500 empleos directos y más de 10.000 indirectos.

## LA INDUSTRIA NACIONAL POR ESPECIES



## LA INDUSTRIA NACIONAL POR PRODUCTOS



## Éxito del XVII Fórum Técnico de Veterindustria

**Más de 120 expertos se dan cita en Barcelona un año más para tratar sobre temas técnicos y regulatorios de la industria española de sanidad y nutrición animal**

La Ciudad Condal acogió el XVII Fórum Técnico de Veterindustria, donde se reunieron más de 120 expertos pertenecientes a cerca de 40 compañías asociadas a la patronal para tratar temas de técnicos y regulatorios de interés para la industria española de sanidad y nutrición animal, en la que ya es una cita obligada para las empresas del sector.

Al encuentro celebrado el 3 de abril en un hotel barcelonés, dio la bienvenida el director general de Veterindustria, Santiago de Andrés, que, en su intervención tras presentar los últimos resultados económicos del sector, que subrayó, «demuestran la solidez de la industria nacional de sanidad y nutrición animal», al mismo tiempo que hizo hincapié en su carácter estratégico y su compromiso con la innovación, el bienestar animal y el desarrollo sostenible.

La inauguración oficial corrió a cargo de la jefa del Departamento de Medicamentos Veterinarios de la AEMPS, Consuelo Rubio, que tras felicitar a Veterindustria por los buenos resultados económicos del pasado ejercicio, presentó los objetivos de su departa-



*Responsables de Veterindustria posan con los ponentes del Fórum*

mento y el estado en el que se encuentran el Reglamento 2019/6 de Medicamentos Veterinarios, cuyos últimos actos jurídicos están en desarrollo.

### Foro de debate técnico y normativo

El Fórum volvió a ser foro para el debate técnico y normativo, donde entre los temas tratados estuvieron la reforma del Real Decreto 1157/2021 en materia de publicidad, medicamentos veterinarios a base de plan-

tas y alérgenos, así como el nuevo Plan Nacional frente a la Resistencia a los Antibióticos (PRAN), además de diferentes iniciativas sobre antimicrobianos, las novedades en procedimientos y bases de datos, así como todo lo relacionado con los medicamentos biológicos, inmunológicos y alérgenos.

El acto estuvo moderado por el director técnico y de Asuntos Públicos de Veterindustria, Pablo Hervás, y contó con las ponencias de miembros del Departamento de Medicamentos Veterinarios de la AEMPS.

Comenzó Cristina Muñoz, coordinadora del PRAN y jefa del Área de Preclínica y Clínica y Medicamentos Centralizados, que habló sobre el «Nuevo PRAN y otras novedades en materia de antimicrobianos», tras la cual intervino Ramiro Casimiro, jefe adjunto, que disertó sobre la «Reforma del Real Decreto 1157/2021. Novedades en publicidad para medicamentos destinados al público en general y procedimiento para medicamentos tradicionales a base de plantas medicinales».

Cerraron las intervenciones Carmen Sánchez Mascaraque, consejera técnica que contó los «Procedimientos en curso,

bases de datos y aplicaciones: actualización de la información», mientras que Rosario Bullido, jefa del Área de Medicamentos Bio-inmunológicos, expuso las «Novedades en biológicos-inmunológicos y nuevos procedimientos para alérgenos (Orden SND/778/2023 sobre medicamentos a base de alérgenos de uso humano y veterinario)».

Durante el acto, se puso también en valor la actividad y el liderazgo de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS), en el marco de las demás agencias europeas en las que España lidera diversos proyectos y en relación con

la Agencia Europea del Medicamento (EMA en sus siglas en inglés).

La clausura del XVII Fórum Técnico de Veterindustria, corrió a cargo de la directora general de Agricultura y Ganadería de la Generalitat de Catalunya, Rosa Altisent, que en sus palabras destacó la importancia que tiene en la comunidad autónoma catalana la industria de sanidad y nutrición animal, al mismo tiempo que ofreció al sector la total colaboración de su departamento en todo aquello que redunde en beneficio de la sanidad y el bienestar animal, la salud pública y el medio ambiente.

# Los avances en I+D+i en predicción y prevención en sanidad animal a examen en el V Animal Health Innovation Day

**La edición de este año organizada por la Fundación Vet+i y el Hub de Innovación Abierta del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), reunió a cerca de 180 expertos**

La quinta edición del Animal Health Innovation Day estuvo centrada en la presentación de los avances y resultados en investigación, desarrollo e innovación en predicción y prevención en sanidad animal, con un enfoque específico en la aplicación de la inteligencia artificial.

El acto, que tuvo lugar el 23 de enero en el Salón de Actos del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en Madrid, lo inauguraron Ana Castro, vicepresidente de Innovación y

Transferencia del CSIC, y Santiago de Andrés, presidente de la Fundación Vet+i.

Ana Castro puso en valor la investigación que realiza el Consejo en el área de sanidad animal, al mismo tiempo que destacó el papel fundamental que supone ir de la mano de otros agentes del ecosistema, como es el caso de la Fundación Vet+i para de este modo poder acercar el conocimiento generado por el CSIC a la sociedad. La celebración de la jornada es clave para avan-

zar junto con las empresas en el desarrollo de nuevas soluciones con enfoque Una Salud, como nuevos diagnósticos portátiles y versátiles, nuevas vacunas frente a virus zoonóticos, los fagos como alternativas al uso de antibióticos para luchar y prevenir infecciones y aplicaciones de la inteligencia artificial en salud animal.

Santiago de Andrés, destacó que «nos gustaría llegar lejos hoy en la predicción y prevención en sanidad animal y para ello



Un momento del V Animal Health Innovation Day

escucharemos a expertos hablar sobre los nuevos avances, nuevos desarrollos, retos de futuro y líneas de interés de colaboración en nuevas vías de identificación de enfermedades, desarrollo de vacunas, monitorización de la salud animal, inteligencia artificial y modelos predictivos, entre otras nuevas tecnologías».

### Tecnologías innovadoras para la sanidad animal

Entre los temas relacionados con las nuevas tecnologías innovadoras en el campo de la sanidad animal, estuvieron los relativos a la inteligencia artificial (IA) en lo que tiene que ver con aplicaciones para prevención de enfermedades animales. Esto incluye el uso de modelos predictivos para identificar posibles brotes de enfermedades y mejorar la monitorización de la salud animal.

También se discutieron nuevos desarrollos en la creación de vacunas específicas para diversas enfermedades animales, así como las tecnologías avanzadas

para la detección temprana de problemas de salud en animales.

### Intensa jornada de trabajo

El V Animal Health Innovation Day estuvo dividido en dos partes: en la primera intervino Ana Sanz, coordinadora del Hub de Innovación Abierta de CSIC, Converge que explicó que el hub es un «espacio de cocreación para soluciones del mañana que tiene como objetivo mejorar el ecosistema de innovación español», antes de dar paso a las ponencias sobre los «Avances y resultados de grupos de investigación del CSIC en I+D+i en predicción y prevención en sanidad animal».

Intervinieron representantes de diversos centros del propio CSIC, como el Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA-INIA), el Instituto de Microelectrónica de Barcelona, Centro Nacional de Microelectrónica (IMB-CNM), el Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB) y el Instituto de Productos Lácteos de Asturias (IPLA), que en sus po-

nencias ofrecieron una visión global de la investigación de vanguardia en sanidad animal que se realiza en estos centros donde se aplica la última tecnología como las novedades en vacunas ADN, vacunas DIVA, avances clave en el campo de la sanidad animal en inteligencia artificial, análisis masivo de datos *machine learning*, *deep learning*, sensores y modelos predictivos y de monitorización.

La segunda parte de la jornada estuvo dedicada a la visión empresarial bajo el título «Áreas de trabajo de colaboración de las empresas en medicina veterinaria: predicción y prevención en sanidad animal. Nuevos desarrollos, innovación y retos de futuro», donde intervinieron expertos de compañías como Virbac, Zoetis, Boehringer Ingelheim Animal Health España, CZ Vaccines, MSD Animal Health y Laboratorios Syva.

El V Animal Health Innovation Day finalizó por la tarde, con más de 80 reuniones Business to Business entre los asistentes para establecer las bases de futuras colaboraciones.

# La industria española de sanidad y nutrición animal participa en Iberzoo-Propet 2025

281 empresas y entidades se dieron cita en Madrid en la Feria Internacional para el Profesional del Animal de Compañía



*Autoridades y representantes de Iberzoo-Propet posan tras la inauguración de Iberzoo-Propet*

Una edición más la industria española de sanidad y nutrición animal estuvo presente en la Feria Internacional para el Profesional del Animal de Compañía (Iberzoo-Propet 2025), que se celebró en el recinto ferial de Ifema en Madrid, entre el 26 y el 28 de febrero, donde tanto Veterindustria como la Fundación Vet+i de la que es patrono fundador la patronal tuvieron sendos stands y tuvieron diversos encuentros y reuniones.

La muestra fue inaugurada por Rosa Martínez, secretaria de Estado de Derechos Sociales, a la que acompañaba José Ramón Becerra, director general

de Derechos de los Animales, del Ministerio de Derechos Sociales, Consumo y Agenda 2030, con quien se reunieron posteriormente en las instalaciones del recinto ferial Santiago de Andrés, director general de Veterindustria, y Pablo Hervás, director técnico y de Asuntos Públicos de la patronal.

El encuentro sirvió para tratar asuntos de interés para ambos interlocutores, como son las propuestas de Reglamento de Bienestar Animal de Perros y Gatos de la Comisión Europea, donde Veterindustria a través de su federación AnimalhealthEurope, trabaja en diversas propuestas,

así como lo relativo a la Alianza Pet Alliance Europe sobre bienestar animal en los animales de compañía.

## La inteligencia artificial aplicada al sector de los animales de compañía

La Fundación Vet+i organizó en colaboración con la escuela de negocios ESIC Business&Marketing School, una conferencia sobre inteligencia artificial (IA), titulada «Oportunidades, retos y herramientas de la inteligencia artificial para expertos de em-

presas ligadas a los animales de compañía», en el Aula Veterinaria de Iberzoo-Propet, en la que Óscar Martín, especialista en Inteligencia Artificial (IA), Marketing Digital, Estrategias de Automatización y profesor de ESIC, puso de relieve las ventajas e innovaciones de la IA aplicables a las empresas de animales de compañía.

En la conferencia, presentada por María Jaureguizar, directora gerente de la Fundación Vet+i, Martín demostró que la inteligencia artificial se puede aplicar a casos prácticos, a la generación de contenidos, la personalización de herramientas, la creación de registros, la ayuda en el diagnóstico clínico o la monitorización de la salud con dispositivos portátiles, además de explicar cómo mejorar el «diálogo» con las diferentes inteligencias artificiales y el funcionamiento de diversas aplicaciones como Gemini, Ollama o Napkin, lo que suscitó el interés de los asistentes que llenaron el Aula Veterinaria.

Por otro lado, Vet+i acogió en su stand durante los días de

### Récord de participación en Iberzoo-Propet

La edición de este año de la Feria Internacional para el Profesional del Animal de Compañía (Iberzoo-Propet), fue un récord de asistentes y de participación, ya que según datos facilitados por la organizadora, acudieron 21.612 profesionales que pudieron recorrer y visitar los casi 10.000 m<sup>2</sup> del Pabellón 10, donde se dieron cita 281 empresas e instituciones, un 33% más que en la última edición, con un 25% más de empresas españolas y un aumento del 71% de representación extranjera, en una edición donde el país invitado fue Portugal.

Este éxito de convocatoria se debió al apoyo de la Asociación Madrileña de Veterinarios de Animales de Compañía (AMVAC) y la Asociación Española de la Industria y el Comercio del Sector del Animal de Compañía (AEDPAC), además de otras entidades colaboradoras como la Asociación Empresarial Española de la Industria de Sanidad y Nutrición Animal (Veterindustria), la Fundación Vet+i, la Asociación Española de Veterinarios Clínicos (AEVET), la Asociación Nacional de Fabricantes de Alimentos para Animales de Compañía (ANFAAC) y la Confederación Empresarial Veterinaria Española (CEVE).

la feria a representantes de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS), para informar a todos los profesionales veterinarios interesados sobre la importancia de la farmacovigilancia veteri-

naria y se presentó la iniciativa [www.vetresponsable.es](http://www.vetresponsable.es) donde se puede encontrar información sobre el uso responsable de medicamentos veterinarios, así como del área de farmacovigilancia veterinaria.

## Veterindustria y la Fundación Vet+i en Figan 2025

**Los visitantes crecieron un 11% con respecto a la edición de 2023 durante los cuatro días de duración de la feria a la que acudieron 1.200 marcas de 25 países**

La patronal Veterindustria y la Fundación Vet+i participaron un año más con sendos stands en la Feria Internacional para la Producción Animal (Figan),

que en esta ocasión alcanzó su decimoséptima edición, celebrada en el recinto ferial de Feria de Zaragoza entre el 25 y el 28 de marzo, representan-

tes de ambas entidades mantuvieron diversos encuentros y reuniones con representantes de empresas y organizaciones sectoriales.

## El sector

Entre las diversas actividades, hay que destacar la reunión mantenida por el director técnico y de Asuntos Públicos de Veterindustria, Pablo Hervás, con Caterina Avanza, secretaria general del Grupo de Ganadería Sostenible y consejera política del eurodiputado belga, Benoît Cassart, del Grupo Renovar Europa, y al que asistieron, además de Veterindustria, el resto representantes de las 20 organizaciones que forman parte de la plataforma Somos Ganadería como Anrogapor, Asoprovac, Cesfac, Interpalm, Anice, Interporc, Provacuno, Aseprhu, Federovo, Inprovo, UPA, Intercun y la plataforma Carne y Salud.

En este encuentro, Caterina Avanza presentó los objetivos,

acciones y funcionamiento del Intergrupo de Ganadería Sostenible que se creó en el Parlamento Europeo al inicio de la legislatura con el apoyo de numerosos eurodiputados de varios países y de los principales grupos políticos.

El intergrupo tiene como objetivos dar a conocer la diversidad de las prácticas existentes, los nuevos métodos y técnicas para apoyar y mejorar los sistemas de cría, informar a los eurodiputados en base a los datos aportados por los científicos y, por tanto, que éstos puedan tomar decisiones basadas en información al mismo tiempo que es un espacio para el intercambio de información y opiniones entre eurodiputa-

dos, científicos, representantes sectoriales, la sociedad civil y la Comisión Europea.

Está formado por 78 eurodiputados de 19 países que pertenecen a cinco grupos políticos. España es el país que cuenta con más miembros, un total de 24.

Este intergrupo es la plasmación del interés por conseguir sistemas de ganadería más sostenibles ambiental, social y económicamente, al mismo tiempo que se garantiza la seguridad alimentaria, la salud y el bienestar animal, se contribuye a la preservación del mundo rural y se promueve el establecimiento de canales de comunicación con responsables políticos, ganaderos, veterinarios y todos



Caterina Avanza (centro) junto a Pablo Hervás y María Jaureguizar en el stand de Veterindustria

aquellos profesionales relacionados de un modo u otro con la ganadería en Europa.

Tanto la European Livestock Voice como Somos Ganadería acogieron con satisfacción la creación de este intergrupo con el que esperan, con la ayuda del mundo de la ciencia, la universidad y la veterinaria, trabajar en todo aquello que redunde en beneficio de la sociedad en un ámbito tan complejo como es el de la ganadería.

### Los intergrupos, foros de debate

Los intergrupos son foros de debate y encuentro para el intercambio informal de ideas y opiniones sobre temas concretos entre representantes de diferentes grupos políticos, eurodiputados y miembros de la sociedad civil.

Cada intergrupo cuenta con eurodiputados de al menos tres grupos políticos diferentes. Los intergrupos se constituyeron al inicio de la legislatura y no son órganos oficiales del Parlamento Europeo, aunque son reconocidos por éste. Para el periodo 2024-2029 el número de intergrupos es de 28.

# Veterindustria y la AEMPS analizaron la IA y la digitalización en el sector de los medicamentos veterinarios y la sanidad animal

**Más de 100 asistentes pudieron conocer las potenciales aplicaciones de estas tecnologías en la investigación, desarrollo, registro, fabricación y farmacovigilancia de medicamentos veterinarios**

Veterindustria en colaboración con la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS), organizaron el taller «Inteligencia artificial, big data y digitalización» con el objetivo de ofrecer a los asistentes una visión amplia y un análisis detallado de los retos y oportunidades que ofrecen estas tecnologías en la investigación, desarrollo, registro, fabricación y farmacovigilancia de los medicamentos veterinarios, así como su implan-

tación en la industria del sector y sus aplicaciones actuales y futuras.

El taller celebrado en un hotel madrileño el 19 de febrero, fue inaugurado por Consuelo Rubio, jefa del Departamento de Medicamentos Veterinarios de la AEMPS, que en su intervención señaló que «el big data y la IA nos van a permitir acelerar y mejorar la aprobación, vigilancia y control de los medicamentos veterina-

rios, siempre cumpliendo con una rigurosa evaluación de los datos para garantizar siempre la calidad, seguridad y eficacia de los medicamentos veterinarios».

Santiago de Andrés, director general de Veterindustria, mostró en su intervención la satisfacción por la colaboración de la AEMPS y la asistencia de los expertos participantes y destacó el carácter estratégico de la industria de sanidad y nutrición



*Asistentes a la jornada durante una de las intervenciones*

animal tanto en el ámbito de la Unión Europea en general como de España en particular por «su indiscutible importancia para la sanidad y el bienestar de los animales productores de alimentos y de compañía, la protección del medio ambiente, la sostenibilidad ganadera, así como la salud pública y la seguridad alimentaria», además de destacar que España que está a la vanguardia en I+D+i, en sanidad animal.

### **Una jornada de interés para la industria de sanidad animal**

En la jornada que reunió a más de 100 asistentes, participaron por la AEMPS, Carmen Pastor, analista del Plan Nacional frente a la Resistencia a los Antibióticos (PRAN), que hizo una «Introducción a la inteligencia artificial y big data»; José Manuel Simarro,

de la División de Sistemas de Información, que habló sobre «La implantación de la IA, el big data y la digitalización en el sector industrial de medicamentos: aplicaciones actuales y futuras»; y Ricardo Carapeto, jefe del Área de Evaluación de Riesgos Ambientales y Elena Lucas, asesora científica del Departamento de Medicamentos Veterinarios, que disertaron sobre «La inteligencia artificial y big data».

Mientras, Paul Damien Lynn, científico de datos principal del equipo del Servicio de Apoyo Veterinario de la Agencia Europea del Medicamento (EMA en sus siglas en inglés), habló sobre «La inteligencia artificial y el big data en el ciclo de la vida de los medicamentos veterinarios: visión de la EMA».

La última parte de la jornada la ocuparon Cristina Muñoz, jefa del Área de Pre-clínica y Clínica del

Departamento de Medicamentos Veterinarios de la AEMPS, que habló sobre las «Aplicaciones de la IA y el big data en la investigación y ensayos clínicos veterinarios: ejemplos prácticos»; Ana de la Torre, Irene Iglesias y Pablo Ibañez, del Grupo de Epidemiología y Sanidad Animal del Centro de Investigación en Sanidad Animal. Instituto de Investigaciones Agrarias (CISA-INIA) y del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), respectivamente, que hablaron sobre la «Implementación de la IA en la investigación en sanidad animal».

Montserrat Portella, jefa de Automatización de IT O&L de la compañía Boehringer Ingelheim, cerró la jornada con la conferencia titulada «Retos y oportunidades de la IA, digitalización y big data en la fabricación de medicamentos veterinarios: ejemplos prácticos».



# Apuntes

## ***Nombramientos en el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación***

El veterinario Emilio García Muro es desde el pasado mes de febrero el nuevo subdirector general de Sanidad e Higiene Animal y Trazabilidad del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA). Sucede en el cargo a la hasta ahora subdirectora, Beatriz Muñoz que se ha jubilado.

García Muro que es miembro del Cuerpo Nacional Veterinario, ha ocupado diferentes cargos en el MAPA. Hasta este nombramiento era subdirector general de Acuerdos Sanitarios y Control en Frontera.



## ***Celebrada la nueva edición del Infoday de la EMA***

Los días 13 y 14 de marzo se celebró en la sede la Agencia Europea del Medicamento (EMA en sus siglas en inglés), en Ámsterdam (Países Bajos), una nueva edición del Infoday a la que en representación de Veterindustria asistió Pablo Hervás, director técnico y de Asuntos Públicos.

En la misma, se trató el marco legislativo de la Unión Europea para los medicamentos veterinarios y el apoyo de la EMA a la innovación de los medicamentos veterinarios incluyendo lo relativo a las nuevas terapias.

En acto intervinieron también varios expertos de la agencia que expusieron iniciativas como la Red Europea de Innovación, la oficina PYME, el *Task Force* sobre Innovación o el asesoramiento científico. También intervinieron representantes de la industria de sanidad animal, como Carel du Marchie Sarvaas, director ejecutivo de HealthforAnimals, así como representantes de los Estados miembros y de la Federación Europea de Veterinarios (FVE), para dar su visión sobre la innovación en el campo veterinario.



# Agenda

mayo-agosto 2025

## IX Congreso de la Asociación Nacional de Veterinarios de Porcino

Del 7 al 10 de mayo  
Auditorio y Palacio de Congresos El Batel  
Cartagena (Murcia)  
ESPAÑA



## II Congreso Nacional Diseñando el Futuro a Ciencia Cierta

Del 28 al 30 de mayo  
Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid  
Madrid  
ESPAÑA



## VETFORUM EUROPE 2025

Del 12 al 13 de mayo  
Hotel Eurostars  
Sitges (Barcelona)  
ESPAÑA



## Feria Nacional del Campo (FERCAM)

Del 25 al 29 de junio  
Manzanares (Ciudad Real)  
ESPAÑA



## Taller de Formación «Estrategias para la gestión de comunicación en el sector de la sanidad y nutrición animal» de la Fundación Vet+i y Triada Comunicación

21 de mayo  
Hotel Rafael Hoteles Atocha  
Madrid  
ESPAÑA

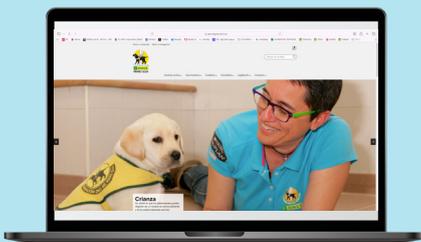


## World Dog Show

Del 8 al 10 de agosto  
Centro de Exposiciones y Convenciones Helsinki  
FINLANDIA



## @ En la red



Fundación ONCE.  
Perro Guía



Plan Nacional de Investigación, Desarrollo e Innovación



Sanidad Animal.info



Feria Internacional ABANCA  
Semana Verde de Galicia



Sostenibilidad.es



Real Sociedad Canina de España





# Veterindustria

Asociación Empresarial Española  
de la Industria de Sanidad y  
Nutrición Animal