

VT

PATENTES

BIOTECNOLOGÍA SANITARIA

Degeneración macular
Diabetes
Sistema nervioso
Sistema inmune

28



**Vigilancia
Tecnológica**
2º trimestre 2020

NIPO: 116-19-008-3

Este Boletín de Vigilancia Tecnológica en Biotecnología aplicada al sector sanitario surge del trabajo conjunto entre la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) y ASEBIO como miembro de la Plataforma Tecnológica Española de Mercados Biotecnológicos, y se encuadra dentro de una de las actividades de colaboración que la OEPM viene llevando a cabo con las referidas Plataformas para hacer llegar a las empresas, investigadores, y organizaciones que las integran una selección de las patentes más recientemente publicadas en determinados sectores tecnológicos.

Estos Boletines trimestrales, como el resto de los elaborados por la OEPM, ofrecen una información puntual, esquemática y de rápida lectura sobre una selección de las últimas patentes biotecnológicas publicadas en el

mundo relativas a cuatro líneas de investigación concretas: Sistema Nervioso, Sistema Inmune, Diabetes y Degeneración Macular. A través del número de publicación de cada patente, un enlace permite consultar el documento completo e incluso poder disponer de una traducción de la descripción realizada con la herramienta Patent translate.

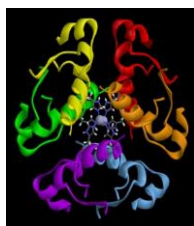
También incluyen noticias sobre actividades realizadas por la OEPM que puedan resultar de interés a los usuarios. Si se desea recibir este Boletín periódicamente basta con cumplimentar el correspondiente [formulario de suscripción](#).

Se puede acceder al listado de solicitudes de patentes analizadas pulsando sobre las imágenes que aparecen a continuación

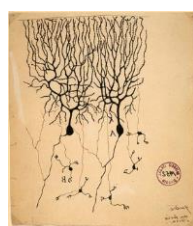
Contenido



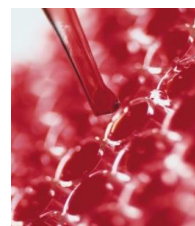
DEGENERACIÓN
MACULAR



DIABETES



SISTEMA NERVIOSO



SISTEMA INMUNE

Degeneración Macular

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2020102680	GEMINI THERAPEUTICS INC [US]	Antibody-based therapeutics for targeting HTRA1 and methods of use
WO2020086735	GEMINI THERAPEUTICS INC [US]	Compositions and methods for treating age-related macular degeneration and other diseases
WO2020080583	ICM CO LTD [KR]	Pharmaceutical composition for treating retinal diseases, comprising Nkx3.2 and fragment thereof as active ingredients
WO2020072004	SINGAPORE HEALTH SERV PTE LTD [SG]	Method of predicting treatment response
WO2020061079	CALIFORNIA INST OF TECHN [US]	Engineered light-sensitive proteins
WO2020059675	NATIONAL UNIV CORPORATION IWATE UNIV [JP]	Modified channel rhodopsin
WO2020109344	HOFFMANN LA ROCHE [CH]; HOFFMANN LA ROCHE [US]	Ocular administration device for antisense oligonucleotides
WO2020109343	HOFFMANN LA ROCHE [CH]; HOFFMANN LA ROCHE [US]	Combination therapy for treatment of macular degeneration
WO2020084542	FRIEDRICH MIESCHER INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RES [CH]	SynP194 (ProB15), a promoter for the specific expression of genes in retinal ganglion cells
WO2020084540	FRIEDRICH MIESCHER INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RES [CH]	SynP78 (ProA27), a promoter for the specific expression of genes in retinal ganglion cells
WO2020084537	FRIEDRICH MIESCHER INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RES [CH]	SynP17 (ProB1), a promoter for the specific expression of genes in retinal ganglion cells
WO2020053188	UNIV GENT [BE]	Compositions for use to treat advanced glycation end products-dependent ocular diseases
WO2020079464	INST NAT SANTE RECH MED [FR]; UNIV SORBONNE [FR]; CENTRE NAT RECH SCIENT [FR]	Method for treating retinal degeneration disease by administering nucleolin polynucleotide or polypeptide
WO2020075168	INNOVO MIMETICS LTD [IL]	A mammalian-avian chimeric model system

Diabetes

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2020117647	WARD ROSS [US]; SCOTT JORY [US]	Indirect ultrasonic cavitation-derived perivascular cells and methods of use thereof
WO2020108228	LUNAN BETTER PHARMACEUTICAL CO LTD [CN]	Exenatide analog
WO2020105562	OKINAWA INST SCIENCE & TECH SCHOOL CORP [JP]	Method for evaluating risk of type 2 diabetes using blood metabolites as an index
WO2020103729	TIANJIN INSTITUTE OF PHARMACEUTICAL RES CO LTD [CN]	Glucagon-derived peptide and use thereof
WO2020100789	KATAOKA CORP [JP]; KYOTO PREFECTURAL PUBLIC UNIV CORP [JP]	Method for producing insulin-producing cells
WO2020098657	TIANJIN INSTITUTE OF PHARMACEUTICAL RES CO LTD [CN]	Glucagon-derived peptide having dual receptor agonistic action and use thereof
WO2020096046	UNIV OSAKA [JP]	Senescent T cell-targeting vaccine for preventing or treating abnormal sugar metabolism
WO2020097546	UNIV TOLEDO [US]	Immunosuppressive antigen-specific chimeric antigen receptor Treg cells for prevention and/or treatment of autoimmune and alloimmune disorders
WO2020091173	SEOUL NAT UNIV R&DB FOUNDATION [KR]	Biomarker for prediction of gestational diabetes and hypertension in pregnancy
WO2020087305	LIU JIANNING [CN]	GLP-1 polypeptide having GLP-1 receptor agonist activity and uses thereof
WO2020091068	AJINOMOTO KK [JP]; XL PROTEIN GMBH [DE]	Fusion protein
WO2020080589	BIOSOLUTION CO LTD [KR]	Composition for treating refractory ulcers comprising substance P
WO2020076136	SEOUL NAT UNIV R&DB FOUNDATION [KR]; KOBIO LABS INC [KR]	<i>Akkermansia muciniphila</i> strain and use thereof
WO2020073087	UNIV MONASH [AU]	Combination therapy for treatment and prevention of autoimmune and inflammatory diseases
WO2020072705	NEPENTHE BIOSCIENCES LLC [US]	Anti-CD79 antibodies and their uses

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2020072181	UNIV HOUSTON SYSTEM [US]	Engineered active single-polypeptide chain insulin analogs
WO2020071517	UNIV JICHI MEDICAL [JP]	Diabetic nephropathy-specific biomarker, diabetic nephropathy diagnosis method, diabetic nephropathy test kit, animal treatment method and diabetic nephropathy medication
WO2020072545	LUNDQUIST INST FOR BIOMEDICAL INNOVATION AT HARBOR UCLA MEDICAL CENTER [US]	MicroRNA transcriptional signature (miR-TS) evaluation of stem cells
WO2020070540	PALTI YORAM PROF [IL]	Methods and compounds for treating diabetes
WO2020063646	SPH SINE PHARMACEUTICAL LABORATORIES CO LTD [CN]; SHANGHAI INST OF ENDOCRINE AND METABOLIC DISEASES [CN]	Strain for preventing and treating metabolic diseases and use thereof
WO2020063628	BEIJING FUREN RUIHUI BIOMEDICAL RES INSTITUTE CO LTD [CN]	GLP1-Fc fusion protein and conjugate thereof
WO2020069215	BIOCARDIA INC [US]	Bone marrow derived neurokinin-1 receptor positive (NK1R+) precursor cells for therapeutic applications
WO2020068827	PENDULUM THERAPEUTICS INC [US]	Microbial compositions and methods of use
WO2020061554	UNIV CASE WESTERN RESERVE [US]	Site 2 single-chain insulin analogues
WO2020059892	TAKEDA PHARMACEUTICALS CO [JP] ; UNIV KYOTO [JP]	Insulin-producing cells
WO2020056494	MCPHARMA BIOTECH INC [CA]	Detection, treatment, and monitoring of microbiome-induced metabolic dysfunction
WO2020056037	UNIV NEBRASKA [US]	Biomarkers for type 1 diabetes
ES2745352	FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIG SANITARIA FUNDACION JIMENEZ DIAZ [ES]	GDF15 en orina como biomarcador de daño renal
WO2020104802	UNIV NOTTINGHAM [GB]; UNIV EDINBURGH [GB]	Islet cell engraftment
WO2020092191	LILLY CO ELI [US]	Protein tyrosine-tyrosine analogs and methods of using the same
WO2020074583	FRESENIUS KABI IPSUM S R L [IT]	Process for the manufacture of GLP-1 analogues
WO2020070276	NOVO NORDISK AS [DK]	Bifunctional compounds comprising insulin peptides and EGF(A) peptides

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2020064995	INST NAT SANTE RECH MED [FR]; UNIV POITIERS [FR]; CENTRE HOSPITALIER UNIV DE POITIERS [FR]	Use of biomarkers representing cardiac, vascular and inflammatory pathways for the prediction of acute kidney injury in patients with type 2 diabetes
EP3629025	UNIV KYUSHU NAT UNIV CORP [JP]; NATIONAL UNIV CORPORATION KOBE UNIV [JP]; SYSMEX CORP [JP]	Method for obtaining information on diabetes and use thereof
WO2020053188	UNIV GENT [BE]	Compositions for use to treat advanced glycation end products-dependent ocular diseases
EP3657176	UNIV SYDDANSK [DK]	DLK1 as a predictive marker for insulin resistance and/or type 2 diabetes and/or metabolic syndrome

Sistema Nervioso

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2020118218	MAYO FOUND MEDICAL EDUCATION & RES [US]	Short DNA aptamers and methods for promoting remyelination
WO2020117705	TRIPLET THERAPEUTICS INC [US]	Methods for the treatment of trinucleotide repeat expansion disorders associated with MLH1 activity
WO2020117164	T C ERCIYES UNIV [TR]	Minimal biomarkers and related next-generation sequencing kit for diagnosing Alzheimer's disease from intestinal microbiome
WO2020117898	ABEONA THERAPEUTICS INC [US]	Recombinant adeno-associated viral vector for gene delivery
WO2020111280	KYOWA KIRIN CO LTD [JP]	Nucleic acid complex
WO2020110122	B G NEGEV TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS LTD AT BEN GURION UNIV [IL]	Anti superoxide dismutase 1 (SOD1) antibodies and use thereof
WO2020112802	PREVAIL THERAPEUTICS INC [US]	Gene therapies for neurodegenerative disease
WO2020105700	FUJIREBIO KK [JP]	Antibody conjugate
WO2020102895	GOVERNING COUNCIL UNIV TORONTO [CA]; F HOFFMANN LA ROCHE LTD [CH]	Methods of treating an autoimmune disease
WO2020106048	UNIV KOREA RES & BUS FOUND [KR]	Pharmaceutical composition for prevention or treatment of neurodegenerative disease
WO2020107037	HARVARD COLLEGE [US]	Compounds and methods for treating neurodegenerative diseases
WO2020100779	NATIONAL UNIV CORPORATION TOKYO MEDICAL AND DENTAL UNIV [JP]	Monoclonal antibody specifically binding to PSER46-MARCKS
WO2020102721	RAPA THERAPEUTICS LLC [US]	Immune monitoring of neuro-inflammatory amyotrophic lateral sclerosis (ALS)
WO2020102203	JDS THERAPEUTICS LLC [US]	Treatment of autoimmune disorders, such as relapsing remitting multiple sclerosis and clinically isolated syndrome with biotin compositions
WO2020100481	JSR CORP [JP]; UNIV KEIO [JP]	Method for producing brain organoids
WO2020102731	RAPA THERAPEUTICS LLC [US]	ALS treatment using induced regulatory T (iTREG) cells

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2020096103	UNIV SOONCHUNHYANG IND ACAD COOP FOUND [KR]	Marker for diagnosing neurodegenerative diseases, and therapeutic composition
WO2020097002	UNIV NORTH CAROLINA CHAPEL HILL [US]	Optimized FIG4 genes and expression cassettes and their use
WO2020096608	NIJJAR TARLOCHAN S [US]; PROTHENA BIOSCIENCES LTD [IE]	Antibodies recognizing tau
WO2020097561	PROTHENA BIOSCIENCES LTD [IE]; NIJJAR TARLOCHAN S [US]; BARBOUR ROBIN [US]; DOLAN PHILIP JAMES [US]; LIU YUE [US]; ALEXANDER SVETLANA [US]; RENZ MARK [US]	Antibodies recognizing tau
WO2020093035	UNIV JOHNS HOPKINS [US]	Adenoviral chimeric TDP-43 proteins
WO2020092969	OKLAHOMA MEDICAL RES FOUNDATION [US]; SEOUL NAT UNIVESITY COLLEGE OF MEDICINE [KR]	Monoclonal antibodies to ELTD1 and uses thereof
WO2020091222	UNIV AJOU IND ACADEMIC COOP FOUND [KR]	Biomarker proteins for diagnosing Alzheimer's disease, and uses thereof
WO2020085803	SEOUL NAT UNIV R&DB FOUNDATION [KR]	Blood biomarker for detecting deposition of amyloid beta in brains of groups with normal cognitive function and mild cognitive impairment
WO2020085547	NEXEL CO LTD [KR]	Recombinant protein for prevention or treatment of Alzheimer's disease and composition comprising same for prevention or treatment of Alzheimer's disease
WO2020070367	UNIV MALAGA [ES]; UNIV PABLO DE OLAVIDE [ES]	RRM2B as a therapeutic target in the treatment of Alzheimer's disease
WO2020069621	UNIV MANITOBA [CA]	Novel biomarker for Alzheimer's disease in human
WO2020071230	INTER UNIV RESEARCH INSTITUTE CORPORATION RESEARCH ORGANIZATION OF INFORMATION AND SYSTEMS [JP]	Fusion protein and utilization thereof
WO2020071318	MIYAZAKI TORU [JP]	Therapeutic agent for neurodegenerative disease
ES2752274	UNIV MALAGA [ES]; UNIV PABLO DE OLAVIDE [ES]	RRM2B como diana terapéutica en el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas
WO2020069050	ACAD SINICA; YANG AN SUEI [US]	Methods of treating neurodegenerative diseases
WO2020060987	ALNYLAM PHARMACEUTICALS INC [US]; HABENICHT ANDREAS J R; YIN CHANGJUN	Complement component C5 iRNA compositions and methods of use

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2020059847	NATIONAL UNIV CORPORATION TOKYO MEDICAL AND DENTAL UNIV [JP]	Human monoclonal antibody binding specifically to human HMGB1, and pharmaceutical composition for treating or preventing Alzheimer's disease containing said human monoclonal antibody
WO2020045816	NEXMOS CO LTD [KR]	Blood-brain barrier permeable aptamer and application thereof
WO2020112889	DENALI THERAPEUTICS INC [US]	Methods for treating dysregulated lipid metabolism
WO2020113135	FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS V INC [US]	Methods of modulating RNA
WO2020084346	GRIFOLS WORLDWIDE OPERATIONS LTD [IE]	Use of low volume plasma exchange for treating the early and middle stages of Alzheimer's disease
WO2020092202	BIOGEN MA INC [US]; NAT RES COUNCIL CANADA [CA]	Humanized and stabilized FC5 variants for enhancement of blood brain barrier transport
WO2020089154	INST NAT SANTE RECH MED [FR]	Expression vector for cholesterol 24-hydrolase in therapy of amyotrophic lateral sclerosis
WO2020079253	INST NAT SANTE RECH MED [FR]; UNIV RENNES [FR]; UNIV POITIERS [FR]; EHESP ECOLE DES HAUTES ETUDES EN SANTE PUBLIQUE [FR]; CENTRE HOSPITALIER UNIV DE POITIERS [FR]; CENTRE HOSPITALIER UNIV DE RENNES [FR]	Myelinosome as a vector for intracellular delivery of molecules of interest
WO2020079244	FUNDAMENTAL PHARMA GMBH [DE]	Novel means to modulate NMDA receptor-mediated toxicity
WO2020069214	DEMATRIX INC [US]	Optimized expression systems for producing cannabinoid synthase polypeptides, cannabinoids, and cannabinoid derivatives
WO2020070225	GEORG AUGUST UNIV GOETTINGEN STIFTUNG OEFFENTLICHEN RECHTS UNIVSMEDIZIN [DE]; LIFEARC [GB]	Humanised anti-N-truncated amyloid beta monoclonal antibody
WO2020060400	UNIV ERASMUS MED CT ROTTERDAM [NL]	Adenosomes
WO2020061355	BIOGEN MA INC [US]	Serum neurofilament protein for guiding therapeutic intervention in multiple sclerosis
WO2020058979	YEDA RES & DEV [IL]	Methods of treating amyotrophic lateral sclerosis

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2020058246	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV PUERTA DE HIERRO MAJADAHONDA [ES]; FUND MAPFRE [ES]; FUND RAFAEL DEL PINO [ES]; UNIV MADRID AUTONOMA [ES]	Pharmaceutical product for preventing or treating Alzheimer's disease
WO2020064749	CENTRE NAT RECH SCIENT [FR]; INST NAT SANTE RECH MED [FR]	Antisense RNA targeting PMP22 for the treatment of Charcot-Marie-Tooth 1A disease
WO2020053258	UNIQUE IP BV [NL]	RNAi induced C9ORF72 suppression for the treatment of ALS/FTD
EP3643322	MABION SA [PL]	Low aggregate anti CD20 ligand formulation
WO2020078554	FUNDAMENTAL PHARMA GMBH [DE]	Novel means to modulate NMDA receptor-mediated toxicity
WO2020117647	WARD ROSS [US]; SCOTT JORY [US]	Indirect ultrasonic cavitation-derived perivascular cells and methods of use thereof
WO2020111169	UNIV CHIBA NAT UNIV CORP [JP]	Genetic testing method for multifactorial genetic disease and testing kit

Sistema Inmune

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2020114358	SUNSHINE LAKE PHARMA CO LTD [CN]	CD19 antibody and uses thereof
WO2020117795	PROMETHEUS BIOSCIENCES INC [US]	Assessment and monitoring of mucosal healing in children and adults with Crohn's disease
WO2020112890	CEDARS SINAI MEDICAL CENTER [US]	RNASET2 compositions and methods of treatment therewith
WO2020103651	UNIV TSINGHUA [CN]	Use of mesenchymal stem cells in preparation of product for treating rheumatoid arthritis
WO2020104943	JANSSEN BIOTECH INC [US]	Safe and effective method of treating psoriasis with anti-IL-23 specific antibody
WO2020106995	ENDOMET BIOSCIENCES INC [US]	Compositions and methods for treating endometriosis
WO2020101880	OKLAHOMA MEDICAL RES FOUNDATION [US]	Compositions and methods of treating Systemic Lupus Erythematosus
WO2020102472	HARVARD COLLEGE [US]	Methods and compositions related to targeting Ffar2 and ILC3 populations for the treatment of a gastrointestinal disease
WO2020102519	JANSSEN BIOTECH INC [US]	Methods and compositions for prediction of response to a therapy of an inflammatory bowel disease
WO2020102630	IONIS PHARMACEUTICALS INC [US]	Modulators of IRF5 expression
WO2020102623	UNIV TOLEDO [US]	Materials and methods for the prevention of rheumatoid arthritis
WO2020096340	CORESTEM CO LTD [KR]	Pharmaceutical composition containing protein kinase C activator-treated stem cells or culture thereof for preventing or treating autoimmune diseases

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2020097394	APPLIED MOLECULAR TRANSP INC [US]	Delivery constructs for transcytosis and related methods
WO2020095283	REGENEX LLC [RU]	Treatment method for psoriasis
WO2020093990	BEIJING HANMI PHARMACEUTICAL CO LTD [CN]	Anti-TNF α /anti IL-17a natural antibody structure-like heterodimer form of bispecific antibody and preparation method therefor
WO2020096695	APPLIED MOLECULAR TRANSP INC [US]; MRSNY RANDALL J [US]; OLSON CHARLES [US]; MACLEAN DEREK [US]; POSTLETHWAITE SALLY [US]	Cholix-derived carriers for oral delivery of heterologous payload
WO2020095282	REGENEX LLC [RU]	Treatment method for Lupus
WO2020092672	UNIV YALE [US]	A quantitative algorithm for endometriosis
WO2020091513	GENESEN CO LTD [KR]; UNIV AJOU IND ACADEMIC COOP FOUND [KR]	Composition comprising TLR inhibiting peptide for preventing or treating lupus
WO2020091052	UNIV OSAKA [JP]	Therapeutic agent for arthritis
WO2020088645	BEIJING VDJBIO CO LTD [CN]	Modified CTLA4 and methods of use thereof
WO2020087130	COUNCIL QUEENSLAND INST MEDICAL RES [AU]	Prognosis and treatment of inflammatory bowel disease
WO2020084591	JANSSEN BIOTECH INC [US]	Type I interferon signatures and methods of use
WO2020082011	CHILDRENS HOSPITAL MED CT [US]	Use of mucosal transcriptomes for assessing severity of ulcerative colitis and responsiveness to treatment
WO2020078453	SINOMAB BIOSCIENCE LTD [CN]	Methods of treating rheumatoid arthritis
WO2020080853	GOOD T CELLS INC [KR]	Binding molecule specific to Lrig-1 protein, and use thereof
WO2020080298	UNIV TOKYO SCIENCE FOUND [JP]	Maturation suppressor and maturation suppression method for dendritic cells, and pharmaceutical composition

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2020081204	OKLAHOMA MEDICAL RES FOUNDATION [US]	Biomarkers for a systemic lupus erythematosus (SLE) disease activity immune index that characterizes disease activity
WO2020081186	CEDARS SINAI MEDICAL CENTER [US]	Methods of treating and diagnosing inflammatory bowel disease
WO2020080836	EYEGENE INC [KR]	Pharmaceutical composition for preventing or treating inflammatory diseases
WO2020077120	UNIV LELAND STANFORD JUNIOR [US]	Blockade of RGMb for treating inflammatory bowel disease and colitis
WO2020075168	INNOVO MIMETICS LTD [IL]	A mammalian-avian chimeric model system
WO2020076859	VIBRANT HOLDINGS LLC [US]; MAYO FOUND MEDICAL EDUCATION & RES [US]; CHOUNG ROK SEON [US]; MARIETTA ERIC V [US]; JAYARAMAN VASANTH [US]; KRISHNA KARTHIK [US]; MURRAY JOSEPH A [US]	tTG-DGP biomarkers for monitoring celiac disease
WO2020073946	UNIV HONG KONG [CN]	Compositions comprising bacteriophages and uses thereof for the treatment or prevention of skin lesions and psoriasis
WO2020073087	UNIV MONASH [AU]	Combination therapy for treatment and prevention of autoimmune and inflammatory diseases
WO2020072705	NEPENTHE BIOSCIENCES LLC [US]	Anti-CD79 antibodies and their uses
WO2020071520	STEMRIM INC [JP]; UNIV OSAKA [JP]	Peptide possessing mesenchymal-stem-cell mobilizing activity
WO2020071519	STEMRIM INC [JP]; UNIV OSAKA [JP]	Disease treatment drug based on mesenchymal-stem-cell mobilization
WO2020065532	JANSSEN BIOTECH INC [US]	Safe and effective method of treating ulcerative colitis with anti-IL12/IL23 antibody
WO2020061688	UNIV BRITISH COLUMBIA [CA]	Modulation of Granzyme K activity in the treatment of skin conditions
WO2020069215	BIOCARDIA INC [US]	Bone marrow derived neurokinin-1 receptor positive (NK1R+) precursor cells for therapeutic applications

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2020060924	DUALOGICS LLC [US]; UNIV NORTH CAROLINA CHAPEL HILL [US]	Use of a CD4/CD8 bispecific antibody for the treatment of autoimmune/inflammatory disorders
WO2020059600	NRL PHARMA INC [JP]; VARINOS INC [JP]	Agent and composition for improving intrauterine bacterial flora, and method for determining whether intrauterine bacterial flora has been improved or normalized
WO2020056393	KINDRED BIOSCIENCES INC [US]	Anti-IL4 receptor antibodies for veterinary use
WO2020054474	UNIV OSAKA [JP]	Method for examining rheumatoid arthritis
WO2020052546	JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO [CN]; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO LTD [CN]	Anti-CD38 antibody, antigen-binding fragment thereof, and pharmaceutical use
WO2020053467	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD [ES]; UNIV CORDOBA [ES]	Method for obtaining data useful for the diagnosis, stratification and/or follow-up of patients with rheumatoid arthritis
WO2020051418	UNIV PENNSYLVANIA [US]; KIRA PHARMACEUTICALS US LLC	Humanized anti-C5 antibodies and uses thereof
WO2020051460	SANFORD BURNHAM PREBYS MEDICAL DISCOVERY INST [US]	Methods of diagnosis and treatment of inflammatory bowel disease
WO2020051530	JUNEAU BIOSCIENCES L L C [US]	Methods of using genetic markers associated with endometriosis
WO2020104705	UNIV LEUVEN KATH [BE]	Predicting a treatment response in inflammatory bowel disease
WO2020092546	ALEXION PHARMA INC [US]	Co-administration of a hyaluronidase and anti-C5 antibody for treatment of complement-associated conditions
WO2020099378	INTHENA S R L [IT]	Circulating fibroblast activation protein as biomarker for the diagnosis of an inflammatory bowel disease
WO2020083834	HOFFMANN LA ROCHE [CH]; ROCHE DIAGNOSTICS GMBH [DE]; ROCHE SEQUENCING SOLUTIONS INC [US]	Profiling of rheumatoid arthritis autoantibody repertoire and peptide classifiers therefor

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2020099119	CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACION [ES]	Etanercept variants with improved therapeutical effect
WO2020084014	UNIV OF LIMERICK [IE]	Treatment of immune dysregulation disorders
WO2020074569	4D PHARMA RES LTD [GB]	Compositions comprising bacterial strains
WO2020064907	INST NAT SANTE RECH MED [FR]; UNIV DAIX MARSEILLE [FR]; CENTRE NAT RECH SCIENT [FR]	Methods and pharmaceutical composition reducing skin inflammation
WO2020058968	YISSUM RES DEV CO OF HEBREW UNIV JERUSALEM LTD [IL]; MEDICAL RES INFRASTRUCTURE & HEALTH SERVICES FUND TEL AVIV MEDICAL CT [IL]	Circadian clock gene expression as a diagnostic tool for inflammatory bowel disease (IBD) and for differentiating between IBD and irritable bowel syndrome (IBS)
WO2020053200	WNTRESEARCH AB [SE]	Peptides for use in treatment of psoriasis
WO2020102895	GOVERNING COUNCIL UNIV TORONTO [CA]; F HOFFMANN LA ROCHE LTD [CH]	Methods of treating an autoimmune disease
WO2020109646	CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACION [ES]	<i>Phascolarctobacterium faecium</i> for use in the prevention and treatment of obesity and its comorbidities
WO2020106461	CELLEX THERAPEUTICS INC [US]	Anti-MerTK antibodies and methods of use thereof
WO2020092164	CHILDRENS MEDICAL CT CORP [US]	Methods and compositions for treating and preventing T cell-driven diseases
WO2020078925	GLAXOSMITHKLINE IP DEV LTD [GB]	Novel control switch

Noticias

LA OEPM SE PREPARA PARA EL FUTURO



La Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A. (OEPM) cuenta con un Plan Estratégico 2017-2020 que ha buscado articular las actuaciones de la organización para contribuir a posicionar la Propiedad Industrial como herramienta y factor clave en la toma de decisiones cotidianas de las empresas y de los emprendedores y, en

paralelo, crear, una verdadera cultura basada en el conocimiento de la PI.

Además, como fruto del compromiso de la OEPM con la excelencia en la gestión, la Oficina fue la primera Autoridad Internacional de Búsqueda y Examen en lograr una certificación ISO 9001, obtenida en 2007 para el proceso de tramitación de solicitudes internacionales del Tratado PCT. El alcance del sistema de gestión de calidad de la OEPM se ha ido ampliando en años sucesivos y en la actualidad incluye a los procesos operativos más relevantes de la organización.

En este empeño de mejora continua del servicio público que la OEPM proporciona al ecosistema de innovación y desarrollo nacional, se han puesto en marcha las actividades para la elaboración del Plan Estratégico 2021-2024, en el que se buscará no solamente la participación del personal interno de la organización, sino también las aportaciones de las partes interesadas (“stakeholders”) externas más relevantes para la organización.

El Plan Estratégico 2021-2024, que deberá estar finalizado en el mes de diciembre de 2020, para acometer la elaboración del Plan Operativo Anual de 2021, se presentará a consulta pública antes de su aprobación definitiva y se publicará en la web de la OEPM.

[Enlace a la noticia](#)

WEBINARIOS EN LA OEPM

En estos tiempos de pandemia, la OEPM ha optado por adaptarse y se ha reinventado en muchos aspectos. Uno de ellos es la difusión y concienciación sobre la importancia y repercusión de los derechos de Propiedad Industrial.

Por eso desde el pasado mes de mayo han tenido lugar los jueves una serie de webinarios. El primero de ellos nos permitió conocer de primera mano dos nuevos Boletines de Vigilancia Tecnológica sobre dos sectores de gran actualidad: "Impresión 3D" y "Coronavirus: Terapia y Diagnóstico en Humanos".

Estos dos boletines completan la lista de los 17 Boletines que ofrece la OEPM sobre temáticas tan diversas como dispositivos médicos, sanidad animal, coche eléctrico, pesca o calzado, entre otros. Los Boletines son de suscripción gratuita y de publicación trimestral y en ellos se recogen las publicaciones de patentes a nivel mundial relacionadas con el sector tecnológico en cuestión.

La semana siguiente, el jueves 14 de mayo, tuvo lugar el webinar sobre Licencias obligatorias en patentes, y en concreto la situación frente a la pandemia de la COVID-19. La figura de las licencias obligatorias, contemplada en las leyes españolas por motivos de interés público, entre ellos, la salud pública, no ha tenido hasta ahora aplicación práctica. Sin embargo, ante la situación de crisis sanitaria actual, es muy probable que vaya a ponerse en práctica. Los investigadores están haciendo grandes esfuerzos por conseguir una vacuna y otros tratamientos que frenen los efectos de la enfermedad y permitan por consiguiente el retorno a la normalidad. Estos desarrollos podrían llegar a protegerse mediante patente, pero esto podría plantear un problema para la erradicación de la COVID-19. Por ello muchos gobiernos están pensando en la adopción de medidas de carácter extraordinario como la concesión de licencias obligatorias. Este tema fue analizado en profundidad por expertos de renombre que dieron cada uno sus puntos de vista.

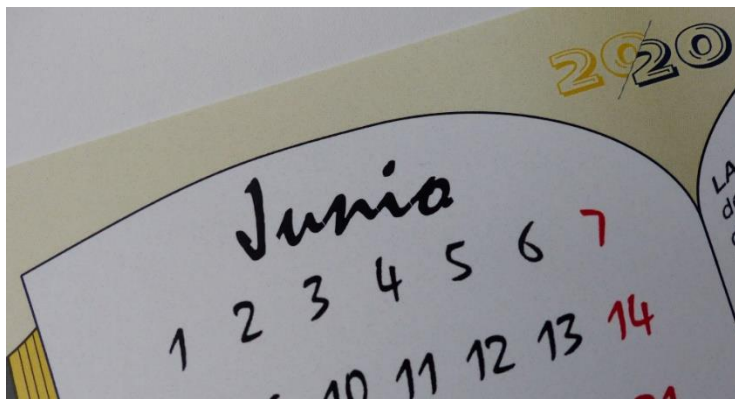
El jueves 21 de mayo tuvo lugar la mesa redonda diseño industrial y perspectivas de futuro. En el transcurso de la misma se analizaron los diferentes retos a los que se enfrenta el diseño industrial en la situación actual. El diseño es una de las modalidades de Propiedad Industrial que protege la creatividad de los autores, y ahora mismo está pendiente de actualización su normativa a nivel europeo. En la actualidad estamos siendo testigos de la importancia del diseño con relación a las nuevas tecnologías, y en concreto la impresión 3D que permite obtener todo tipo de objetos y dispositivos de un modo diferente al tradicional.

Todas estas sesiones han sido ofrecidas virtualmente a través del [canal de streaming de la OEPM](#). Las grabaciones se pueden consultar en el canal institucional de [YouTube](#) y las presentaciones en el apartado "[ponencias](#)" de la página web.



1 DE JUNIO DE 2020: REANUDACIÓN DE LOS PLAZOS ADMINISTRATIVOS ANTE LA OEPM

Tras la interrupción de los plazos administrativos a la que dio lugar la introducción de la Disposición Adicional Tercera en el Real Decreto 463/2020,



de 14 de marzo, por el que se declara el estado de alarma para la gestión de la situación de crisis sanitaria ocasionada por la COVID-19, y en ejecución del Real Decreto 537/2020, de 22 de mayo, el 1 de junio se reanudaron los plazos administrativos, retomándose desde su interrupción.

El día inicial del cómputo es el 1 de junio a las 0:00h para todos los plazos. Por tanto, si al

interesado le quedan tres días de un plazo, dicho plazo habrá vencido el día 3 de junio.

En los plazos señalados en meses y respecto de los cuales, antes del 14 de marzo, hubieran transcurrido días de alguno de los meses que lo componen, los días naturales restantes de dicho mes serán contados como días hábiles, al no establecer nada la norma al respecto y ser el criterio más favorable al administrado. El resto de meses íntegros que le quedarán a dicho plazo continuarán computándose de fecha a fecha de conformidad con el artículo 30.4 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Los plazos de aquellos trámites que se hubiesen publicado o acordado desde el inicio del estado de alarma hasta el 30 de mayo de 2020, en virtud de las resoluciones del Director de la OEPM de fecha 25 de marzo y 13 de mayo de 2020, y para los que todavía no se haya efectuado el trámite correspondiente, se empezarán a contar en su totalidad desde el día 1 de junio de 2020.

La cuestión de reanudación de plazos no afecta a los recursos, puesto que los plazos de interposición de todo recurso que estuviera todavía en plazo el 14 de marzo y para interponer recurso respecto de resoluciones dictadas durante el estado de alarma hasta el 30 de mayo de 2020, se reinició el 1 de junio y vencerá en todos los casos el 1 julio.

DÍA MUNDIAL ANTIFALSIFICACIÓN 2020

Con motivo del Día Mundial Antifalsificación la Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A. (OEPM) organizó la semana del 8 al 12 de junio una serie de eventos centrados en la protección de los Derechos de Propiedad Industrial y la lucha contra su vulneración.



A lo largo de esta semana hemos estado reflexionando sobre qué es lo que podemos hacer desde el Gobierno y las Administraciones Públicas para luchar contra las falsificaciones, pero también desde el punto de vista del sector privado y desde la ciudadanía.

MESA IBÉRICA ANTIFALSIFICACIÓN 8 de junio

Organizada conjuntamente con el Instituto Nacional de Propiedad Industrial de Portugal esta MESA IBÉRICA ANTIFALSIFICACIÓN ha tratado las actuaciones de ambas oficinas en la defensa de los derechos de propiedad industrial y la lucha contra su vulneración, junto con representantes destacados tanto del sector público como del sector privado con relevancia en España y en Portugal.

[Enlace al evento](#)

VIDEO DÍA MUNDIAL ANTIFALSIFICACIÓN

Durante la mesa ibérica se presentó un interesantísimo vídeo en colaboración con el INPI de Portugal, la Oficina de Propiedad Intelectual de la Unión Europea (EUIPO), la Asociación para la Defensa de la Marca (ANDEMA); la Unión de Marcas de Portugal, la Autoridad de Seguridad Alimentaria y Económica de Portugal (ASAE), y la Policía Nacional Española.

[Enlace al vídeo](#)

PRESENTACIÓN INFORME PSICÓLOGOS 10 de junio

El informe *Claves para la búsqueda de un consumidor responsable, ético y consciente: Aportaciones de la Psicología a la compra de productos falsificados* ha sido realizado por el Colegio Oficial de Psicólogos de Madrid (COPM), en colaboración con la OEPM y ANDEMA, para comprender el fenómeno de las falsificaciones y profundizar en el problema analizando la motivación del que selecciona un producto falsificado en lugar de adquirir un producto original.

[Enlace al vídeo de la jornada](#)

MESA ANTIFALSIFICACIÓN 11 de junio

En el transcurso de esta mesa redonda se estudió la Observancia de los Derechos de Propiedad Industrial desde una perspectiva pública y privada, haciendo especial hincapié en el fenómeno de la falsificación en la actualidad y en las actuaciones posibles y propuestas de mejora en la lucha contra la falsificación.

[Enlace al evento](#)

