



SANIDAD ANIMAL

60

**Vigilancia
Tecnológica**
4º trimestre 2025



Oficina Española
de Patentes y Marcas



**OBJETIVOS
DE DESARROLLO
SOSTENIBLE**



El Boletín de Vigilancia Tecnológica en Sanidad Animal es el resultado del trabajo conjunto de la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) y la Fundación Vet+i -Plataforma Tecnológica Española de Sanidad Animal, quienes han aunado esfuerzos para ofrecer a los adheridos de Vet+i y a cualquier interesado en sanidad animal, una información puntual, esquemática y de rápida lectura sobre las últimas patentes publicadas en este campo.

Este boletín número sesenta recoge una selección de las solicitudes de patentes publicadas a nivel internacional durante el cuarto trimestre de 2025 en el ámbito de la sanidad animal, las cuales aparecen distribuidas según la especie animal de aplicación de las mismas.

Asimismo, se incorpora un capítulo que recoge solicitudes de patentes sobre tecnologías de aplicación general y contiene un apartado de enlaces a [noticias](#) de

interés en materia de propiedad industrial, así como sobre las actividades de la Plataforma.

El boletín, que tiene una periodicidad trimestral, se enmarca dentro del convenio de colaboración suscrito por ambas organizaciones para facilitar, impulsar y estimular el conocimiento y la utilización de los derechos de Propiedad Industrial por parte de las organizaciones y empresas adheridas a la Fundación Vet+i.

Se puede acceder al listado de solicitudes de patentes para cada grupo pulsando sobre las imágenes que aparecen a continuación.

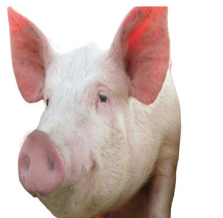
Contenido



Bovino



Ovino y
Caprino



Porcino



Avicultura



Acuicultura



Équidos



Mascotas



Varios

VT Bovino



Número de publicación	Solicitante	País de origen	Contenido técnico
WO2025233553A1	Univ Santiago Compostela	Spain	Intramammary formulations for mastitis
CN120732014A	Univ Jiangnan	China	Method for efficiently preparing bovine colostrum freeze-dried powder
	Beikenren Life Science Res Wuxi Co Ltd		
CN120738014A	Univ Fujian Agriculture & Forestry	China	Seawater source bacillus velezensis PQ-1 and application thereof
CN120738035A	Univ Qinghai	China	Lactobacillus salivarius HZ3 and application thereof in preparation of anti-bovine viral diarrhea drugs
CN120738337A	Institute Of Animal Science Ningxia Academy Of Agriculture And Forestry Sciences Ningxia Grassland A	China	Screening method and application of bovine tuberculosis diagnostic marker
CN120753342A	Guangdong Wens Dahuanong Biotechnology Co Ltd	China	High-buffering strong-bacteriostasis liquid composite acidifier and preparation process thereof
CN120754234A	Suzhou Inst Of Systems Medicine	China	Application of recombinant RASA3 in preparation of medicine for preventing and treating viral pneumonia
CN120758379A	Univ China Agricultural	China	Lactobacillus salivarius and application thereof in regulating flora balance of digestive tract of mutton sheep



Número de publicación	Solicitante	País de origen	Contenido técnico
CN120758403A	Univ Henan Science & Tech	China	Mannheimia haemolytica outer membrane vesicle as well as preparation method and application thereof
CN120898765A	Uahe	China	Improving reproductive efficiency of cows
CN120938935A	Sdva	China	Veterinary apramycin sulfate soluble powder for porcine e. Coli disease
CN120944759A	Qing	China	New strain of streptococcus dysgalactiae for yolk antibody preparation
CN120966705A	Tarim University	China	New lactiplantibacillus plantarum smu-kdlp2312 for livestock and poultry feed additives
CN120966712A	(Utar)	China	New strain of pediococcus pentosaceus trm54998 for broad-spectrum anti-bacterial use
CN120983361A	Uyji	China	Cefquinome sulfate mammary gland perfusion agent for mastitis
CN120983504A	Chif	China	Breast perfusate for treating bovine mastitis
CN120983607A	Wuha	China	Lyase preparation for preventing bovine mastitis
CN121022764A	Jilin Agricultural Univ	China	Bacteriophage vbsalps29 and Its Preparation and Application
CN121022940A	Usdm	China	Tcp1 inhibitor for inhibiting tamdy virus infection
WO2025202994A1	Moises Iwamizu Silva Renata	Brazil	Uses of compositions containing cyclic oligosaccharides with antibiofilm and/or antifungal activity
WO2025208217A1	Univ Saskatchewan	Canada	A recombinant bacterial strain as tuberculosis vaccine candidate, and methods of producing thereof



Número de publicación	Solicitante	País de origen	Contenido técnico
WO2025210211A1	Signs	France	Oil-in-water emulsion comprising a semiochemical composition, suitable for administration in the form of a mist
WO2025219478A1	Institut National De Rech Pour Lagriculture Lalimentation Et Lenvironnement	France	Recombinant yeast cell expressing bacterial antigens intracellularly and on its extracellular surface and its vaccine application
	Univ Tours		
WO2025229201A1	Nutreco Ip Assets Bv	Netherlands	Antimicrobial composition and uses thereof
WO2025247108A1	Guangzhou Nat Laboratory	China	Use of adeno-associated virus vector in preparation of medicament for preventing and treating rsv infection and/or rsv-induced disease
	Guangdong Keguanda Pharmaceutical Tech Co Ltd		
WO2025255557A1	Univ Kansas State	USA	Methodology to utilize thoracic ultrasound for respiratory pathology differentiation and improved prognosis
	Innovative Livestock Services Inc		
WO2025262124A1	Intervet Int Bv	Netherlands	Adjuvanted veterinary vaccines against enteric diseases
	Intervet Inc	USA	

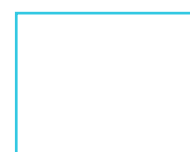




Ovino y Caprino



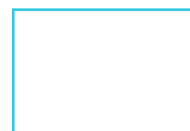
Número de Publicación	Solicitante	País de origen	Contenido técnico
WO2025233553A1	Univ Santiago Compostela	Spain	Intramammary formulations for mastitis
CN120753342A	Guangdong Wens Dahuanong Biotechnology Co Ltd	China	High-buffering strong-bacteriostasis liquid composite acidifier and preparation process thereof
CN120758379A	Univ China Agricultural	China	Lactobacillus salivarius and application thereof in regulating flora balance of digestive tract of mutton sheep
CN121022764A	Ujil	China	New bacteriophage vb_salp_se29 used for prevention and/or treatment of avian salmonellosis for non-diagnostic and non-therapeutic purposes
WO2025219478A1	Institut National De Rech Pour Lagriculture Lalimentation Et Lenvironnement	France	Recombinant yeast cell expressing bacterial antigens intracellularly and on its extracellular surface and its vaccine application
	Univ Tours		
WO2025219601A1	4moving Biotech	France	New glp-1 receptor agonists for the treatment of joint diseases
	Univ Sorbonne		
	Hopitaux Paris Assist Publique		
	Inst Nat Sante Rech Med		
WO2025228969A1	Darling Ingredients Int Rendering And Specialties B V	Netherlands	Animal plasma for use in a treatment of enteropathy caused by a pathogen
WO2025229201A1	Nutreco Ip Assets Bv	Netherlands	Antimicrobial composition and uses thereof



VT Porcino



Número de Publicación	Solicitante	País De Origen	Contenido técnico
WO2025233553A1	Univ Santiago Compostela	Spain	Intramammary formulations for mastitis
CN120753342A	Guangdong Wens Dahuanong Biotechnology Co Ltd	China	High-buffering strong-bacteriostasis liquid composite acidifier and preparation process thereof
CN120758379A	Univ China Agricultural	China	Lactobacillus salivarius and application thereof in regulating flora balance of digestive tract of mutton sheep
CN120966705A	Ganz	China	New lactiplantibacillus plantarum smukdlp2312 used in preparing livestock and poultry feed additives, improving daily weight gain and feed conversion rate of livestock and poultry
CN121022764A	Jilin Agricultural Univ	China	Bacteriophage vbsalipse29 and its preparation and application
WO2025219478A1	Institut National De Rech Pour Lagriculture Lalimentation Et Lenvironnement	France	Recombinant yeast cell expressing bacterial antigens intracellularly and on its extracellular surface and its vaccine application
	Univ Tours		
WO2025225737A1	Univ Tokyo	Japan	Combination and use of microorganism and antibody
WO2025228969A1	Darling Ingredients Int Rendering And Specialties B V	Netherlands	Animal plasma for use in a treatment of enteropathy caused by a pathogen
WO2025229201A1	Nutreco Ip Assets Bv	Netherlands	Antimicrobial composition and uses thereof



VT Avicultura



Número de Publicación	Solicitante	País de origen	Contenido técnico
WO2025210229A1	Hipra scient s l u	Spain	An immunogenic or vaccine composition comprising a live attenuated avian metapneumovirus (ampv) for use in the prevention and/or treatment of an ampv infection
WO2025201383A1	Boehringer ingelheim vetmedica china co ltd	China	A recombinant serotype 1 marek's disease virus
CN12073205A	Shandong zhengda linghua bio tech co ltd	China	Feed additive as well as preparation method and application thereof in livestock feed
CN12073289A	Tian mengjun	China	Composition for treating chicken and pig diarrhea through combination of clostridium butyricum and anticoccidial antibacterial medicine
CN120738014A	Univ fujian agriculture & forestry	China	Seawater source bacillus velezensis pq-1 and application thereof
CN120753342A	Guangdong wens dahuanong biotechnology co ltd	China	High-buffering strong-bacteriostasis liquid composite acidifier and preparation process thereof
CN120754238A	China inst veterinary drugs control	China	Application of polyinosinic-polycytidylic acid combined water-in-oil adjuvant in preparation of animal vaccine or animal virus antiserum
CN120789059A	Harbin veterinary res institute caas harbin branch of china animal health and epidemiology center	China	Application of micromolecular drug tug-1375 targeting host factor ffar2 in resisting influenza virus infection

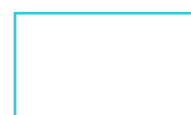


Número de Publicación	Solicitante	País de origen	Contenido técnico
CN120796203A	Wuhan keqian biological co ltd	China	Drug-resistant coliphage with efficient cross-species lysis capability and application thereof
CN12084727A	Animal husbandry & veterinary inst tibet academy agricultural & animal husbandry sciences	China	Kit for finding and applying lysophosphatidylcholine (lpc) with anti-coccidiosis effect
	Inst animal sciences caas		
CN120938935A	Sdva	China	Veterinary apramycin sulfate soluble powder used in preparation of medicine for treating porcine escherichia coli disease, comprises apramycin sulfate, baicalin, suspending agent, solubilizer and stabilizer
CN120943947A	Univ china agricultural	China	Biological material for detecting, inhibiting, preventing, or treating h9 subtype avian influenza virus
CN120943948A	Univ china agricultural	China	Biomaterial platform for detecting, preventing, and treating h9 subtype avian influenza virus
CN120960142A	Baoding jizhong pharmaceutical co ltd	China	Phloretin solution for preventing necrotic enteritis in poultry
	baoding sunlight herb medicament co ltd		
CN120965838A	Lanzhou veterinary res institute chinese academy of agricultural sciences china center for animal he	China	Infectious bursal disease virus (ibdv) vp2 structural protein and vlp vaccine
CN120966705A	Univ southwest nationalities	China	Lactiplantibacillus plantarum smu-kdlp2312 for livestock and poultry feed additives
	Ganzi tibetan autonomous prefecture inst of animal husbandry sciences ganzi tibetan autonomous prefe		



Número de Publicación	Solicitante	País de origen	Contenido técnico
CN120966772A	Guangxi agricultural eng vocational college	China	Escherichia coli phage gxec2-19 for preventing and treating avian pathogenic e. Coli infections
	Guangxi veterinary res inst		
CN121021650A	Univ yangzhou	China	New antimicrobial peptide for inhibiting avian pathogenic escherichia coli and improving poultry survival
CN121022764A	Univ jilin agricultural	China	New bacteriophage vb_salp_se29 for prevention and treatment of avian salmonellosis
WO2025199604A1	Univ montreal	Canada	Recombinant vaccine proteins for the prevention of avian necrotic enteritis
WO2025210210A1	Signs	France	Oil-in-water emulsion comprising a semiochemical composition, suitable for administration in the form of a milk
WO2025210213A1	Signs	France	Concentrate comprising a semiochemical composition
WO2025210382A1	Phagelab chile spa	Chile	Compositions for the treatment of avian pathogenic e. Coli
WO2025217472A1	California inst of techn	USA	Immunoregulatory antigen-presenting vesicles
WO2025218841A1	Vu veterinarniho lekars-tvi v v i	Czech republic	Bacterial preparation for treating the hatchery environment and use thereof
WO2025221397A1	Univ connecticut	USA	Albumin nanoparticles for efficient vaccine delivery
WO2025221709A1	Univ rockefeller	USA	Cilagicin compounds and methods of use thereof
	Brady sean f		
	Spotton kaylyn		
	Rosenzweig adam		
	Bhattacharjee abir		
WO2025229609A1	Genera dionicko drustvo	Croatia	Vaccine

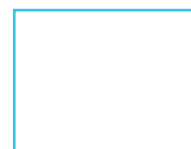
Número de Publicación	Solicitante	País de origen	Contenido técnico
WO2025242232A1	Univ westlake	China	Modified virus targeting abnormal ets family transcription factor-related tumors
WO2025248268A1	Balta es balta kft	Hungary	Propolis extract with enriched flavonoid content, its production, products containing this, and their use



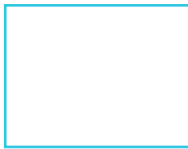
VT Acuicultura



Número de Publicación	Solicitante	País de origen	Contenido técnico
WO2025264964A1	Zoetis Services Llc	Norway	Vaccines against tenacibaculum finnmakense
	Cermaq Group As	USA	
	Nofima As		
CN120758392A	Univ Dalian Minzu	China	Compound microbial degerming agent as well as preparation method and application thereof
CN120943923A	Undo	China	New recombinant oyster (crassostrea gigas) complement c3 cleavage fragment (rcgc3dg) for the preparation of medicine with antibacterial effect
CN120966771A	Chongqing Miankai Biotechnology Res Institute Co Ltd	China	Method for reducing oxidative stress in a subject by administering a bacterial lysate-derived toll-like receptor (tlr) agonist, optionally with an absorption promoter and carrier, via the oral mucosa to modulate redox levels and tlr signaling in humans, animals, or insects.
CN120966804A	Univ Wuhan	China	Vibrio parahaemolyticus lysin lysv569, comprising specific amino acid sequence, used in preparation of medicine for lysing vibrio parahaemolyticus
CN120988910A	(Cafs)	China	A new strain of lactococcus lactis gcc10 (gd-mcc 66583) has been identified.



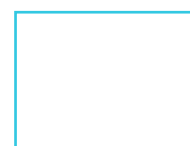
Número de Publicación	Solicitante	País de origen	Contenido técnico
JP2025160916A	Hayashikane Sangyo	Japan	Method for preventing intracellular bacterial infections in farmed fish by administering antibiotics and immunostimulants to induce acquired immunity.
US2025312396A1	Mckenna Elizabeth	USA	Control of cellular redox levels
WO2025229201A1	Nutreco Ip Assets Bv	Netherlands	Antimicrobial composition and uses thereof





VTÉquidos

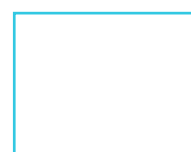
Número de Publicación	Solicitante	País de origen	Contenido técnico
CN120754234A	Suzhou Inst Of Systems Medicine	China	Application of recombinant rasa3 in preparation of medicine for preventing and treating viral pneumonia
CN120754238A	China Inst Veterinary Drugs Control	China	Application of polyinosinic-polycytidylic acid combined water-in-oil adjuvant in preparation of animal vaccine or animal virus antiserum
CN120989015A	Teco	China	Method for improving expression of bovine herpesvirus type 4 strain used in preparing vaccine
WO2025219478A1	Institut National De Rech Pour Lagriculture Lalimentation Et Lenvironnement	France	Recombinant yeast cell expressing bacterial antigens intracellularly and on its extracellular surface and its vaccine application
	Univ Tours		



VT Mascotas



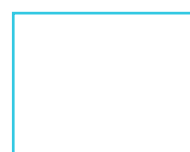
Número de Publicación	Solicitante	País de origen	Contenido técnico
CN120965872B	Beij	China	New pair of monoclonal antibodies comprising 1d8 and 1h10 for detecting feline immunodeficiency virus p24 protein
WO2025210211A1	Signs	France	Oil-in-water emulsion comprising a semiochemical composition, suitable for administration in the form of a mist
WO2025231221A1	Vida Pharmacal Inc	USA	Long-acting injectable formulation for use in the treatment and prevention of leishmaniasis in humans and animals
	Cignarella Gerard		
	Madigan Roy		



VTVarios



Número de Publicación	Solicitante	País de origen	Contenido técnico
CN120757640A	Lanzhou Veterinary Res Institute Chinese Aca- demy Of Agricultural Sciences China Center For Animal He	China	Preparation method of monoclonal antibody of coccidian oocyst protein



Noticias



El Foro Europeo de propiedad industrial

La asociación para la defensa de la marca (ANDEMA) reunió en Barcelona a más de 300 expertos del ámbito de la propiedad industrial (PI), con el apoyo de la Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A. (OEPM) en el Foro Europeo de Propiedad Industrial.

[+ MÁS](#)



Trámites Indicaciones geográficas

La puesta en marcha el 1 de diciembre de la nueva modalidad de protección de Indicaciones geográficas para productos artesanales e industriales conlleva como es lógico, una serie de cambios en la web y en la sede electrónica de la OEPM.

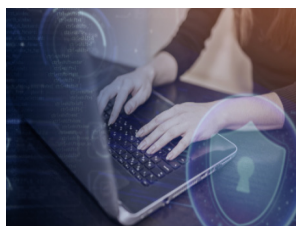
[+ MÁS](#)



El Foro PYME 2025 cierra con gran éxito y prepara su próxima edición

El Fondo para Pymes es un programa de subvenciones diseñado para ayudar a las pequeñas y medianas empresas (pymes) de la UE a proteger sus derechos de propiedad industrial e intelectual. El Fondo para Pymes es una iniciativa de la Comisión Europea ejecutada por la Oficina de Propiedad Intelectual de la Unión Europea (EUIPO).

[+ MÁS](#)



Abierta la consulta previa de la nueva orden de bases que regula la concesión de subvenciones para patentes y modelos de utilidad

La Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) concede desde el año 2006 subvenciones para patentes y modelos de utilidad españoles y en el exterior.

[+ MÁS](#)



Campaña contra las falsificaciones

Cada año se intervienen en el conjunto de la Unión Europea millones de productos falsificados que provocan enormes pérdidas económicas. Tan solo en España las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado incautaron el pasado año más de seis millones de falsificaciones cuyo valor de mercado se estima en 251,5 millones de euros, según los últimos datos revelados por el Ministerio del Interior.

[+ MÁS](#)



Protección de los productos artesanales e industriales

Los productos artesanales e industriales podrán ser protegidos en Europa a través de las indicaciones geográficas a semejanza de la protección de la que gozan desde hace años los productos agroalimentarios. Este nuevo distintivo constituirá la garantía del origen y la calidad de los productos y permitirá asimismo salvaguardar y desarrollar el patrimonio cultural en el sector de la artesanía y de la industria.

[+ MÁS](#)



XXIV Reunión Anual de Centros Regionales de Información de Propiedad Industrial

Los pasados días 27 y 28 de octubre tuvo lugar en Gijón, Asturias la XXIV Reunión Anual de Centros Regionales de Información de Propiedad Industrial (CCRR).

[+ MÁS](#)



Nueva Funcionalidad del portal IPEP del Observatorio de EUIPO

El Observatorio de la Oficina Europea de Propiedad Intelectual (EUIPO) ha presentado un nuevo apartado dentro del portal IPEP de su página web: el IP Enforcement Detentions Dashboard.

[+ MÁS](#)

Noticias



El Consejo Gestor de Vet+i valora muy positivamente la trayectoria y actividades de la Fundación
Durante la reunión se expusieron las distintas actividades, jornadas, eventos e iniciativas en las que ha participado Vet+i durante el segundo semestre de 2025.

[+ MÁS](#)



Vet+i asiste a la Jornada PRAN 2025 para el uso prudente de antibióticos 'Desmontando bulos, frenando resistencias'

El PRAN organizó una jornada divulgativa para sensibilizar y concienciar de la gravedad del problema de la resistencia a los antimicrobianos, así como de la importancia del uso prudente de los antibióticos para hacer frente a este problema global siguiendo un enfoque "Una Salud".

[+ MÁS](#)



Tres solicitudes de patentes españolas en el último Boletín de Vigilancia Tecnológica de Sanidad Animal
El documento, que cuenta con más de 253 solicitudes de patentes, recoge los últimos avances en Sanidad Animal a nivel mundial de los meses de julio, agosto y septiembre de 2025.

[+ MÁS](#)



Vet+i presenta las actividades realizadas en promoción de la Disponibilidad de Medicamentos Veterinarios desde la última reunión del CODIVET

La Fundación Vet+i y los demás miembros del Comité participaron activamente en la revisión de las aportaciones sobre vacíos terapéuticos y necesidades que se han recibido a lo largo de 2025.

[+ MÁS](#)



Vet+i organiza junto con el Grupo GIEC la Jornada sobre Retos y Oportunidades de colaboración Público-Privada 2025

Se presentaron las características de las próximas convocatorias de financiación público-privadas de la AEI, el CDTI, y Horizonte Europa, junto proyectos de éxito o búsqueda de partners de los sectores de la economía circular, en el que se incluye la sanidad animal.

[+ MÁS](#)



La inteligencia artificial, el big data y las nuevas tecnologías en la salud de los animales como protagonistas en la XVI Conferencia Anual de Vet+i

Entre los más de 200 asistentes que se reunieron destacan autoridades, investigadores, decanos de universidades españolas, industria, veterinarios y el sector ganadero.

[+ MÁS](#)



Vet+i participa en la Jornada de Políticas de Innovación y Desarrollo en el mercado de la I+D

Esta Jornada ha reunido a los Nuevos Titulados Superiores de la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM), a diferentes representantes de estas entidades, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), del Centro para el Desarrollo Tecnológico y de la Innovación (CDTI) y de la Fundación Vet+i-Plataforma Tecnológica Española de Sanidad Animal.

[+ MÁS](#)



Vet+i refuerza su colaboración con autoridades y stakeholders durante la XIV Reunión de su Grupo Consultivo

El grupo de coordinación e intercambio de información congregó de forma online a representantes de la Agencia Estatal de Investigación, de distintas Plataformas Tecnológicas y otras entidades y organizaciones afines a la Fundación.

[+ MÁS](#)

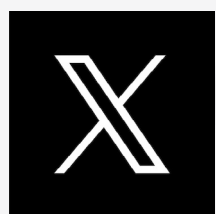


C/ San Agustín 15, 1º Dcha
28014 Madrid

Tlfno: (+34) 91 088 31 22

secretaria@vetmasi.es

www.vetmasi.es



in

