

# VT SANIDAD ANIMAL

# 1

## Vigilancia Tecnológica

Junio 2011



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 Plataforma Tecnológica Española de Sanidad Animal (Vet+i), 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.

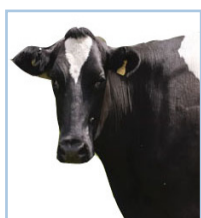
Este número recoge una selección de las solicitudes de patentes publicadas a nivel internacional durante el primer trimestre de 2011 en el ámbito de la sanidad animal, las cuales aparecen distribuidas según la especie animal de aplicación de las mismas. Asimismo, se incorpora un capítulo que recoge solicitudes 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 un carácter bimensual, 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 Plataforma Vet+i.

Se puede acceder al listado de solicitudes de patentes para cada grupo haciendo doble *click* sobre las imágenes que aparecen a continuación.

## Contenido



Bovino



Ovino y Caprino



Porcino



Avicultura



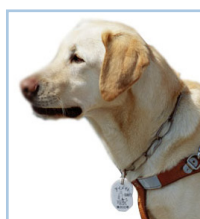
Acuicultura



Apicultura



Équidos



Mascotas



Varios

# Presentación

Un paso a una economía basada en la competitividad, la internacionalización y la excelencia no puede darse sin que se conceda un valor estratégico clave a la innovación, y ésta no puede existir sin transferencia del conocimiento del mundo investigador al de la empresa, y sin la adecuada protección a ese conocimiento a través de las herramientas que proporciona la propiedad industrial.

Esta importancia estratégica de la Propiedad Industrial queda recogida en el "Plan de Promoción de la Propiedad Industrial en España 2010-2012" (Plan PI) que ha elaborado la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, con el objetivo de constituir la propiedad industrial como factor de diferenciación, especialización y mayor rendimiento del sistema productivo español a largo plazo.

Asimismo, la Plataforma Tecnológica Española de Sanidad Animal (Vet+i) como foro multidisciplinar que integra a todos los agentes públicos y privados del sistema ciencia-tecnología-empresa en el ámbito de la sanidad animal tiene como uno de sus objetivos el de fomentar el conocimiento de la Propiedad Industrial entre todos los sectores vinculados con la sanidad animal para que su difusión se traduzca en un aumento de patentes que protejan eficazmente los resultados de I+D+i en el campo de la sanidad animal.

Para la consecución de este objetivo resulta clave la colaboración entre Vet+i y la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM); que ya vienen manteniendo de forma muy fructífera como lo demuestra la activa participación de la OEPM en la estructura de la Plataforma a través del Grupo Consultivo o la organización conjunta de la Jornada sobre propiedad industrial celebrada en noviembre de 2010.

En esta ocasión la OEPM y la propia Plataforma han apostado por fomentar la utilización de las patentes como fuente de información tecnológica, comercial y estratégica poniendo a disposición del sector un nuevo servicio pionero en el ámbito de sanidad animal.



Se trata de un **Boletín de Vigilancia Tecnológica** específico en este campo, que servirá como instrumento para dar a conocer las nuevas solicitudes de patentes que se publiquen a nivel internacional así como noticias relevantes sobre propiedad industrial y de la propia plataforma entre todos los agentes vinculados con la sanidad animal en España (investigadores, académicos, profesionales veterinarios, productores, empresas incluyendo PYMES, etc).

Esta iniciativa se enmarca dentro del convenio de colaboración suscrito entre ambas organizaciones para facilitar, impulsar y estimular el conocimiento y la utilización de los derechos de Propiedad Industrial por parte de las organizaciones y las empresas adheridas a la Plataforma Vet+i.

El boletín que se publicará con una periodicidad bimensual, estará disponible tanto en la web de Vet+i ([www.vetmasi.es](http://www.vetmasi.es)) como en la de la OEPM ([www.oepm.es](http://www.oepm.es)).

Por parte de la OEPM y de Vet+i, esperamos que esta herramienta sea de vuestra utilidad.

A black ink signature of Alberto Casado, consisting of a large, stylized loop followed by a horizontal line.

**Alberto Casado**  
Director General de la OEPM

A blue ink signature of Santiago de Andrés, featuring a large, flowing initial 'S' followed by a cursive name.

**Santiago de Andrés,**  
Presidente de Vet+i



Nº de publicación	Solicitante	País de origen	Contenido Técnico
<a href="#">KR20100094693A</a>	REPUBLIC KOREA MANAGMENT MIN AGRIC&FI	COREA	Composición adjuvante para vacunas para mantener la inmunidad humoral, el antígeno es <i>Neospora caninum</i> .
<a href="#">WO2010143627A1</a>	IDEMITSU KOSAN CO LTD	JAPÓN	Composición para prevenir y tratar la coccidiosis en ganado. Comprende aceite de cáscara de anacardo y/o cardanol.
<a href="#">JP2010270016A</a>	ADEKA CLEAN AID KK; FUKUOKA KEN	JAPÓN	Composición inyectable para el tratamiento de mastitis que comprende nisina.
<a href="#">WO2011002298A2</a>	NUTRECO NEDERLAND BV	PAÍSES BAJOS	Ácidos de cinco carbonos, p.ej. ácido valérico o isovalérico y sus sales para mejorar las propiedades de la barrera intestinal.
<a href="#">CN101837054A</a>	CEN Z	CHINA	Medicina china para el tratamiento de la fiebre aftosa que comprende desmodium, <i>Artemisia cina</i> , <i>Eomecon chionantha</i> y <i>Sophora viciifolia</i> .
<a href="#">KR20100114606A</a>	REPUBLIC KOREA MAN-AGEMENT MIN AGRIC&FI	KOREA	Aditivo alimentario para el tratamiento y prevención de mastitis bovina causada por <i>Staphylococcus aureus</i> , que comprende extracto de <i>Celosia argentea</i> .
<a href="#">US2011027387A1</a>	OLSEN R H	EE.UU.	Composición para reducir la incidencia de la enteritis necrotizante en aves que comprende: sulfato de cobre, ácido cítrico, carbonato de amonio, ácido propiónico, extracto de <i>Yucca schidigera</i> y antioxidantes de aceites esenciales.
<a href="#">US7829578B1</a>	US DEPT VETERANS AFFAIRS; UNIV OREGON HEALTH SCI	EE.UU.	Preparación pesticida para el tratamiento de enfermedades parasitarias como p. ej malaria, comprende una quinolona sustituida.

Nº de publicación	Solicitante	País de origen	Contenido Técnico
<a href="#">US2011008251A1</a>	IBC PHARM INC	EE.UU.	Homodímero que comprende un agente terapéutico o de diagnóstico que comprende una secuencia peptídica de proteína quinasa A.
<a href="#">CN101837074A</a>	UNIV NORTH-EAST AGRIC	CHINA	Medicamento para prevenir y curar la mastitis que contiene vitamina A, vitamina D3, vitamina E, Lithospermum, <i>Violeta achina</i> , <i>Flos chrysanthemi indici</i> y frutos de <i>Forsythiae</i> .
<a href="#">WO2010146155A1</a>	CEVA SANTE ANIMALE; CEVA SANTE ANIMALE SA	FRANCIA	Suspensión oral para la alimentación de animales durante la lactancia que comprende hierro libre y un agente espesante.
<a href="#">BRPI0901170A2</a>	UNIV FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL	BRASIL	Antígenos que contienen Glutation S-transferasa o péptidos derivados para la preparación de una vacuna frente a la garrapata <i>Haemaphysalis longicornis</i> .
<a href="#">CN101822706A</a>	UNIV NORTH-EAST AGRIC	CHINA	Preparado que comprende <i>Gynostemma pentaphyllum</i> para prevenir y tratar la mastitis en vacas lecheras.
<a href="#">WO2010142241A1</a>	TECHFIELDS BIOCHEM CO LTD	EE.UU.	Prodrogas o composiciones de alta penetración que comprenden una unidad funcional covalentemente unida a una unidad transportadora. Para el tratamiento de dolores, heridas y afecciones producidas por hongos.
<a href="#">US2011014639A1</a>	CHEN T; JONG M	TAIWÁN	Línea celular de hibridoma que produce un anticuerpo monoclonal frente al virus de la fiebre aftosa.
<a href="#">WO2010151544A1</a>	WYETH LLC	EE.UU.	Composición inmunogénica que induce una respuesta inmune frente a <i>Staphylococcus aureus</i> .
<a href="#">WO2010134939A2</a>	UNIV VANDERBILT; ZIRUS INC	EE.UU.	Método para inhibir el desarrollo de un virus en una célula disminuyendo la actividad génica o la expresión. Para uso en múltiples patógenos excepto VIH.
<a href="#">RU2008137906A</a>	RUSSIAN RES&PROD TECHNOLOGY INST BIOLO	RUSIA	Método para el diagnóstico de tuberculosis en el ganado.
<a href="#">WO2011017160A1</a>	PESTKA BIO-MEDICAL LAB INC	EE.UU.	Nuevo interferón para el tratamiento de infecciones virales.

Nº de publicación	Solicitante	País de origen	Contenido Técnico
<a href="#">RU2007149381A</a>	KAZAN VET-ERINARY MED ACAD	RUSIA	Nueva cepa de <i>Brucella abortus</i> UV-1 sensible a eritriol para prevenir brucelosis en el ganado.
<a href="#">US2011014232A1</a>	US SEC OF AGRIC; AGRIC RES COUNCIL; INTERVET INT BV; RIEDER A E	EE.UU.	Ácido nucleico quimérico de una cepa del virus de la fiebre aftosa para desencadenar una respuesta inmune.
<a href="#">GB2473127A</a>	PLANT BIO-SCIENCE LTD	REINO UNIDO	Cultivo de <i>Lactobacillus</i> para restringir la colonización del tracto intestinal por patógenos.
<a href="#">US7851170B1</a>	US SEC OF AGRIC	EE.UU.	Línea celular de hibridoma 17A12 para la detección de <i>Mycobacterium avium</i> subespecie <i>paratuberculosis</i> en muestras de tejidos y fluidos de bovino.
<a href="#">US2011039918A1</a>	KARROW N A; VERSCHOOR C P	EE.UU.	Molécula de ácido nucleico que comprende un polimorfismo para el diagnóstico, identificación de susceptibilidad y detección del riesgo de desarrollar un enfermedad inflamatoria como la mastitis.
<a href="#">WO2011025394A1</a>	PASTORAL GREENHOUSE GAS RES LTD	NUEVA ZELANDA	Polipéptidos de <i>Methanobrevibacter ruminantium</i> con efecto antimetabólico que comprenden una secuencia de ácidos nucleicos específica, para producir p.ej anticuerpos dirigidos a las células metanogénicas.
<a href="#">WO2011026882A1</a>	INTERVET INT BV	PAÍSES BAJOS	Mutante de virus del herpes bovino (BoHV-4) que no codifica para el marco de lectura abierto de la proteína 73 (ORF73), de uso para la fabricación de una vacuna para proteger frente a esa infección.
<a href="#">EP2266955A1</a>	NABRIVA THERAPEUTICS AG	AUSTRIA	Compuestos de mutilina como agentes veterinarios y para diluir los fluidos para la inseminación artificial.
<a href="#">CN101880646A</a>	HARBIN VET-ERINARY RES INST CAAS	CHINA	<i>Mycoplasma leachii</i> (CGMCC No. 3808) para preparar un producto para prevenir o tratar enfermedades causadas por <i>Mycoplasma leachii</i> como poliartritis o neumonía en terneros.
<a href="#">CN101892175A</a>	HARBIN VET-ERINARY RES INST CAAS	CHINA	<i>Pasteurella multocida</i> capsular tipo A (CGMCC No 3619) para la preparación de una vacuna para prevenir la septicemia hemorrágica de los terneros.



Nº de publicación	Solicitante	País de origen	Contenido Técnico
<a href="#">US2011027249A1</a>	DONOVAN D	EE.UU.	Ácido nucleico recombinante que codifica para una proteína de fusión para el tratamiento de enfermedades causadas por <i>Staphylococcus aureus</i> , p. ej. mastitis bovina.
<a href="#">WO2011006158A2</a>	UNIV MARYLAND BALTIMORE UNIV TEXAS SYSTEM SANFORD BURNHAM MEDICAL RES INST	EE.UU.	Compuestos de amida substituida como inhibidores de nicotinato mononucleótido adenililtransferasa para el tratamiento de p. ej. antrax ( <i>Bacillus anthracis</i> ), colera ( <i>Vibrio cholerae</i> ), fiebre Q ( <i>Coxiella burnetii</i> ) y peste ( <i>Yersinia pestis</i> ).
<a href="#">KR20100055025A</a>	DAE HAN NEW PHARM CO LTD	COREA	Composición farmacéutica que comprende veneno de abeja liofilizado que contiene melitina para su uso en el tratamiento de mastitis bovina.
<a href="#">US2010330124A1</a>	COWART R E; UNIV DUBUQUE	EE.UU.	Producción de una composición inmunogénica para prevenir enfermedades asociadas con patógenos que implica el cultivo de microorganismos para producir proteínas extracelulares.
<a href="#">WO2011023304A2</a>	BAYER ANIMAL HEALTH GMBH	ALEMANIA	Producto para combatir protozoos parásitos como p. ej. <i>Eimeria acervulina</i> y <i>Entamoeba histolytica</i> , que comprende un compuesto de bencimidazol substituido y una traizina substituida con un heterociclo.
<a href="#">WO2011009827A1</a>	INTERVET INT BV	PAÍSES BAJOS	Proceso de preparación de partículas de sales de adición de ácidos de cefquinoma para el tratamiento de infecciones.
<a href="#">US2011033418A1</a>	NIKLASSON B	EE.UU.	Tratamiento profiláctico o terapéutico de enfermedades como p.ej. diabetes mellitus causada por la infección por virus Ijungan que comprende el tratamiento con ribavirina y pleconaril.
<a href="#">CN101879219A</a>	TIANJIN VIGOR GROUP CO LTD	CHINA	Medicina tradicional china para el tratamiento de la mastitis.
<a href="#">US2011053836A1</a>	NOVOZYMES ADENIUM BIO- TECH AS	DINAMARCA	Uso de defensina frente a la tuberculosis.
<a href="#">US2011033475A1</a>	BIOPOLYMER ENG INC	EE.UU.	Tratamiento y prevención de infecciones producidas por agentes infecciosos como <i>Clostridium botulinum</i> , <i>Coxiella burnetii</i> y hantavirus que comprende la administración de beta-(1,3)-glucano.

Nº de publicación	Solicitante	País de origen	Contenido Técnico
<a href="#">US2010305054A1</a>	INSITE VISION INC	EE.UU.	Tratamiento de enfermedades pulmonares mediante la administración de una composición acuosa concentrada de azalida.
<a href="#">WO2010142027A1</a>	SOC PRA SCI&GENIE SEC	CANADÁ	Compuestos con actividad antibiótica contra microorganismos que llevan un <i>riboswitch</i> de guanina que controla la expresión del gen <i>guaA</i> .
<a href="#">WO2011018858A1</a>	NAI INC	JAPÓN	Vacuna para prevenir la mastitis incrementando la producción de inmunoglobulina A.
<a href="#">CN101829124A</a>	CHEN J	CHINA	Compuesto veterinario inyectable de sulfadiazina de sodio para el tratamiento de infecciones respiratorias, digestivas, urinarias y producidas por micoplasmas.



# VT Ovino y Caprino



Nº de publicación	Solicitante	País de origen	Contenido Técnico
CN101837054A	CEN Z	CHINA	Medicina china para el tratamiento de la fiebre aftosa que comprende <i>Desmodium</i> , <i>Artemisia cina</i> , <i>Eomecon chionantha</i> y <i>Sophora viciifolia</i> .
US2011027387A1	OLSEN R H	EE.UU.	Composición para reducir la incidencia de la enteritis necrotizante en aves que comprende: sulfato de cobre, ácido cítrico, carbonato de amonio, ácido propiónico, extracto de <i>Yucca schidigera</i> y antioxidantes de aceites esenciales.
WO2011019867A2	MELALEUCA INC	EE.UU.	Complemento dietético para reducir el dolor, rigidez e inflamación asociado a los procesos inflamatorios como la artritis, que comprende extracto de garra del diablo, extracto de arnia y extracto de <i>Angelica gigas</i> .
WO2010146155A1	CEVA SANTE ANIMALE; CEVA SANTE ANIMALE SA	FRANCIA	Suspensión oral para la alimentación de animales durante la lactancia que comprende hierro libre y un agente espesante.
WO2010151544A1	WYETH LLC	EE.UU.	Composición inmunogénica que induce una respuesta inmune frente a <i>Staphylococcus aureus</i> .
CN101816663A	HENAN HUITONG TIANXIA ANIMAL MEDICINE CO	CHINA	Composición para el tratamiento de toxoplasmosis que comprende sulfamonometoxina, sulfametoxazol, trimetoprim, pirimetamina y fármacos antiinflamatorios no esteroideos.
US2010298389A1	GEN HOSPITAL CORP	EE.UU.	Compuestos de tiazol 6-hidroxibenceno (N-2(18F)fluoropropil)-2-(4'-(metilamino)-fenilo) que son inhibidores de colinesterasa de uso para el tratamiento de la enfermedad de alzheimer, encefalitis espongiiforme bovina y polineuropatía amiloide.
WO2010139956A1	ALGIPHARMA IPR AS	NORUEGA	Nuevo polímero de alginato para el tratamiento de infecciones causadas por infección de <i>Acinetobacter</i> p. ej. <i>Acinetobacter baumannii</i> .



Nº de publicación	Solicitante	País de origen	Contenido Técnico
<a href="#">US2011009343A1</a>	PRAECIS PHARM INC	EE.UU.	Compuestos aminoácidos reguladores de la agregación amilodogénica.
<a href="#">WO2011017160A1</a>	PESTKA BIOMEDICAL LAB INC	EE.UU.	Nuevo interferón para el tratamiento de infecciones virales.
<a href="#">US2011014232A1</a>	US SEC OF AGRIC : AGRIC RES COUNCIL	EE.UU.	Ácido nucleico quimérico de una cepa del virus de la fiebre aftosa para desencadenar una respuesta inmune.
<a href="#">GB2473127A</a>	PLANT BIOSCIENCE LTD	REINO UNIDO	Cultivo de Lactobacillus para restringir la colonización del tracto intestinal por patógenos.
<a href="#">US7851170B1</a>	US SEC OF AGRIC	EE.UU.	Línea celular de hibridoma 17A12 para la detección de <i>Mycobacterium avium</i> subespecie <i>paratuberculosis</i> en muestras de tejidos y fluidos de bovino.
<a href="#">US2011014639A1</a>	CHEN T; JONG M	TAIWÁN	Línea celular de hibridoma que produce un anticuerpo monoclonal frente al virus de la fiebre aftosa.
<a href="#">WO2010139982A1</a>	UNIV SHEFFIELD	REINO UNIDO	Compuestos derivados de indoles que actúan como inhibidores de la formación de priones que se utilizan para estimular la proliferación de células madre, mesenquimales o hematopoyéticas, para el tratamiento de cáncer u osteoporosis.
<a href="#">US2011039918A1</a>	KARROW N A; VERSCHOOR C P	EE.UU.	Molécula de ácido nucleico que comprende un polimorfismo para diagnóstico, identificación de susceptibilidad y detección del riesgo de desarrollar una enfermedad inflamatoria como la mastitis.
<a href="#">WO2011025394A1</a>	PASTORAL GREENHOUSE GAS RES LTD	NUEVA ZELANDA	Polipéptidos de <i>Methanobrevibacter ruminantium</i> con efecto antimetabólico que comprenden una secuencia de ácidos nucleicos específica, para producir p.ej anticuerpos dirigidos a las células metanogénicas.
<a href="#">WO2011006158A2</a>	UNIV MARYLAND BALTIMORE; UNIV TEXAS SYSTEM	EE.UU.	Compuestos de amida substituida como inhibidores de nicotinato mononucleótido adenililtransferasa para el tratamiento de p. ej. antrax ( <i>Bacillus anthracis</i> ), colera ( <i>Vibrio cholerae</i> ), fiebre Q ( <i>Coxiella burnetii</i> ) y peste ( <i>Yersinia pestis</i> ).

Nº de publicación	Solicitante	País de origen	Contenido Técnico
<a href="#">WO2011018896A1</a>	KANEKA CORP	JAPÓN	Composición que comprende astaxantina.
<a href="#">WO2011009827A1</a>	INTERVET INT BV	PAÍSES BAJOS	Proceso de preparación de partículas de sales de adición de ácidos de cefquinoma para el tratamiento de infecciones.
<a href="#">US2011053836A1</a>	NOVOZYMES ADENIUM BIOTECH AS	DINAMARCA	Tratamiento de tuberculosis causada por <i>Mycobacterium tuberculosis</i> que comprende la administración de una defensina.
<a href="#">US2011033475A1</a>	BIOPOLYMER ENG INC	EE.UU.	Tratamiento y prevención de infecciones producidas por agentes infecciosos como <i>Clostridium botulinum</i> , <i>Coxiella burnetii</i> y hantavirus que comprende la administración de beta-(1,3)-glucano.
<a href="#">US2010310461A1</a>	BIOCHROMIX PHARMA AB	SUECIA	Tratamiento de enfermedades causadas por agregados de proteínas con plegamientos incorrectos que consiste en separar de los fluidos corporales del paciente las proteínas con plegamientos incorrectos.
<a href="#">WO2010138519A2</a>	OCERA THERAPEUTICS INC	EE.UU.	Tratamiento del prurito asociado a hepatitis, cirrosis, fallo hepático etc., mediante la administración de microesferas de carbón adsorbente con un tamaño de partícula determinado.
<a href="#">US2010305054A1</a>	INSITE VISION INC	EE.UU.	Tratamiento de enfermedades pulmonares mediante la administración de una composición acuosa concentrada de azalida.
<a href="#">WO2011007320A1</a>	SCUOLA INT SUPERIORE DI STUDI AVANZATI	ITALIA	Utilización de una sustancia húmica para el tratamiento de enfermedades degenerativas como la enfermedad de alzheimer, parkinson, ELA y enfermedad de Huntington's.



Nº de publicación	Solicitante	País de origen	Contenido Técnico
<a href="#">CN101926991A</a>	LUOYANG PU LIKE BIO ENG CO LTD	CHINA	Preparación de un componente viral de la fiebre porcina clásica útil contra el virus del cólera porcino añadiendo un portador apropiado y un líquido para crecimiento celular en un reactor biológico.
<a href="#">CN101912621A</a>	ZHEJIANG DA- FEILONG ANIMAL HEALTH CARE ARTI- CLES CO LTD	CHINA	Preparación de un medicamento para controlar la enfermedad producida por el virus del PRRS y por circovirus, suprimiendo la replicación de los virus por introducción de genes de péptidos concretos en plásmidos.
<a href="#">US2011052629A1</a>	BOEHRINGER INGE- LHEIM VETMEDICA INC	EE.UU.	Reducción del porcentaje de infecciones concomitantes debidas a patógenos diferentes del circovirus porcino tipo-2 que comprende administrar a los cerdos una cantidad efectiva de un antígeno del circovirus tipo-2.
<a href="#">WO2011028888A2</a>	BOEHRINGER INGE- LHEIM VETMEDICA INC	EE.UU.	Reducción de la actividad virucida de una composición que comprende antígeno de circovirus PCV-2 y composición obtenida. Comprende obtener un primer líquido que contiene el antígeno e intercambiar al menos una parte del líquido con un segundo líquido.
<a href="#">JP2011041534A</a>	ZENKOKU NOGYO KYODO KUMIAI REN- GOKAI	JAPÓN	Producción de virus atenuados cultivando líneas celulares infectadas con virus y subcultivando las células infectadas.
<a href="#">CN101906166A</a>	LU C	CHINA	Proteína de fusión utilizada para preparar una subunidad de vacuna recombinante para tratar una enfermedad porcina causada por estreptococos. Se obtiene mezclando <i>Streptococcus suis</i> tipo 2, proteína asociada con la resistencia a múltiples fármacos y gliceraldehido-3-fosfato deshidrogenasa.

Nº de publicación	Solicitante	País de origen	Contenido Técnico
<a href="#">CN101905020A</a>	NAT CONTROLINST VETERINARY BIO- PRODUCTS P	CHINA	Preparación de una vacuna viva contra la peste porcina cultivando en una célula lapinizada el virus de la peste porcina clásica. Comprende añadir líquido viral a un agente de liofilizado, dosificar, envasar, congelar a vacío y secar.
<a href="#">US2011027387A1</a>	OLSEN R H	EE.UU.	Composición utilizada en ganado y aves que comprende una combinación de agua, sulfato de cobre, ácido cítrico, carbonato amónico, ácido propiónico extracto de yuca, antioxidantes y aceites esenciales.
<a href="#">CN101899421A</a>	SHANGHAI VETERINARY INST CHINESE ACAD AG	CHINA	Baculovirus recombinante que comprende una secuencia que codifica la proteína del virus del síndrome respiratorio y reproductivo porcino. Es útil para la preparación de vacunas contra dicha enfermedad.
<a href="#">CN101879172A</a>	YANG J	CHINA	Composición de ceftiofur sódico para tratamiento de infecciones digestivas por Bacillus o Salmonella en cerdos y aves. Comprende ceftiofur sódico, fosfomicina sódica, sulbactam sódico y enrofloxacin sódica.
<a href="#">GB2473127A</a>	PLANT BIOSCIENCE LTD	REINO UNIDO	Especies o cepas de Lactobacillus que restringen la colonización del intestino por patógenos y previenen la enteritis necrótica.
<a href="#">WO2011020115A2</a>	ALLERGAN INC	EE.UU.	Tratamiento de diversos tipos de cáncer en mamíferos mediante administración de una composición que contiene una proteína específica moduladora de la excitación vesicular.
<a href="#">US2011020464A1</a>	CMI MANAGEMENT RES LLC USHIJIMA R N	EE.UU.	Preparación de una composición de extracto de timo para tratamiento de las náuseas. Comprende homogeneizar el tejido con una solución acuosa, retirar los residuos, desnaturalizar y clarificar el sobrenadante.
<a href="#">WO2011006066A1</a>	IRONWOOD PHARM INC	EE.UU.	Nuevos compuestos sustituidos de 6H-tieno(2,3-b)pirrol antagonistas de los receptores de cannabinoides útiles para el tratamiento o la prevención del dolor agudo, amilosis, enfermedad de Crohn, uveítis, asma, tendinitis y osteoporosis.

Nº de publicación	Solicitante	País de origen	Contenido Técnico
CN101926987A	BEIJING HAIDIAN ZHONGHAI ANIMAL HEALTH	CHINA	Procedimiento para preparar una vacuna viva contra la fiebre paratífica en cerdos. Comprende inocular <i>Salmonella choleraesuis</i> en un medio sintético líquido, fermentar, añadir un protector y congelar.
US2011014639A1	CHEN T. ET AL.	TAIWÁN	Nuevo hibridoma obtenido de líneas celulares parentales y líneas celulares mieloides útil para producir un anticuerpo monoclonal para ensayos de tipo ELISA.
CN101926989A	UNIV XIBEI AGRIC&FORESTRY SCI&TECH	CHINA	Nuevo vector recombinante de <i>Salmonella typhimurium</i> útil para prevenir y/o tratar la encefalitis japonesa porcina, comprende la subunidad inmunogénica E del virus causante de la enfermedad.
EP2277534A1	UNIV CORDOBA	ESPAÑA	Uso de una proteína específica y sus derivados inmunogénicos como medicamento contra infecciones por estreptococos.
US2011014232A1	AGRIC RES COUN- CIL	EE.UU.	Molécula quimérica del virus de la fiebre aftosa que codifica una cepa del virus y es útil para provocar una respuesta inmune.
CN101837054A	CEN Z	CHINA	Medicina china para tratar la fiebre aftosa que comprende desmodium, epazote, amapola y <i>Sophora viciifolia</i> .
WO2011005793A1	ALNYLAM PHARM INC	EE.UU.	Producción de un agente inmunogénico a gran escala. Comprende poner en contacto una célula huésped con una primera molécula efectora del ARN y mantener el cultivo para modular la expresión del gen.
EP2266955A1	NABRIVA THERAPEUTICS AG	AUSTRIA	Nuevos compuestos de mutilina para tratamiento de infecciones microbianas en la piel o en tejidos blandos y para realizar diluciones en procedimientos de inseminación artificial o limpieza de huevos.
WO2011002298A2	NUTRECO NEDERLAND BV	PAÍSES BAJOS	Alimento saludable para humanos o animales para tratamiento de la enfermedad de Crohn. Comprende un componente ácido con cinco átomos de carbono exactamente.
WO2010146155A1	CEVA SANTE ANIMALE	FRANCIA	Suspensión oral para la alimentación de lechones durante la lactancia que comprende hierro libre y un agente espesante.

Nº de publicación	Solicitante	País de origen	Contenido Técnico
<a href="#">WO2010151544A1</a>	WYETH LLC	EE.UU.	Composición inmunogénica contra <i>Staphylococcus aureus</i> para prevenir o reducir la sepsis. Comprende al menos tres antígenos aislados de un estafilococo.
<a href="#">US2010330124A1</a>	COWART R E/UNIV DUBUQUE	EE.UU.	Producción de una composición inmunogénica relacionada con una enfermedad causada por salmonella, listeria, pseudomonas, estafilococo o vibrio que consiste en cultivar el microorganismo y aislar una proteína extracelular del sobrenadante del cultivo.
<a href="#">CN101884787A</a>	LUOYANG PU LIKE BIO ENG CO LTD	CHINA	Preparación de una subunidad de la vacuna del circovirus porcino tipo 2 mediante clonado del marco de lectura abierto del gen correspondiente (ORF2), introducción de la secuencia del péptido señal y expresión en <i>E.coli</i> .
<a href="#">KR20100052904A</a>	UNIV KONKUK IND COOP CORP	COREA	Composición de piensos para prevenir el crecimiento de <i>Clostridium perfringens</i> y tratar la enfermedad respiratoria y la enterotoxemia. Comprende extractos de plantas como por ejemplo <i>Citrus aurantifolia</i> .
<a href="#">KR20100121288A</a>	REPUBLIC KOREA MANAGEMENT MIN AGRIC&FI	COREA	Nueva vacuna viva contra el virus de la peste porcina Flc-LOM-Berns.
<a href="#">KR20100121289A</a>	REPUBLIC KOREA MANAGEMENT MIN AGRIC&FI	COREA	Nueva vacuna viva contra el virus de la peste porcina Flc-LOM-Berns.
<a href="#">KR20100129247A</a>	CHOONG ANG VACCINE LAB	COREA	Vacuna mixta para prevenir la diarrea, gastroenteritis y las enfermedades relacionadas con circovirus porcinos, enfermedad de Glasser y neumonía causada por <i>Haemophilus parasuis</i> .
<a href="#">CN101879311A</a>	WU H	CHINA	Preparación de una vacuna viva contra el cólera porcino que comprende cultivar un clon de un subcultivo de origen porcino, inocularlo, hacer proliferar una cepa de vacuna lentogénica y añadir agentes resistentes a la congelación y antibióticos.
<a href="#">WO2010145017A1</a>	UNIV LAVAL	EE.UU.	Composición para la prevención o la atenuación de una infección respiratoria en un sujeto. Comprende una suspensión de actinomicetos muertos, su extracto crudo o una fracción purificada mezclada en un excipiente.



Nº de publicación	Solicitante	País de origen	Contenido Técnico
<a href="#">WO2010146184A1</a>	BAUER P	SUIZA	Detección de parásitos intactos, por ejemplo <i>Trichinella papuae</i> , en la carne. Comprende macararla con una solución básica de digestión que contiene un enzima activa en medio básico.
<a href="#">KR20100021794A</a>	SAM KWANG FAT OIL CO LTD	COREA	Composición para tratamiento de la enfermedad respiratoria porcina, enfermedad digestiva y enfermedades causadas por bacterias como la salmonella y por virus como circovirus. Contiene extracto de <i>Fructus rubi</i> y de <i>Radix paeoniae</i> .
<a href="#">WO2010139956A1</a>	ALGIPHARMA IPR AS	REINO UNIDO	Nuevo oligómero de alginato para el tratamiento de una enfermedad producida por <i>Acinetobacter baumannii</i> y para incrementar la eficacia de tetraciclinas y quinolonas.
<a href="#">US2010305054A1</a>	INSITE VISION INC	EE.UU.	Tratamiento de una enfermedad pulmonar por administración de una solución acuosa de un antibiótico de azalida y un ácido fuerte.
<a href="#">KR20100009679A</a>	CHOONG ANG VACCINE LAB	COREA	Composición mixta para prevención de la enfermedad de Glasser y la gripe porcina que comprende <i>Haemophilus parasuis</i> .



Nº de publicación	Solicitante	País de origen	Contenido Técnico
<a href="#">CN101884691A</a>	YANG J	CHINA	Medicamento tradicional chino contra la enfermedad del tracto respiratorio de las aves que comprende: raíz de <i>Isatis tinctoria</i> , <i>Houttuynia cordata</i> , <i>Andrographis paniculata</i> , <i>Lepidium</i> y hoja de níspero.
<a href="#">CN101912604A</a>	HANGZHOU BAODELI BIOTECHNOLOGY CO LTD	CHINA	Preparación de vacuna viva recombinante contra la coccidiosis de las aves.
<a href="#">CN101879238A</a>	TIANJIN VIGOR GROUP CO LTD	CHINA	Medicamento para el tratamiento y prevención de la colibacilosis de las aves que comprende: <i>Coptis chinensis</i> , <i>Cortex phellodendri</i> , <i>Scutellaria baicalensis</i> , gardenia común y celulasa.
<a href="#">WO2011019134A2</a>	CHOONG ANG VACCINE LAB; UNIV CHONBUK NAT IND COOP FOUND	COREA	Composición que se añade a los alimentos que sirve para prevenir la fiebre tifoidea de las aves y comprende una cepa mutante de Salmonella.
<a href="#">US2011027387A1</a>	OLSEN R H	EE.UU.	Composición para reducir la incidencia de la enteritis necrotizante en aves que comprende: sulfato de cobre, ácido cítrico, carbonato de amonio, ácido propiónico, extracto de <i>Yucca schidigera</i> y antioxidantes de aceites esenciales.
<a href="#">CN101892248A</a>	ZHANG L	CHINA	Gen de hemaglutinina de H5-VNN modificado con aumento en la expresión del gen HA, útil para detectar el virus de la gripe aviar.
<a href="#">CN101879172A</a>	YANG J	CHINA	Composición de Ceftiofur sodio para tratar infecciones en colon de aves y cerdos por Bacillus o Salmonella en colon.
<a href="#">WO2011011873A1</a>	LEE E	CANADÁ	Composición en forma de gel que comprende agua y un agente espesante para administrar medicamentos a aves en las granjas.

Nº de publicación	Solicitante	País de origen	Contenido Técnico
<a href="#">JP2011012000A</a>	UNIV KYOTO SANGYO; URABE SANGYO KK	JAPÓN	Composición contra el virus de la gripe aviar H5N3 que comprende cal derivada de concha de ostra.
<a href="#">CN101869611A</a>	JIANGXI ZHONGCHENG PHARM GROUP CO LTD	CHINA	Composición para el tratamiento de coccidiosis y diarrea en aves que comprende dichroa, raíz de pulsatilla china, agrimonia, <i>Portulaca oleracea</i> y linderina.
<a href="#">WO2011009042A2</a>	UNIV WASHINGTON STATE RES FOUND	EE.UU.	Composiciones antigénicas para el tratamiento de <i>Campylobacter jejuni</i> en aves.
<a href="#">WO2011005043A2</a>	KOREA RES INST BIOSCIENCE & BIOTECHNOLOG	COREA	Extracto de <i>Curcuma longa</i> para el tratamiento de gripe A, B y C y con efecto supresor de la actividad neuraminidasa.
<a href="#">CN101856416A</a>	UNIV HEBEI NORMAL SCI & TECHNOLOGY	CHINA	Disolución de hierbas medicinales chinas para el tratamiento de colibacilosis en aves.
<a href="#">WO2011001419A1</a>	NAT INST BIOTECHNOLOGY IN NEGEV	ISRAEL	Compuestos inhibidores de autoinducción de fórmula N-((S)-2-oxo-tetrahydro-furan-3-yl)-amida para el tratamiento de enfermedades animales incluyendo las aves.
<a href="#">WO2011004843A1</a>	UNIV NAGOYA; INST PROTEIN SCI CO LTD	JAPÓN	Composición para la prevención del síndrome de respuesta inflamatoria sistémica o de la sepsis en enfermos que comprende una secuencia de aminoácidos inhibidora de la activación de endotelina.
<a href="#">US2010331241A1</a>	BORZENKOV V; ERUSLANOV B V; KOVALEV Y N; KUDRYAVTSEVA T Y	EE.UU.	Nueva bacteriocina producida por una cepa de bacterias del ácido láctico para el tratamiento de enfermedades causadas por microorganismos que colonizan el tracto gastrointestinal de las aves.
<a href="#">CN101829124A</a>	CHEN J	CHINA	Inyección veterinaria de un compuesto que contiene sulfadiacina sódica, para el tratamiento de enfermedades causadas por micoplasma en aves.
<a href="#">CN101829257A</a>	UNIV HEBEI AGRIC	CHINA	Medicina tradicional china en forma de líquido oral para el tratamiento de colibacilosis en aves.
<a href="#">WO2011002298A2</a>	NUTRECO NEDERLAND BV	PAÍSES BAJOS	Ácidos de cinco carbonos, p.ej. ácido valérico o isovalérico y sus sales para mejorar las propiedades de la barrera intestinal.
<a href="#">CN101874774A</a>	TIANJIN RIP BIOTECHNOLOGY CO LTD	CHINA	Agente en suspensión para el tratamiento de sepsis producida por micoplasmosis en aves que comprende lisozima y florfenicol.

Nº de publicación	Solicitante	País de origen	Contenido Técnico
<a href="#">CN101822688A</a>	CHEN J	CHINA	Composición inyectable para animales para tratar enfermedades del tracto respiratorio causadas por micoplasma aviar que contienen tilosina.
<a href="#">US2010330124A1</a>	COWART R E; UNIV DUBUQUE	EE.UU.	Producción de una composición inmunogénica para prevenir enfermedades asociadas con patógenos que implica el cultivo de microorganismos para producir proteínas extracelulares.
<a href="#">KR20100052656A</a>	UNIV KONKUK IND COOP CORP	COREA	Ingrediente activo para uso como aditivo alimentario de aves que se obtiene de una extracción con metanol de raíz de <i>Asarum sieboldii</i> . Se utiliza para controlar las infecciones causadas por el virus de la gripe aviar H5N1.
<a href="#">CN101885757A</a>	INST BASIC MEDICAL SCI CHINESE ACAD MEDI	CHINA	Polipéptido de hemaglutinina del virus de la gripe aviar que se utiliza para fabricar una vacuna y preparar un método de diagnóstico para detectar la enfermedad.
<a href="#">WO2010145017A1</a>	UNIV LAVAL	CANADÁ	Composición para prevenir o atenuar infecciones del tracto respiratorio en aves que comprende una suspensión de actinomicetos muertos.
<a href="#">CN101816752A</a>	HENAN TIANNAN TU BIOLOGICAL TECHNOLOGY CO LTD	CHINA	Medicina tradicional china para prevenir y tratar la gripe aviar que comprende <i>Radix astragali</i> , madre selva, forsythia, ageratum, rizoma de atracylodes, <i>Herba schizonepetae</i> , raíz de <i>Saposhnikovia divaricate</i> y regaliz.



Nº de publicación	Solicitante	País de origen	Contenido Técnico
<a href="#">KR20100124081A</a>	INHA IND PART- NERSHIP INST	COREA	<i>Lactobacillus rhamnosus</i> cepa MH22 (KCTC 18155P) procedente de ostras que evita el desarrollo de patógenos, de uso como aditivo de alimento para peces.
<a href="#">CN101879317A</a>	UNIV CHINA OCEANOGRAPHY	CHINA	Vacuna de ADN frente a <i>Vibrio harveyi</i> y <i>Vibrio parahaemolyticus</i> para la inmunización de peces.



Nº publicación	Solicitante	País de origen	Contenido Técnico
<a href="#">WO2011019612A1</a>	ANACOR PHARM INC	EE.UU.	Compuestos de 3H-benzo(c)(1,2) oxaborol-1-ol para el tratamiento y prevención de infecciones protozoarias animales p. ej. en abejas.
<a href="#">WO2011019616A1</a>	ANACOR PHARM INC	EE.UU.	Compuestos que contienen boro para el tratamiento o prevención del crecimiento de protozoos, p. ej. Tripanosoma p. ej. en abejas.
<a href="#">WO2011021171A1</a>	BEEOLOGICS LLC	EE.UU.	Composición y método para reducir la susceptibilidad a patógenos en abejas utilizando ARN de interferencia complementaria a la secuencia del ADN del patógeno.
<a href="#">WO2011017137A2</a>	ALNYLAM PHARM INC	EE.UU.	Composición que comprende ARN que modula la expresión génica de patógenos de insectos para tratar o prevenir enfermedades en insectos, p. ej. abejas.
<a href="#">US2011021622A1</a>	UNIV TEXAS A&M SYSTEM; CONTECH ENTERPRISES INC	CANADÁ	Estabilización de una composición a base de feromona de abeja reina con la incorporación de un antioxidante para estimular la producción de miel en las colmenas.





# VTÉquidos

Nº publicación	Solicitante	País de origen	Contenido Técnico
<a href="#">WO2011007135A1</a>	IMPERIAL INNOVATIONS LTD	REINO UNIDO	Uso de un compuesto de aplicación local para promover la formación de hueso después de una lesión, irradiación o quimioterapia que comprende un compuesto pro-inflamatorio como las citoquinas y un inhibidor de indolamina 2,3-dioxigenasa.
<a href="#">AU2009245870A1</a>	WYETH LLC	AUSTRIA	Composición endo o ectoparasitaria para el control de helmintiasis que comprende avermectina o milbemicina y compuestos de furan-2-ona.
<a href="#">CN101892200A</a>	HARBIN VETERINARY RES INST CAAS	CHINA	Células de hibridoma para producir anticuerpos monoclonales que se utilizan para detectar y combatir al virus de la gripe equina H3N8.
<a href="#">GB2473127A</a>	PLANT BIOSCIENCE LTD	REINO UNIDO	Cultivo de Lactobacillus para restringir la colonización del tracto intestinal por patógenos.
<a href="#">WO2011018653A2</a>	BIOCOPEA LTD	REINO UNIDO	Uso de compuestos derivados de etanol 2 amino 1 fenilo , etanal o etano contra infecciones virales de paramixovirus, H1N2, H2N2, H3N1, etc.
<a href="#">US2010330173A1</a>	ROMARK LAB LC	EE.UU.	Tratamiento de una infección viral con influenza que comprende la administración de un compuesto N-tiazol-2-il-benzamida.
<a href="#">WO2011005354A2</a>	ARIDIS PHARM	EE.UU.	Composición para tratar infecciones, p. ej. pulmonares, que comprenden galio (III)
<a href="#">US2011008384A1</a>	STAMETS P E	EE.UU.	Composición para restringir la propagación y supervivencia de virus Poxviridae y Orthopox que comprende un derivado de hongos medicinales de la familia Fomitopsis.

Nº publicación	Solicitante	País de origen	Contenido Técnico
<a href="#">WO2010150100A1</a>	ENTARCO SA; KRITIKOU C	EE.UU	Uso de espinosina o compuestos de espinosina para el tratamiento de infecciones causadas por protozoos como malaria o leishmaniosis, o virales como herpes simplex o gripe o para tratar alteraciones neoplásicas o cáncer.
<a href="#">WO2011002298A2</a>	NUTRECO NEDER- LAND BV	PAÍSES BAJOS	Ácidos de cinco carbonos, p.ej. ácido valérico o isovalérico y sus sales para mejorar las propiedades de la barrera intestinal.
<a href="#">KR20100132737A</a>	JANG S H; JONG S L; SUN H C	COREA	Composición que comprende proteínas de suero de leche y ácido siálico de uso para prevenir la infecciones causadas por el virus de la gripe con serotipo H1N1, H1N2, H2N2, H3N2, H3N8, H5N1, H5N2, H5N3, H5N8 o H5N9.
<a href="#">WO2010145017A1</a>	UNIV LAVAL	CANADÁ	Composición para atenuar o prevenir infecciones respiratorias que comprende un extracto crudo o una fracción purificada de una suspensión de actinomicetos muertos.
<a href="#">US2010305054A1</a>	INSITE VISION INC	EE.UU.	Composiciones antibióticas de azalida en solución acuosa que comprende un ácido fuerte para el tratamiento de infecciones pulmonares, oculares, óticas, dermatológicas, etc.
<a href="#">CN101886084A</a>	ZHOU J	CHINA	Nuevo codón de optimización de gen H3HA/XJ3-07 para desarrollar una vacuna contra la gripe equina H3HA.
<a href="#">US2011020461A1</a>	LENEAU H	EE.UU.	Composición para el tratamiento de artritis reumatoide aguda y fibromialgia que comprende ácido hialurónico y calostro bovino.



# VT Mascotas



Nº publicación	Solicitante	País de origen	Contenido Técnico
<a href="#">RU2407787C1</a>	NIZHEGOROD EPIDEMICS MICROBIOLOG INST	RUSIA	Cepa de <i>Borrelia garinii</i> genotipo nt 29 para utilizar en métodos de diagnóstico de borreliosis.
<a href="#">KR20110011418A</a>	WELLBUY KOREA CO LTD	COREA	Champú que comprende fintocina que previene enfermedades bacterianas de la piel causadas por <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Proteus mirabilis</i> and <i>Micrococcus luteus</i> en macostas, preferiblemente en perros.
<a href="#">WO2011009484A1</a>	NOVARTIS AG	EE.UU.	Derivados de arilpirazol y ariloxazol como moduladores de proteína quinasa, de uso en el tratamiento de fallo cardíaco, cáncer, enfermedades autoinmunes, etc.
<a href="#">US2011020800A1</a>	COLEMAN A S PAL U	EE.UU.	Péptido BBK07 o su variante activa aislado de <i>Borrelia burgdorferi</i> para utilización en kits de diagnóstico de la enfermedad de Lyme.
<a href="#">WO2011019616A1</a>	ANACOR PHARM INC	EE.UU.	Compuesto que contiene boro para tratar o prevenir el crecimiento de protozoos, p. ej. Trypanosoma y para el tratamiento y prevención de caquexia, baleri, kaodzera, y tahaga.
<a href="#">WO2011008348A2</a>	CALIMMUNE INC	EE.UU.	Vector de expresión para el el tratamiento de infección por VIH.
<a href="#">US2011033478A1</a>	SCHERING- PLOUGH ANIMAL HEALTH CORP	EE.UU.	Proteína de fusión de uso como vacuna que induce anticuerpos para disminuir la actividad de TSPL en caninos. Se utiliza para tratar o prevenir dermatitis alérgica y asma en caninos.
<a href="#">US2011008377A1</a>	CHOI I COCHRAN M D COLLISSON E W WINSLOW B J	EE.UU.	Polipéptidos codificados por los ácidos nucleicos CD80, CD86, CD28, o CTLA-4 de felinos, de uso para la regulación de la respuesta inmune en felinos.

Nº publicación	Solicitante	País de origen	Contenido Técnico
<a href="#">EP2281838A1</a>	WYETH LLC	EE.UU.	Anticuerpo monoclonal específico para un epitopo único frente a una glicoproteína codificada por el virus de la inmunodeficiencia felina inactivado. Se utiliza para determinar la cantidad de virus inactivado en una muestra.
<a href="#">WO2011006066A1</a>	IRONWOOD PHARM INC	EE.UU.	Compuestos de 2,3-b pirrol 6H-substituidos que son agonistas de receptores canabinoides para el tratamiento o prevención de dolor agudo, alopecia, amilosis, uvetitis, etc.
<a href="#">WO2010129500A2</a>	DU PONT DE NEMOURS&CO E I	EE.UU.	Compuestos que comprenden sulfamida para control de nematodos.
<a href="#">CN101879163A</a>	UNIV SOUTH CHINA AGRIC	CHINA	Champú para mascotas que comprende un pesticida.
<a href="#">WO2011006219A1</a>	UNIV RIO DE JANEIRO	BRASIL	Composición para el tratamiento de leishmaniosis que comprende una vacuna y agentes quimioterapéuticos.
<a href="#">US7854946B1</a>	UNIV IOWA STATE RES FOUND INC	EE.UU.	Tratamiento para procesos inflamatorios, enfermedades vasculares, migrañas, periarteritis nodosa y anemia aplásica que comprende la administración de un aislado de acil floroglucinol que comprende saroaspidina A, uliginosina A e hiperbrasilol C.
<a href="#">US2010317603A1</a>	ACAD SINICA	TAIWÁN	Tratamiento de procesos inflamatorios como eczema, dermatitis atópica, vasculitis necrotizante o urticaria que comprende la administración de un extracto de <i>Crassocephalum rabens</i> .
<a href="#">US2011038838A1</a>	IMAGILIN TECHNOLOGY LLC	EE.UU.	Tratamiento de anemia hemolítica autoinmune en mamíferos que implica la administración de una preparación probiótica de microorganismos vivos que comprende <i>Pediococcus acidilactici</i> y <i>Saccharomyces boulardii</i> .
<a href="#">US2011020461A1</a>	LENEAU H	EE.UU.	Composición de uso como suplemento nutricional para el tratamiento de artritis reumatoide aguda y fibromialgia que comprende hialuronato y calostro bovino.



Nº publicación	Solicitante	País de origen	Contenido Técnico
<a href="#">WO2011017315A2</a>	ESSNER J J; FAHRENKRUG S C	EE.UU.	Composición para transferir genes exógenos al ADN cromosómico utilizando moléculas de fusión que comprenden un dominio recombinasa y un dominio que se une a secuencias específicas del ADN.
<a href="#">WO2010142017A1</a>	DEFYRUS INC; ENNIS J E	EE.UU.	Composición para el tratamiento o prevención de infecciones causadas por patógenos (por ej. virus), comprende un vector que codifica un interferón y se administra por vía intranasal o pulmonar.
<a href="#">US2011008384A1</a>	STAMETS P E	EE.UU.	Composición para restringir la supervivencia de virus en animales. Comprende un derivado del micelio de un hongo medicinal del género Fomitopsis.
<a href="#">DE102009022634B3</a>	DEHN W	ALEMANIA	Dispositivo para eliminar cuerpos extraños o pulgas de la piel de los animales. Posee una sección en V que surge de una abertura central con base de paredes finas. Posee una tapa de cierre que permite guardar en el interior del propio dispositivo los útiles para curar la herida.
<a href="#">WO2010146155A1</a>	CEVA SANTE ANIMALE; CEVA SANTE ANIMALE SA	FRANCIA	Suspensión oral de uso veterinario para tratar y/o prevenir enfermedades infecciosas y/o anemia durante el periodo de lactancia (por ejemplo de lechones). Comprende hierro libre y un agente gelificante.
<a href="#">WO2010142241A1</a>	TECHFIELDS BIO-CHEM CO LTD	EE.UU.	Composición antimicrobiana de precursores de principios activos con elevada capacidad de penetración. Los precursores se transforman en el fármaco activo al pasar la barrera biológica, llegando a áreas y en concentraciones que no se alcanzaría de otro modo.

Nº publicación	Solicitante	País de origen	Contenido Técnico
<a href="#">WO2010151544A1</a>	WYETH LLC	EE.UU.	Composición inmunogénica útil contra <i>Staphylococcus aureus</i> para prevenir/reducir la sepsis. Comprende al menos tres antígenos aislados de un estafilococo conjugados con una proteína transportadora.
<a href="#">WO2010134939A2</a>	UNIV VANDERBILT; ZIRUS INC	EE.UU.	Secuencias de ácidos nucleicos y proteínas celulares codificadas por tales secuencias que están relacionadas con una infección o asociadas con el ciclo vital de uno o más patógenos diferentes del VIH.
<a href="#">WO2010124845A1</a>	BAYER CROPS-CIENCE AG	JAPÓN	Nuevos compuestos de arilpirrolidina útiles como plaguicidas para la preparación de composiciones farmacéuticas contra insectos y arácnidos parásitos.
<a href="#">WO2011017160A1</a>	PESTKA BIOMEDICAL LAB INC	EE.UU.	Nuevos polipéptidos de interferón con actividad terapéutica, especialmente contra infecciones víricas y secuencias nucleotídicas que los codifican.
<a href="#">WO2011004146A1</a>	INST ANIMAL HEALTH	REINO UNIDO	Proteína S quimérica de coronavirus que está basada en una proteína S de una cepa de coronavirus con tropismo restringido por los tejidos y parte de la subunidad S2 de otra cepa con tropismo no restringido.
<a href="#">WO2010127307A1</a>	UNIV NEW JERSEY	EE.UU.	Nuevos compuestos heterocíclicos inhibidores de la polimerización de las proteínas FtsZ (tubulinas), útiles para inhibir el reclutamiento de proteínas del divisoma en el tratamiento de infecciones por <i>Escherichia coli</i> en mamíferos.
<a href="#">WO2010149943A1</a>	ONCOREL AB	SUECIA	Nuevos derivados de pirazino-quinolina indolil-sustituidos útiles para el tratamiento del cáncer y de alteraciones relacionadas con la inhibición de la angiogénesis.
<a href="#">WO2011027116A1</a>	LONDON SCHOOL	REINO UNIDO	Polipéptido de oligosacaril transferasa, producción de una proteína recombinante glicosilada en una célula huésped y vacunas que comprenden antígenos glicosilados recombinantes.
<a href="#">US2011020399A1</a>	UNIV MARYLAND BALTIMORE	EE.UU.	Nueva cepa de <i>Francisella tularensis</i> que carece de la capacidad de formar nucleótidos de guanina de novo. Es útil para la preparación de una vacuna para prevenir y/o tratar la tularemia en un animal.



Nº publicación	Solicitante	País de origen	Contenido Técnico
<a href="#">US2010331428A1</a>	ARIDIS PHARM	EE.UU.	Procedimiento para preparar un producto farmacéutico en polvo. Comprende preparar una solución que comprende un material bioactivo, mezclarla con un gas presurizado en el interior de una boquilla de pulverización, formar gotas y secar.
<a href="#">WO2010146401A1</a>	IMMUNOBIOLOGY LTD	REINO UNIDO	Procedimiento para purificar de un lisado celular una mezcla que comprende una proteína de estrés con un péptido o fragmento peptídico. Se lleva a cabo mediante cromatografía de intercambio iónico y se utiliza para la preparación de vacunas.
<a href="#">US2011033475A1</a>	BIOPOLYMER ENG INC	EE.UU.	Tratamiento y prevención de infecciones por patógenos considerados como armas biológicas ( <i>Clostridium botulinum</i> , <i>Coxiella burnetii</i> y hantavirus), comprende administrar beta-(1,3)-glucano en forma de partículas completas de glucano.
<a href="#">WO2010150100A1</a>	ENTARCO SA; KRITIKOU C	EE.UU.	Uso de composiciones que contienen espinosinas para la prevención y tratamiento de enfermedades producidas por protozoos tales como malaria y leishmania, infecciones virales como herpes, gripe y neoplasias.
<a href="#">WO2010144759A1</a>	UNIV OXFORD; UNITED THERAPEUTICS CORP	EE.UU.	Procedimiento para prevenir o tratar una enfermedad causada por un virus de las familias Bunyaviridae o Togaviridae utilizando iminoazúcares tales como derivados de deoxinojirimicina.
<a href="#">WO2011031301A2</a>	MOUNT SINAI SCHOOL MEDICINE	EE.UU.	Composiciones y procedimientos para suministrar periostina o sus variantes de forma controlada al corazón de un sujeto, por ejemplo para evitar la formación de adherencias en el espacio pericárdico. El vehículo de liberación controlada puede ser una partícula de hidrogel.
<a href="#">WO2011009613A1</a>	TRANSGENE SA	FRANCIA	Uso de una composición enzimática para la digestión de embriones de pollo para la obtención de preparaciones celulares de pollo útiles para la generación de virus recombinantes.

# Noticias



## Curso Gestión Administrativa de la Propiedad Industrial (Paralegales)

La EOI, en colaboración con la OEPM, ofrece este curso de Gestión Administrativa de la Propiedad Industrial (Paralegales), que se enmarca dentro de las actividades de la recientemente creada Cátedra de Innovación y Propiedad Industrial "Carlos Fernández-Novoa". [\(leer más\)](#)



## Curso de verano OEPM-UIMP. 6ª Edición SEMINARIO PI. "Innovación, Patentes e Internacionalización de la empresa"

Este curso se dirige a aquellos estudiantes, Pymes, profesionales y sociedad en general que tengan interés en acercarse a la Propiedad Industrial o deseen profundizar en ciertos aspectos de la misma. [\(leer más\)](#)



## Presentación de la "Cátedra de Innovación y Propiedad Industrial Carlos Fernández-Novoa"

La Cátedra tiene como finalidad coordinar las múltiples actividades que la OEPM y la EOI desarrollan en el campo de la innovación y de la Propiedad Industrial, creando nuevas sinergias, consiguiendo una mayor integración y coordinación de las actividades de formación y difusión y estableciendo una plataforma conjunta empresa-mundo académico. [\(leer más\)](#)



## La III Conferencia Anual de la Plataforma Vet+i se consolida como el foro de referencia para la sanidad animal en nuestro país

La Conferencia que estuvo centrada en las aportaciones de la profesión veterinaria a la sociedad contó con una gran afluencia de público. Además se presentó la Agenda Estratégica de Investigación y el boletín de Vigilancia Tecnológica en sanidad animal. [\(leer más\)](#)



## Ya se encuentra disponible la Agenda Estratégica de Investigación en sanidad animal

A través de la cooperación de todos los agentes públicos y privados vinculados con la sanidad animal en nuestro país, la plataforma Vet+i ha definido las prioridades de I+D+i necesarias en este ámbito a medio y largo plazo. [\(leer más\)](#)



## Vet+i promueve el uso responsable de medicamentos veterinarios

La Plataforma ha iniciado un proyecto de elaboración, publicación y difusión de guías de uso responsable de medicamentos veterinarios por especie animal, consensuadas por todas las partes interesadas en el ámbito de la sanidad animal. [\(leer más\)](#)



## El Consejo Gestor de Vet+i ratifica la Agenda Estratégica de Investigación

La Agenda Estratégica de Investigación será presentada públicamente en el marco de la III Conferencia Anual de la Plataforma que tendrá lugar el 24 de mayo en Madrid. [\(leer más\)](#)

# Noticias



La Directora General de Investigación muestra su interés por conocer las aportaciones de Vet+i durante la definición del Plan Estatal de Investigación

La reunión de trabajo que Vet+i mantuvo con la Directora General permitió retomar el seguimiento del futuro Plan Estatal de Investigación así como reforzar la colaboración que la Plataforma venía manteniendo con el Departamento. [\(leer más\)](#)

---



Plataformas tecnológicas como Vet+i promueven la difusión y la protección de la propiedad industrial

La OEPM y la Subdirección General de Estrategias de Colaboración Público-Privada del Ministerio de Ciencia e Innovación valoran positivamente la labor de las plataformas tecnológicas como instrumentos para difundir el Plan de Promoción de la Propiedad Industrial en España 2010-2012, Plan PI. [\(leer más\)](#)

---



Plataforma Tecnológica Española  
de Sanidad Animal

C/ San Agustín 15-1º Dcha.  
28014 Madrid  
Tlfno: (+34) 91 369 21 34  
Fax: (+34) 91 369 39 67  
secretaria@vetmasi.es

[www.vetmasi.es](http://www.vetmasi.es)

**Proyecto financiado por:**



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL

*"Una manera de hacer Europa"*