

CORONAVIRUS

DIAGNÓSTICO Y TERAPIA EN HUMANOS

19

PATENTES

4º trimestre 2024



MINISTERIO
DE INDUSTRIA
Y TURISMO



Oficina Española
de Patentes y Marcas

OBJETIVOS
DE DESARROLLO
SOSTENIBLE



NIPO 220-24-014-1

La emergencia sanitaria provocada por la pandemia de COVID-19 ha dado lugar a una inmensa actividad en el terreno científico y tecnológico dirigida a combatir la enfermedad y su agente causante, el SARS-CoV-2. En este contexto, el acceso rápido a la información, que se va generando a un ritmo sin precedentes, resulta de gran importancia.

La [Oficina Española de Patentes y Marcas](#), en cumplimiento de su doble objetivo de proteger y fomentar la innovación tecnológica en España, así como de divulgar la información técnica que contienen las patentes, se suma a la estrategia global de difusión de la información ofreciendo distintos servicios de Información Tecnológica, entre ellos los 16 Boletines de Vigilancia Tecnológica, al que se añade éste último.

Los [Boletines VT](#) se vienen publicando desde el año 2000 con periodicidad trimestral, siendo el objetivo de este Boletín dar a conocer las nuevas solicitudes de patente que se publican a nivel mundial relacionadas con la prevención, control, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades causadas por coronavirus en humanos, y en particular, aquellas que se refieren a COVID-19 y al virus SARS-CoV-2.

Los listados de documentos se presentan distribuidos en los cuatro apartados que se indican a continuación.

El primer apartado, relativo a invenciones en el campo técnico de los antivirales, es el que tiene una mayor cobertura. Incluye documentos que tienen por objeto agentes químicos, sean éstos no biológicos o biomoléculas, con función antiviral específica, así como vehículos para la administración al paciente de dichos agentes.

Contenido



[ANTIVIRALES Y OTROS
AGENTES PARA TRATAR
PATOLOGÍAS ASOCIADAS A
LA ENFERMEDAD VIRAL](#)



[VACUNAS](#)



[DIAGNÓSTICO](#)



[DISPOSITIVOS PARA EL
TRATAMIENTO O CONTROL
DE LA INFECCIÓN VÍRICA](#)

Además, este primer bloque se refiere a compuestos químicos o composiciones con efecto antimicrobiano inespecífico útiles para la inactivación de las partículas virales. La cobertura del grupo se extiende asimismo a herramientas moleculares y/o métodos útiles para el *screening* de nuevos agentes antivirales; y a productos que, sin tener una acción antiviral, son aplicables al tratamiento de las patologías asociadas a la infección vírica.

Debe tenerse en cuenta que algunos de los documentos son encuadrables en más de uno de los apartados considerados. En estos casos, se ha adoptado el criterio de incluir el documento en todos los grupos pertinentes para facilitar la consulta al lector.

Aunque se ha ido produciendo un gran descenso de las cifras globales de solicitudes de patentes publicadas con respecto a las iniciales, en este boletín, se mantiene la misma cobertura que en los números anteriores. Así, los listados, clasificados en los cuatro apartados habituales, muestran los documentos de

patentes europeas, PCT y nacionales de origen europeo, publicados en este cuarto trimestre de 2024, lo que permite conocer aquellas tecnologías que se están desarrollando concretamente en el ámbito europeo.

Para complementar la información, también se incluye una serie de datos estadísticos sobre las patentes publicadas a nivel mundial, mostrando el origen o nacionalidad de la tecnología, y la proporción de documentos relativos a cada sector.

El propósito de este Boletín es que la información aportada, sirva para identificar tendencias tecnológicas y sus actores, así como para contribuir a la utilización del conocimiento contenido en los documentos de patente como punto de partida para emprender nuevas actividades de investigación y desarrollo. Para suscribirse a este Boletín basta con cumplimentar este [formulario de suscripción](#)

ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE LAS SOLICITUDES DE PATENTE PUBLICADAS EN EL 4º TRIMESTRE DE 2024

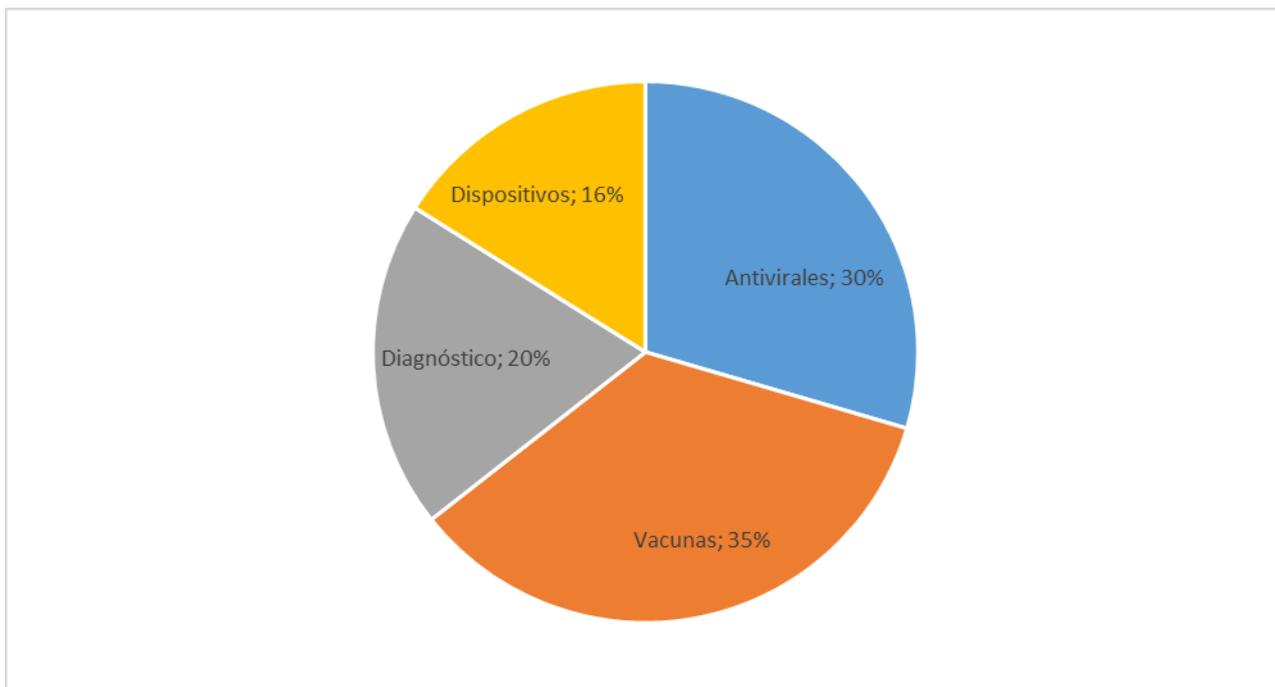
Se ha realizado un estudio estadístico de los datos de las publicaciones de solicitudes de patentes publicadas en el 4º trimestre de 2024. En el periodo considerado, se han recuperado un total de 618 familias de patentes.

En la Gráfica 1 se recoge la distribución por oficinas de publicación. Aparecen en primer lugar las publicaciones PCT, seguidas de las chinas y las americanas.



Gráfica 1. Solicitudes por Oficina de publicación

En la Gráfica 2 se muestra la distribución por sectores tecnológicos. Predominan las solicitudes de patentes relacionadas con Vacunas con un 35% seguidas de Antivirales que representan un 30% del total.



Gráfica 2

ANTIVIRALES Y OTROS AGENTES PARA TRATAR PATOLOGÍAS ASOCIADAS A LA ENFERMEDAD

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS	CONTENIDO TÉCNICO
WO2024200486	KHR BIOTEC GMBH	DE	COMPOUNDS FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF VIRAL DISEASES
WO2024235876	FERNANDEZ CAPETILLO OSCAR	SE	PYRIDOPYRIMIDINE DERIVATIVES FOR USE AS ANTIVIRAL AGENTS
WO2024226021	BEZMIALEM VAKIF UENIVERSITESI	TR	ACE2 HOMOLOGOUS PEPTIDE SEQUENCES
GB2628963	UNIV OF LINCOLN	GB	FORMULATIONS AND USES THEREOF
WO2024208590	ALCHEM EUROPE SA	CH	NASAL FORMULATION FOR PREVENTION AND TREATMENT OF PATHOLOGIES OF THE NOSE AND AERIAL WAYS
EP4442276	PASTEUR INSTITUT	FR	COMBINED ANTIBODIES AGAINST SARBECOVIRUSES AND USES THEREOF
WO2024200485	KHR BIOTEC GMBH	DE	COMPOUNDS FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF VIRAL DISEASES
WO2024200352	UNIV BRUXELLES	BE	COMPOSITIONS FOR PREVENTING AND/OR TREATING NEUROCOVID
EP4480960	AATEC MEDICAL GMBH	DE	A RECOMBINANT HUMAN ALPHA-1 ANTITRYPSIN GLYCOPROTEIN
WO2024261142	AATEC MEDICAL GMBH	DE	A RECOMBINANT HUMAN ALPHA-1 ANTITRYPSIN GLYCOPROTEIN
EP4438623	TANEA MEDICAL AB	SE	ENGINEERED ANTI-SPIKE IGG3 ANTIBODIES
WO2024223624	INST NAT SANTE RECH MED	FR	NEW CLOFOCTOL FORMULATION
WO2024231530	CENTRE NAT RECH SCIENT	FR	NEW TERNATIN-TYPE CYCLOPEPTIDES FOR USE IN THERAPY
WO2024200819	PROTINHI B V	NL	PROTEASE INHIBITORS FOR CORONAVIRAL INFECTIONS
WO2024231881	MINORYX THERAPEUTICS S L	ES	POLYMORPHIC FORMS AND FORMULATIONS OF LERIGLITAZONE
EP4473122	WASHINGTON UNIVERSITY ST LOUIS	US	OMICRON CORONAVIRUS VACCINE CONSTRUCTS AND METHODS OF MAKING AND USING SAME
WO2024236049	NESTLE SA	CH	MIXTURE OF HMOS AND B. INFANTIS

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS	CONTENIDO TÉCNICO
WO2024236159	THE HEALTHY AGING COMPANY	FR	HIP/PAP PROTEIN OR A DERIVATIVE THEREOF FOR TREATING A COGNITIVE DISORDER ASSOCIATED WITH ANXIETY DISORDER
EP4475868	DECOY THERAPEUTICS INC	US	METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING COVID INFECTIONS
WO2024218171		GR	COMPOUNDS WITH ACTIVITY AGAINST SARS-COV-2
EP4464330	THE HEALTHY AGING COMPANY	FR	HIP/PAP PROTEIN OR A DERIVATIVE THEREOF FOR TREATING A COGNITIVE DISORDER ASSOCIATED WITH ANXIETY DISORDER
WO2024200704	FRIESLANDCAMPINA NEDERLAND BV	NL	COMPOSITION COMPRISING MILK EXTRACELLULAR VESICLES AND GALACTOSE
WO2024246181	NEUVASQ BIOTECHNOLOGIES SA	BE	WNT7 MOLECULES WITH AMINO ACID ADDITION
WO2024240962	ETHRIS GMBH	DE	GM-CSF-ENCODING NUCLEIC ACIDS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS, METHODS AND USES THEREOF
WO2024251981	UMC UTRECHT HOLDING BV	NL	DETECTING AND/OR MODULATING SUSCEPTIBILITY TO BTN2A1 AND/OR BTN3A1 TARGETING THERAPEUTICS
WO2024200826	OSE IMMUNOTHERAPEUTICS	FR	LIPID-BASED NANOPARTICLE TARGETED AT ACTIVATED IMMUNE CELLS FOR THE EXPRESSION OF IMMUNE CELL INHIBITING MOLECULE AND USE THEREOF
WO2024200824	BIO TRIP B V	NL	APOLIPOPROTEIN LIPID NANOPARTICLE
WO2024246179	NEUVASQ BIOTECHNOLOGIES SA	BE	MUTANT WNT7 PROTEINS WITH C-TERMINAL AMINO ACID ADDITION
WO2024235871	SEERAVE VENTURES LTD	GB	ANTI-INTERLEUKIN-6 SINGLE-DOMAIN ANTIBODIES
EP4436598A2	FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS VI LLC	US	IMMUNOGENIC COMPOSITIONS AND THEIR USES
WO2024240882	TES PHARMA S R L	IT	HETEROARYL AND HETEROCYCLIC COMPOUNDS FOR USE IN TREATING ACUTE INFLAMMATION

**VOLVER A
CONTENIDO**

VACUNAS

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS	CONTENIDO TÉCNICO
WO2024246284	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIG CIENTIFICAS	ES	CORONAVIRUS DERIVED POLYNUCLEOTIDES AND THEIR USE AS VACCINES
WO2024223994	ROKOTE LABORATORIES FINLAND OY	FI	A VIRAL VECTOR AND A VACCINE COMPOSITION COMPRISING THE VECTOR
WO2024201056	UNIV OXFORD INNOVATION LTD	GB	ANTIBODIES
WO2024213902	THE ROSALIND FRANKLIN INST	GB	SINGLE DOMAIN ANTIBODIES
EP4442257	UNIV COPENHAGEN	DK	NANOPARTICLE COMPOSITIONS COMPRISING ONE OR MORE VARIANTS OF POLY(D,L-LACTIC-CO-GLYCOLIC ACID)
EP4442256	UNIV COPENHAGEN	DK	LIPID NANOPARTICLE COMPOSITIONS
EP4458844	INST MICROBIOLOGY CAS	CN	ANTI-CORONAVIRUS POLYPEPTIDE, AND DERIVATIVES THEREOF AND APPLICATION THEREOF
EP4450084	UNIV MADRID AUTONOMA	ES	THE LARGE EXTRACELLULAR LOOP (LEL) OF CD9 AS AN IMMUNOGENIC ADJUVANT IN LIPID NANOVESICLES
EP4438047	HELMHOLTZ ZENTRUM INFEKTIONSFORSCHUNG GMBH	DE	BIOLOGICAL RESPONSE MODIFIERS FOR THE TREATMENT OF SUBJECTS WITH UNDERPERFORMING IMMUNE SYSTEMS AND COMPOSITIONS THEREOF
WO2024227806	UNIV YALE	US	ANTIGEN-SPECIFIC PHYSIOLOGIC DENDRITIC CELLS FOR THERAPY
EP4440614	IMMUNITYBIO INC	US	NANT COVID VACCINE CROSS REACTIVITY
WO2024209218	DIOSYNVAX LTD	GB	CORONAVIRUS VACCINES INDUCING BROAD IMMUNITY AGAINST VARIANTS
EP4440611	AEGIS LIFE INC	US	SARS COV-2 VACCINE, ASSOCIATED POLYNUCLEOTIDES, AND METHODS OF USE
WO2024223724	GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS SA	BE	INFLUENZA VIRUS VACCINES

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS	CONTENIDO TÉCNICO
EP4455291	HANMI PHARMACEUTICAL CO LTD	KR	CORONAVIRUS VACCINE
WO2024213740	BIONTECH SE	DE	VACCINE MIXING METHOD, SYRINGE AND SYSTEM
DE102023001399	MEYER PETER	DE	AN AMINO ACID COMBINATION WITH VITAMINS, MINERALS AND TRACE ELEMENTS FOR THE CURATIVE AND REHABILITATIVE TREATMENT OF POST-COVID SYNDROME, POST-COVID-19 SYNDROME AND POST-VACCINE SYNDROME.
EP4469080	BIONTECH SE	DE	CORONAVIRUS VACCINE
EP4456916	BOOST BIOPHARMA INC	US	CORONAVIRUS VACCINE COMPOSITIONS AND USES THEREOF
WO2024256595	NEC ONCOIMMUNITY AS	NO	B-CELL EPI TOPE PREDICTION
EP4436984	FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS VI LLC	US	CORONAVIRUS IMMUNOGEN COMPOSITIONS AND THEIR USES
WO2024199650	WACKER CHEMIE AG	DE	CRISPR-CAS9-BASED LINEARIZATION OF PLASMID DNA TEMPLATES
EP4477687	UNIV MAINZ JOHANNES GUTENBERG	DE	IMMUNOLOGICALLY INACTIVE POLY(ETHYLENE GLYCOL) POLYMER DERIVATIVES AND BIOCONJUGATES THEREOF FOR USE AS ALTERNATIVE IN PEGYLATED THERAPEUTICS, PROCESSES FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE
WO2024223728	GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS SA	BE	INFLUENZA VIRUS VACCINES
WO2024246364	IMGEN T SRL	IT	COMBINATION CONTAINING AN MRNA VACCINE OR AN MRNA ENCODED THERAPEUTIC PROTEIN AND AN IMMUNE MODULATING MRNA FOR IMPROVED OR REDUCED IMMUNOGENICITY TO INCREASE EFFICACY
EP4440613	NOVAVAX INC	US	CORONAVIRUS VACCINE FORMULATIONS
EP4448770	VLP THERAPEUTICS JAPAN INC	JP	EFFICIENT VACCINE
EP4477232	SHANGHAI PUBLIC HEALTH CLINICAL CT	CN	RECOMBIANT MULTIVALENT VACCINE
PL449432	POLITECHNIKA WARSZAWSKA	PL	VACCINE COMPOSITION FOR APPLICATION IN PREVENTING INFECTIOUS DISEASES

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS	CONTENIDO TÉCNICO
WO2024227807	UNIV YALE	US	ANTIGEN-SPECIFIC PHYSIOLOGIC DENDRITIC CELLS FOR VACCINATION
EP4464724	UNIV MINAS GERAIS	BR	CHIMERIC PROTEIN PRODUCTION PROCESS, CHIMERIC PROTEIN, GENE, IMMUNOGENIC COMPOSITION AND USES
EP4467945	CONTROLANT HF	IS	A METHOD AND A SYSTEM FOR VALIDATING OR CALIBRATING BENDABLELOGGER DEVICES
EP4445906	ANDA BIOLOGY MEDICINE DEV SHENZHEN CO LTD	CN	ANTIGENIC POLYPEPTIDE AND USE THEREOF
EP4436600	CUE BIOPHARMA INC	US	T-CELL MODULATORY MULTIMERIC POLYPEPTIDES AND METHODS OF USE THEREOF
EP4460326	HDT BIO CORP	US	COMPOSITIONS AND METHODS FOR MULTIVALENT IMMUNE RESPONSES
EP4454661	TOKO YAKUHIN KOGYO KK	JP	VACCINE ADJUVANT AGENT CONTAINING POLYACRYLIC ACID POLYMER AND USE OF SAME
WO2024235872	SEERAVE VENTURES LTD	GB	ANTI-C-REACTIVE PROTEIN SINGLE-DOMAIN ANTIBODIES
WO2024231727	SANOFI SA	FR	COMPOSITIONS FOR USE IN TREATMENT OF ACNE
EP4466017	UNIV HOUSTON SYSTEM	US	INTRANASAL VACCINES AND THERAPEUTICS FOR RESPIRATORY DISEASES
NL2038978	UNIV SOUTH CHINA AGRICULT	CN	GI-19-TYPE AVIAN INFECTIOUS BRONCHITIS VIRUS ATTENUATED VACCINE STRAIN AND THE APPLICATION METHOD THEREOF
EP4470561	SHIN NIPPON BIOMEDICAL LABORATORIES LTD	JP	ADJUVANT COMPOSITION AND VACCINE COMPOSITION
EP4469079	PFIZER	US	CORONAVIRUS ANTIGEN VARIANTS
EP4436601	WISCONSIN ALUMNI RES FOUND	US	MODIFIED GENE VACCINES AGAINST AVIAN CORONAVIRUSES AND METHODS OF USING THE SAME
EP4436599	FED STATE BUDGETARY INST NAT RES CENTRE FOR EPIDEMIOLOGY AND MICROBIOLOGY NAMED AFTER THE HONORARY A	RU	INDUCTION OF IMMUNITY TO SARS-COV-2 IN CHILDREN

**VOLVER A
CONTENIDO**

DIAGNÓSTICO

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS	CONTENIDO TÉCNICO
WO2024209074	4BASES SA	CH	METHOD FOR THE CALCULATION OF THE ADVERSE PROGNOSIS RISK SCORE IN RESPIRATORY VIRAL DISEASE INFECTIONS, USING HOST GENOMICS
EP4443159	BRUKER BIOSPIN GMBH & CO KG	DE	MEANS AND METHODS FOR DIAGNOSING A VIRAL INFECTION
WO2024223711	THERAWIS DIAGNOSTICS GMBH	DE	METHOD FOR DETECTING AND QUANTIFYING EXOSOMES
EP4463703	UNIV RAMOT	IL	ELECTROCHEMICAL DETECTION OF A VIRAL INFECTION
WO2024256533	MOLOGIC LTD	GB	METHOD AND DEVICE FOR DETECTION OF AN ANALYTE IN A SAMPLE
DE202024105538	INGOLE JYOTI RAJENDRA	IN	
WO2024256537	UNIV WAGENINGEN	NL	METHOD AND SYSTEM OF NUCLEIC ACID SEQUENCE DETECTION

**VOLVER A
CONTENIDO**

DISPOSITIVOS PARA EL TRATAMIENTO O CONTROL DE LA INFECCIÓN VÍRICA

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS	CONTENIDO TÉCNICO
ES2981011	UNIV REY JUAN CARLOS	ES	FUNCTIONAL MATERIALS FOR INACTIVATING PATHOGENS AND THEIR USE (MACHINE-TRANSLATION BY GOOGLE TRANSLATE, NOT LEGALLY BINDING)
GB2629903	MELVIN MARIAN VOPSON	GB	ENTROPIC BARCODING TECHNOLOGY
FR3147504	AIR LIQUIDE MEDICAL SYSTEMS	FR	NON-INVASIVE VENTILATION SYSTEM SUITABLE FOR TREATING PATIENTS WITH RESPIRATORY FAILURE
WO2024209075	ASTRAZENECA AB	SE	METHOD OF TREATMENT WITH MPO INHIBITORS
FR3147353	MANGO ALESSANDRO	MC	AIR TREATMENT DEVICE
FR3147952	AIR LIQUIDE MEDICAL SYSTEMS	FR	FLEXIBLE TANK FOR NON-INVASIVE VENTILATION INSTALLATION
WO2024213482	KONINKLIJKE PHILIPS NV	NL	UWB-BASED MOBILE X-RAY POSITIONING

**VOLVER A
CONTENIDO**

NOTICIAS

‘LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y LAS PATENTES’, RIESGOS Y OPORTUNIDADES

La Semana de la Ciencia y la Innovación es una gran oportunidad para conocer algunas de las tecnologías que están transformando el mundo y, cada vez más rápido, nuestro día a día. La Inteligencia Artificial (IA) es, sin duda, una de las que ha irrumpido con más fuerza en todos los ámbitos de nuestra vida, también en el laboral.

La aparición de una tecnología diseñada para realizar tareas que normalmente requieren de la inteligencia humana ofrece oportunidades enormes para mejorar la eficiencia de los métodos y dinámicas de trabajo. No obstante, una tecnología capaz de imitar las facultades cognitivas humanas, entraña también riesgos e interrogantes que han de ser analizados y resueltos.

Este tema tan de actualidad fue el abordado en la exposición ‘La inteligencia Artificial y las Patentes’, que acogió la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) durante el evento organizado por la Universidad Carlos III de Madrid. La interacción de estos dos campos entre sí ha supuesto una serie de retos y desafíos para los profesionales y usuarios del ámbito de la Propiedad Industrial (PI).

¿Puede la IA inventar o el inventor ha de ser humano? ¿Pueden patentarse las invenciones generadas autónomamente por la Inteligencia Artificial? ¿Puede una IA infringir derechos de patente? Y, si es así, ¿quién sería el responsable? Son preguntas que han surgido a raíz del uso cada vez más cotidiano y extendido de una tecnología capaz de crear de manera autónoma. El sector debe pronunciarse y dar respuesta a estos dilemas, tarea que no es sencilla, pues existen varias corrientes de pensamiento y distintas posturas al respecto.



No obstante, la IA ofrece también múltiples oportunidades que pueden hacer más eficiente el trabajo de los profesionales de las administraciones competentes en esta materia. Algunos de estos ejemplos son: la asignación automática de expedientes, el examen y resumen de documentos o la asistencia en la redacción de dictámenes, comunicaciones y actas.

En definitiva, esta exposición ha permitido conocer cómo el sector de la PI se relaciona actualmente con la Inteligencia Artificial, los riesgos que entraña, las oportunidades que brinda, cómo los distintos ordenamientos jurídicos lo regulan y anticipar qué otros retos y vicisitudes podría traer consigo el futuro más inmediato.

MILES DE EMPRESAS SE HAN BENEFICIADO EN TODA LA UE DE LAS AYUDAS DEL SME FUND PARA LA PROTECCIÓN DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

En la era digital, la protección de la Propiedad Industrial (PI) es una necesidad, sobre todo para

FONDO PARA PYMES 2024				
ACTIVIDAD DE PI	TASAS CON ACTIVIDADES INCLUIDAS	COBERTURA	% DE REEMBOLSO	
B1	IP Scan	IP Scan en los países de las oficinas participantes. IP Scan Enforcement (IP Scan en materia de cumplimiento de los derechos de PI) en los países de las oficinas participantes.	A escala nacional	90 %
B2	Marcas y diseños	Protección de marcas y diseños. Tasas de solicitud, clase, examen, registro, publicación y aplazamiento de la publicación. (*)	A escala nacional, regional y de la UE	75 %
		Protección de marcas y diseños en el sistema de Madrid y La Haya. Tasa de base, de designación y de designación posterior, incluidos los países de la UE. (**)	A escala internacional	50 %
B3	Patentes	Protección de patentes. Búsquedas del estado de la técnica de patentes proporcionadas por las OPI. (***)	A escala nacional	75 %
		Tasas de presentación, búsqueda y examen, concesión, publicación. (*)	A escala europea	75 %
		Costes jurídicos relacionados con la redacción y presentación de patentes. (*)	A escala europea	50 %
B4	Protección comunitaria de variedades vegetales	Protección de las variedades vegetales. Presentación en línea y tasa de examen ante la OCVV. (*)	A escala europea	75 %

las pequeñas y medianas empresas. El SME Fund nació en 2022 con el propósito de prestar apoyo financiero a las pymes de la Unión Europea (UE) en la protección de sus derechos de Propiedad Intelectual e Industrial. Se trata de un programa financiado por la Comisión Europea y gestionado por la Oficina de la Propiedad

Intelectual de la Unión Europea (EUIPO), que bonifica el pago de las tasas a aquellas pymes que deseen registrar sus activos de PI, tanto a nivel nacional como europeo.

Esta iniciativa cobra especial relevancia en un país como España, cuyo tejido empresarial está formado mayoritariamente por pymes. De hecho, nuestro país es el que cuenta con un mayor número de pequeñas y medianas empresas de toda la UE (3,5 millones), a los que se suman aproximadamente otros 3,5 millones de autónomos que también se benefician de estas ayudas.

Desde el inicio del programa en 2022 se han presentado unas 90.000 solicitudes en la UE, de las que 13.600, alrededor del 15% del total, tienen su origen en España. Esto supone que en nuestro país se han reembolsado unos 6,6 millones de euros de los 40,6 millones que este programa ha repartido en toda la Unión. Tal es así que España ha ocupado desde el inicio la primera posición de solicitudes al SME Fund en toda la Unión Europea, con un total de 3.623 solicitudes en 2022, 5.038 en 2023 y 4.926 en 2024 para los distintos Bonos que ha habido disponibles.

Desde su origen y a lo largo del tiempo se han ido ampliando las diferentes modalidades de ayuda hasta la coexistencia de los 4 bonos de ayuda que han estado disponibles para las pymes de todos los países de la UE durante 2024:

- Bono 1: para IP Scan
- Bono 2: para marcas y diseños
- Bono 3: para patentes
- Bono 4: para variedades vegetales

Próximamente se darán a conocer el alcance y los detalles de iniciativas similares a esta que se desarrollarán a lo largo de 2025 y que tan importantes son para España, dada la configuración del tejido empresarial de nuestro país.

[Más información](#)

LA REVISTA ECONOMÍA INDUSTRIAL DEDICA UN MONOGRÁFICO A LA OEPM POR SU 200 ANIVERSARIO

Han pasado nada más y nada menos que dos siglos desde la creación del Real Conservatorio de Artes en 1824. Esta institución es la antecesora directa de la actual Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) que, a lo largo de la historia y bajo distintas denominaciones, ha sido la encargada de proteger los derechos de Propiedad Industrial en España.

Para conmemorar este acontecimiento histórico, la revista Economía Industrial, del Ministerio de Industria y Turismo, ha dedicado su número 433 a la elaboración de un monográfico con motivo del 200 aniversario de la OEPM.

Economía Industrial es una publicación oficial de periodicidad trimestral que nace en 1964 con una vocación de servicio público que conserva en la actualidad. Con la sociedad civil como público objetivo, afronta la misión de ser un foro de reflexión, prescripción y



rendición de cuentas para una mejor formulación de las políticas públicas del ámbito competencial del Ministerio de Industria y Turismo.

El monográfico dedicado al aniversario de la OEPM recorre los 200 años de historia de esta institución desde sus orígenes hasta el día de hoy, sin olvidar los retos que presenta el futuro. La revista se constituye, por tanto, como una lectura indispensable para quienes ejercen su profesión o llevan a cabo sus estudios en el sector de la Propiedad Industrial.

La presentación corre a cargo del subsecretario de Industria y Turismo y, a la sazón, presidente de la OEPM, Pablo Garde. La publicación se estructura en cuatro bloques respectivamente dedicados a los dos siglos de propiedad industrial en España, al papel de la OEPM como organismo de referencia en la materia, a la encrucijada actual en la que se desenvuelven los sistemas de propiedad industrial y, finalmente, a los retos futuros.

La OEPM agradece profundamente a todos los autores su contribución a la conmemoración de un acontecimiento que la convierte en una institución bicentenaria. Este mes de diciembre ha tenido lugar la celebración del acto conmemorativo de este evento en el que han participado varios de los autores.

[Más información](#)

CÓMO DEFENDER TUS DERECHOS DE PI EN EL MUNDO DIGITAL

Los consumidores somos conocedores, con mayor o menor detalle, de que en internet hay que ser precavidos a la hora de comprar, ya sea a través de buscadores, redes sociales o *marketplaces*.

En el número 122 de esta revista publicada en mayo de 2020 ya se trató esta cuestión: [InfoPI mayo 2020: Las ventas del comercio online se disparan en España por el coronavirus. Reglas básicas para detectar las falsificaciones de productos en internet.](#)



OEPM
stopfalsificaciones

Así mismo, para las pymes y autónomos, el e-comercio sigue creciendo y desempeña un papel importante para ellos, y para otras, está suponiendo un despegue del negocio y

una forma de adaptación a los nuevos tiempos.

Pero, ¿qué puede hacer si descubre una falsificación de su producto a la venta en un mercado de e-comercio? ¿O qué hacer si alguien está usando su marca en una lista de e-comercio aprovechando su buena reputación para inducir a error a los consumidores?

El Observatorio Europeo de las Vulneraciones de los Derechos de Propiedad Intelectual (DPI) cuenta con un apartado dentro de su página web: la [protección de los derechos de propiedad industrial e intelectual en los mercados de comercio electrónico](#).

Este apartado contiene herramientas de protección de los DPI en los mercados de e-comercio. Se ofrece información de qué debemos hacer si descubrimos que nuestra marca o nuestro negocio está siendo vulnerado en un mercado de e-comercio. Para proteger a su empresa y a sus clientes, el primer paso consiste en eliminar esas publicaciones.

Se ofrecen tres herramientas principales:

1. **Un sistema de notificación:** permite a los titulares notificar ofertas que podrían estar vulnerando sus derechos de propiedad industrial (PI). Existen sistemas diferentes, como los formularios web. Normalmente se pedirá al titular que proporcione información sobre su empresa, sus derechos de PI (por ejemplo, el número de registro de la marca) y las publicaciones que supuestamente suponen una vulneración de sus derechos (por ejemplo, URL).
2. **Programas de protección de DPI:** los aplican un número limitado de mercados para apoyar la cooperación con los titulares de DPI. Ponen a disposición de los titulares un proceso simplificado para que notifiquen cualquier publicación que presuntamente vulnera sus derechos y un panel de control para hacer un seguimiento de sus notificaciones y de los resultados. También pueden ofrecer herramientas que faciliten la búsqueda de publicaciones que puedan vulnerar los derechos de los titulares. Puede ser necesario registrarse antes de poder utilizar estos programas, así como facilitar información detallada sobre su empresa y sus derechos (por ejemplo, el número de registro de la marca).
3. **Asistencia al usuario:** punto de contacto para obtener asistencia en el uso de un sistema de notificación o en el proceso para utilizar un programa de protección de la PI.

[Más información](#)

