

# VI PATENTES

## BIOTECNOLOGÍA SANITARIA

# 27

Degeneración macular  
Diabetes  
Sistema nervioso  
Sistema inmune



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.

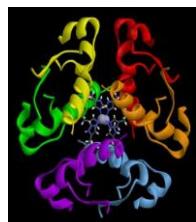
También incluyen noticias sobre actividades realizadas por la OEPM que puedan resultar de interés a los usuarios. Si se desea recibir este Boletín periódicamente basta con cumplimentar el correspondiente formulario de suscripción.

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

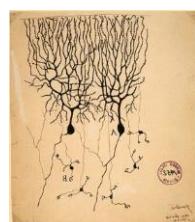
## Contenido



DEGENERACIÓN  
MACULAR



DIABETES



SISTEMA NERVIOSO



SISTEMA INMUNE

# Degeneración Macular

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
<a href="#">WO2020037309</a>	TRICAN BIOTECHNOLOGY CO LTD; CHEN HUANG TSU [US]	Anti-angiogenesis fusion protein and uses thereof
<a href="#">WO2020028923</a>	CURELAB ONCOLOGY INC [US]	Compositions and methods relating to p62 for the treatment and prophylaxis of age-related macular degeneration
<a href="#">WO2020019002</a>	UNIV UTAH RES FOUND [US]	Gene therapy for macular degeneration
<a href="#">WO2020023251</a>	THE BOARD TRUSTEES OF UNIV OF ILLINOIS [US]	Engineered exosomes for medical applications

# Diabetes

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
<a href="#">WO2020048494</a>	ZHEJIANG PALO ALTO PHARMACEUTICALS INC [CN]	Long-acting recombinant GLP1-Fc-CD47 protein, preparation method and use thereof
<a href="#">WO2020045647</a>	EUGLENA CO LTD [JP]	Agent for suppressing increment of blood glucose level, diabetes preventing agent, and food composition
<a href="#">WO2020041673</a>	HARVARD COLLEGE [US]; BRIGHAM & WOMENS HOSPITAL INC [US]	Compositions and methods related to cholic acid-7-sulfate as a treatment for diabetes
<a href="#">WO2020041591</a>	WILSON RICHARD C [US]; HLAVINKA VICTORIA M [US]; VU BINH V [US]; RUIZ RUIZ FEDERICO AUGUSTO [MX]; RITO PALOMARES MARCO ANTONIO [US]; CRUM MARY A [US]	Chemical detection assays
<a href="#">WO2020041608</a>	PENN STATE RES FOUND [US]	Generation of pancreatic progenitor cells and beta cells from human pluripotent stem cells
<a href="#">WO2020037254</a>	HOPE CITY [US]	Compounds of chemically modified oligonucleotides and methods of use thereof
<a href="#">WO2020036918</a>	UNIV WAKE FOREST HEALTH SCIENCES [US]	Improved formulations for pancreatic islet encapsulation
<a href="#">WO2020037174</a>	UNIV JOHNS HOPKINS [US]	Antibodies to human ZnT8
<a href="#">WO2020032422</a>	DAE WOONG PHARMA [KR]	Long-acting insulin analogue and complex thereof
<a href="#">WO2020032423</a>	DAE WOONG PHARMA [KR]	Method for preparation of active form of long-acting insulin analogue conjugate by using clostripain
<a href="#">WO2020028697</a>	OHIO STATE INNOVATION FOUNDATION [US]	Compositions and methods for reprogramming skin into insulin producing tissue
<a href="#">WO2020026272</a>	COUNCIL SCIENT IND RES [IN]	Therapeutic protein suitable for feeding through gastro intestinal tract and a process for preparation thereof

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
<a href="#">WO2020027316</a>	UNIV KYOTO [JP]; TAKEDA PHARMACEUTICALS CO [JP]	Cell production method
<a href="#">WO2020017916</a>	D&D PHARMATECH INC [KR]	Pharmaceutical composition comprising polypeptide
<a href="#">WO2020015622</a>	THE FOURTH MILITARY MEDICAL UNIV [CN]; SHENZHEN AIMIGENE TECH CO LTD [CN]	Effect of combination of <i>Bifidobacterium</i> and berberine on pre-diabetes and type 2 diabetes
<a href="#">WO2020013238</a>	MITSUBISHI TANABE PHARMA CORP [JP]	Prevention or treatment method for peripheral neuropathy or pain accompanying disease in which peripheral neuropathy or astrocyte disorder is recognized
<a href="#">WO2020013239</a>	UNIV KEIO [JP]	Intestinal bacteria having proliferative capacity in response to D-psicose
<a href="#">WO2020009595</a>	BIOTON S A [PL]	A crystalline form of insulin glargine with a stoichiometric content of zinc and the method of its preparation
<a href="#">WO2020006198</a>	UNIV FLORIDA [US]	<i>Lactobacillus</i> formulations with improved stability and efficacy
<a href="#">WO2020006357</a>	TETS VIKTOR VENIAMINOVICH [US]; TETS GEORGE VIKTOROVICH [US]	Methods for diagnosis and treatment of type 1 diabetes
<a href="#">WO2019246416</a>	UNIV YALE [US]	Bioartificial vascular pancreas
<a href="#">WO2019246102</a>	UNIV DUKE [US]	Compositions and methods for treating NAFLD/NASH and related disease phenotypes
<a href="#">WO2019244137</a>	FONTERRA CO OPERATIVE GROUP LTD [NZ]	Use of polar lipids to treat or prevent gestational diabetes mellitus
<a href="#">WO2019237209</a>	OPTI THERA INC [CA]; SERVIER LAB [FR]	Polygenic risk scores for predicting disease complications and/or response to therapy
<a href="#">WO2019241653</a>	UNIV TEXAS [US]	Weight loss regimen
<a href="#">WO2019235447</a>	AJINOMOTO KK [JP]	Bacterium inducing diabetes
<a href="#">WO2019235836</a>	RESEARCH & BUSINESS FOUND SUNGKYUNKWAN UNIV [KR]	Pyruvic acid kinase M2 (PKM2) biomarker for early diagnosis of kidney disease, and use thereof
<a href="#">WO2020008442</a>	UNIV JOHANNESBURG WITWATERSRAND [ZA]	Biopharmaceutical agents for use in reducing lipid content in cells
<a href="#">WO2020039051</a>	KEY BIOSCIENCE AG [CH]	Acylated calcitonin mimetics
<a href="#">WO2020038973</a>	ROCHE INNOVATION CT COPENHAGEN AS [DK]	Antisense oligonucleotides targeting SPTLC1

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
<a href="#">WO2020023847</a>	NGM BIOPHARMACEUTICALS INC [US]	Use of glucagon receptor antagonists with immunotherapeutic agent
<a href="#">WO2020035480</a>	UNICYTE ISLET AG [CH]	Viable pancreatic islet-like cell structures and a method of preparing thereof
<a href="#">WO2020023388</a>	LILLY CO ELI [US]	Method of using a GIP/GLP1 co-agonist for diabetes
<a href="#">WO2020023386</a>	LILLY CO ELI [US]	GIP/GLP1 co-agonist compounds
<a href="#">WO2020025408</a>	INST NAT SANTE RECH MED [FR]; HOPITAUX PARIS ASSIST PUBLIQUE [FR]; UNIV PARIS 13 [FR]; UNIV PARIS DIDEROT [FR]; CENTRE NAT RECH SCIENT [FR]; UNIV PARIS DESCARTES [FR]	Biocompatible tolerogenic nanoparticles
<a href="#">WO2020016221</a>	BERGGREN PER OLOF [SE]	Methods and reagents for treating diabetes
<a href="#">WO2020012040</a>	ADOCIA [FR]	Thermostable formulation of A21G human insulin
<a href="#">WO2020011856</a>	UNIV LOUVAIN [BE]	<i>Dysosmabacter</i> , a novel bacterial genus of the gastrointestinal microbiota and uses thereof
<a href="#">WO2020011744</a>	ROCHE INNOVATION CT COPENHAGEN AS [DK]	Antisense oligonucleotides targeting CERS5
<a href="#">WO2020002696</a>	ADOCIA	Injectable solution at pH 7, comprising at least one basal insulin whose pI is between 5.8 and 8.5, and a copolyaminoacid bearing carboxylate charges and hydrophobic radicals
<a href="#">WO2019243628</a>	ADOCIA [FR]	Injectable composition with a pH of 7 comprising a co-polyaminoacid bearing carboxylate charges and hydrophobic radicals and at least one basal insulin having at least a prandial effect and a basal effect
<a href="#">WO2019243557</a>	SANOFI SA [FR]	FGF21 compound / GLP-1R agonist combinations with optimized activity ratio
<a href="#">WO2019238934</a>	INST NAT SANTE RECH MED [FR]; UNIV TOULOUSE 3 PAUL SABATIER [FR]; CT HOSPITALIER UNIVERSITAIRE TOULOUSE [FR]	Use of the apolipoprotein M for the treatment and diagnosis of insulin resistance

# Sistema Nervioso

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
<a href="#">WO2020045962</a>	GWANGJU INST SCIENCE & TECH [KR]; UNIV NAT CHONNAM IND FOUND [KR]; UNIV CHOSUN IACF [KR]	Peptide biomarker for diagnosing Alzheimer's dementia
<a href="#">WO2020047368</a>	ROWAN UNIV [US]	Methods of treating or preventing amyotrophic lateral sclerosis
<a href="#">WO2020040106</a>	THE DOSHISHA [JP]	A $\beta$ -protein-specific production inhibitor
<a href="#">WO2020041142</a>	UNIV RUTGERS [US]	Treating spinal cord injury (SCI) and brain injury using Gsx1
<a href="#">WO2020041769</a>	UNIV MASSACHUSETTS [US]	O-methyl rich fully stabilized oligonucleotides
<a href="#">WO2020041532</a>	SF17 THERAPEUTICS INC [US]; MACROMOLTEK INC [US]	Compositions and methods for treating progressive neurodegenerative diseases
<a href="#">WO2020037150</a>	DENALI THERAPEUTICS INC [US]	Engineered bispecific proteins
<a href="#">WO2020036934</a>	UNIV MICHIGAN REGENTS [US]	Methods for treating amyotrophic lateral sclerosis
<a href="#">WO2020036245</a>	UNIV KOREA RES & BUS FOUND [KR]	Placenta-derived cell conditioned medium for production and function enhancement of human neural stem cells, and use therefor
<a href="#">WO2020033899</a>	UNIV MASSACHUSETTS [US]	Modified oligonucleotides targeting SNPs
<a href="#">WO2020031116</a>	SEOUL NAT UNIV R&DB FOUNDATION [KR]	Method of diagnosing and treating Alzheimer disease using plasma tau level in conjunction with beta-amyloid level as diagnostic index
<a href="#">WO2020032027</a>	SUMITOMO DAINIPPON PHARMA CO LTD [JP]	Diagnostic drug and diagnostic method for Alzheimer's disease
<a href="#">WO2020027311</a>	NATIONAL UNIV CORPORATION TOKYO MEDICAL AND DENTAL UNIV [JP]	TDP-43 aggregation inhibitor
<a href="#">WO2020021538</a>	MINOVIA THERAPEUTICS LTD [IL]	Mitochondrial augmentation therapy of brain diseases

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
<a href="#">WO2020023789</a>	SRNALYTICS INC [US]	Small RNA predictors for Alzheimer's disease
<a href="#">WO2020022518</a>	UNIV OSAKA [JP]; NIPPON MEDICAL SCHOOL FOUND [JP]	Prophylactic agent and/or therapeutic agent for neurological disorders including amyotrophic lateral sclerosis
<a href="#">WO2020018918</a>	UNIV ILLINOIS [US]	Methods for exon skipping and gene knockout using base editors
<a href="#">WO2020017725</a>	KYUNGPOOK NAT UNIV IND ACADEMIC COOP FOUND [KR]	Composition for treating neuroinflammatory diseases, containing complement component 8 gamma protein or fragment thereof
<a href="#">WO2020015637</a>	JIANGSU HENGRIUI MEDICINE CO [CN]; SHANGHAI HENGRIUI PHARMACEUTICAL CO LTD [CN]	Anti-Abeta antibody, antigen-binding fragment thereof and application thereof
<a href="#">WO2020014471</a>	BRIGHAM & WOMENS HOSPITAL INC [US]	Methods and compositions for delivery of agents across the blood-brain barrier
<a href="#">WO2020013233</a>	UNIV TOKYO [JP]	ALS biomarker and ALS diagnosis method
<a href="#">WO2020010273</a>	UNIV MIAMI [US]	Compositions and methods for treating inflammasome related diseases or conditions
<a href="#">WO2020010221</a>	UNIV FLORIDA [US]	Microparticle systems and their use for the treatment of multiple sclerosis
<a href="#">WO2020047268</a>	RES INSTITUTE AT NATIONWIDE CHILDRENS HOSPITAL [US]; THE JACKSON LABORATORY [US]	Products and methods for inhibition of expression of mutant GARS protein
<a href="#">WO2020028751</a>	VOYAGER THERAPEUTICS INC [US]; CALIFORNIA INST OF TECHN [US]	AAV variants with enhanced tropism
<a href="#">WO2020049135</a>	AMONETA DIAGNOSTICS SAS [FR]	Long non-coding RNAs (lncRNAs) for the diagnosis and therapeutics of brain disorders, in particular cognitive disorders
<a href="#">WO2020043693</a>	UNIV MUENSTER WESTFAELISCHE WILHELMS [DE]	Diagnosis of multiple sclerosis
<a href="#">WO2020035482</a>	ILTOO PHARMA [FR]; UNIV SORBONNE [FR]; HÔPITAUX PARIS ASSIST PUBLIQUE [FR]; INST NAT SANTE RECH MED [FR]	Combination of interleukin-2 with an interleukin 1 inhibitor, conjugates and therapeutic uses thereof

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
<a href="#">WO2020023251</a>	THE BOARD TRUSTEES OF UNIV OF ILLINOIS [US]	Engineered exosomes for medical applications
<a href="#">WO2020023530</a>	EISAI R&D MAN CO LTD [JP]; LUTHMAN JOHAN [US]; SWANSON CHAD J [US]; ZHANG YONG [US]; DHADDA SHOBHA [US]; WANG JINPING [US]	Methods of treatment and prevention of Alzheimer's disease
<a href="#">WO2020014617</a>	ALECTOR LLC [US]	Anti-Sortilin antibodies and methods of use thereof
<a href="#">WO2019246262</a>	UNIV ROCHESTER [US]; UNIV COPENHAGEN [DK]	Methods of treating or inhibiting onset of Huntington's disease
<a href="#">WO2020007892</a>	HOFFMANN LA ROCHE [CH]; HOFFMANN LA ROCHE [US]	Oligonucleotides for modulating Tau expression
<a href="#">WO2020002674</a>	UNIV ZUERICH [CH]	Immunodominant proteins and fragments in multiple sclerosis
<a href="#">WO2020002370</a>	4D PHARMA RES LTD [GB]	Compositions comprising bacterial strains
<a href="#">WO2019238807</a>	UNIV BARCELONA AUTONOMA [ES]; CENTRO INVESTIG BIOMEDICA EN RED ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS CIBERNED [ES]	Circulating miRNAs as biomarkers for diagnosis of mild cognitive impairment and Alzheimer's disease
<a href="#">WO2020039049</a>	OSE IMMUNOTHERAPEUTICS [FR]	Anti-SIRP $\gamma$ compounds
<a href="#">WO2019244934</a>	PHARMA FOODS INT CO LTD [JP]	Novel anti-PAD2 antibody
<a href="#">WO2020016655</a>	HELIXMITH CO LTD [KR]	Treatment of neuropathy with DNA constructs expressing IGF-1 isoforms
<a href="#">WO2020013238</a>	MITSUBISHI TANABE PHARMA CORP [JP]	Prevention or treatment method for peripheral neuropathy or pain accompanying disease in which peripheral neuropathy or astrocyte disorder is recognized
<a href="#">WO2020004378</a>	NRL PHARMA INC [JP]	Glycosaminoglycan inhibitor and promoter
<a href="#">WO2020008442</a>	UNIV JOHANNESBURG WITWATERSRAND [ZA]	Biopharmaceutical agents for use in reducing lipid content in cells

# Sistema Inmune

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
<a href="#">WO2020045364</a>	SHISEIDO CO LTD [JP]	Method and system for analyzing skin sample for determining psoriasis
<a href="#">WO2020041287</a>	YACYSHYN BRUCE R [US]; YACYSHYN MARY E [US]	Process and system for identifying individuals having a high risk of inflammatory bowel disease and a method of treatment
<a href="#">WO2020041581</a>	UNIV CORNELL [US]	Methods and compositions for preventing and treating inflammatory bowel disease and nonalcoholic fatty liver disease
<a href="#">WO2020036655</a>	JUNEAU BIOSCIENCES L L C [US]	Methods of using genetic markers associated with endometriosis
<a href="#">WO2020034941</a>	akeso biopharma inc [cn]	antibody against IL-1β, pharmaceutical composition and use thereof
<a href="#">WO2020033784</a>	SITARI PHARMA INC [US]	Transglutaminase 2 (TG2) inhibitors
<a href="#">WO2020032160</a>	UNIV OSAKA [JP]	Inflammatory bowel disease therapeutic agent and screening method therefor
<a href="#">WO2020015264</a>	BEIJING SH BIO TECH CORP [CN]	Dental stem cell and use thereof
<a href="#">WO2020018482</a>	STC UNM [US]; MA THOMAS Y [US]	Treatment methods and compositions
<a href="#">WO2020014566</a>	UNIV YALE [US]	Compositions and methods for treating endometriosis
<a href="#">WO2020014646</a>	PROTAGONIST THERAPEUTICS INC [US]	Peptide inhibitors of interleukin-23 receptor and their use to treat inflammatory diseases
<a href="#">WO2020010139</a>	CEDARS SINAI MEDICAL CENTER [US]	Methods of treating refractory inflammatory disease using transcriptomic and genetic risk signatures
<a href="#">WO2020009424</a>	SEOUL NAT UNIV R&DB FOUNDATION [KR]	Peptide for treating rheumatoid arthritis and use thereof

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
<a href="#">WO2020004874</a>	MD HEALTHCARE INC [KR]	Inflammatory bowel disease diagnostic method by means of bacterial metagenomic analysis
<a href="#">WO2020006199</a>	UNIV CALIFORNIA [US]	Methods and agents for modulating inflammation
<a href="#">WO2020000063</a>	NOVAPEP PTY LTD [AU]	Rheumatoid arthritis treatment
<a href="#">WO2019244934</a>	PHARMA FOODS INT CO LTD [JP]	Novel anti-PAD2 antibody
<a href="#">WO2019240507</a>	CORESTEM CO LTD [KR]; NAT UNIV CHUNGBUK IND ACAD COOP FOUND [KR]	Biomarker for predicting effectiveness for autoimmune disease treatment, diagnostic kit, and use for treatment
<a href="#">WO2019237377</a>	SHENZHEN BIOCANTech CO LTD [CN]	Method for site-directed integration of SLEB2 gene into Jurkat cell and use thereof
<a href="#">WO2019228307</a>	JIANGYIN USUN PHARMACEUTICAL CO LTD [CN]	New pharmaceutical use
<a href="#">WO2020047029</a>	REGENERON PHARMA [US]; SANOFI BIOTECHNOLOGY [FR]	Methods and compositions for treating subjects having rheumatoid arthritis
<a href="#">WO2020043864</a>	UNIV I TROMSOE NORGE ARKTISKE UNIV [NO]	Method of predicting stage of ulcerative colitis
<a href="#">WO2020039049</a>	OSE IMMUNOTHERAPEUTICS [FR]	Anti-SIRPG compounds
<a href="#">WO2020027279</a>	CHUGAI PHARMACEUTICAL CO LTD [JP]; HOFFMANN LA ROCHE [CH]; HOFFMANN LA ROCHE [US]; UNIV OSAKA [JP]	A pharmaceutical composition for use in the treatment or prevention of a C5-related disease and a method for treating or preventing a C5-related disease
<a href="#">WO2020035482</a>	ILTOO PHARMA [FR]; UNIV SORBONNE [FR]; HOPITAUX PARIS ASSIST PUBLIQUE [FR]; INST NAT SANTE RECH MED [FR]	Combination of interleukin-2 with an interleukin 1 inhibitor, conjugates and therapeutic uses thereof
<a href="#">WO2020025704</a>	DUPONT NUTRITION BIOSCI APS [DK]; GU XIAOGANG [DK]	Proline specific endopeptidases
<a href="#">WO2020025721</a>	UNIV DUBLIN [IE]	A method of diagnosing or prognosing psoriatic arthritis
<a href="#">WO2020008149</a>	AGRONOMIQUE INST NAT RECH; AGROPARISTECH INST DES SCIENCES ET INDUSTRIES DU VIVANT ET DE L'ENVIRONNEMENT [FR]; UNIV SORBONNE; HOPITAUX PARIS ASSIST PUBLIQUE [FR]	Use of a <i>Roseburia intestinalis</i> strain for the prevention and treatment of inflammatory bowel disease

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
<a href="#">EP3599288 A2</a>	CHANG GUNG MEMORIAL HOSPITAL KAOHSIUNG [TW]; UNIV CHANG GUNG [TW]	Diagnosis and treatment of psoriatic arthritis
<a href="#">WO2019239126</a>	IMMUNE REGULATION LTD [GB]	Novel protein with anti-inflammatory properties
<a href="#">WO2020050460</a>	GENOFOCUS INC [KR]	Pharmaceutical composition for preventing or treating inflammatory bowel diseases
<a href="#">WO2019243563</a>	SYNFORMULAS GMBH [DE]	Non-viable <i>Bifidobacterium bifidum</i> bacteria and uses thereof
<a href="#">WO2020020540</a>	INSTITUT NATIONAL DE LA RECH AGRONOMIQUE INRA [FR]; UNIV DE LORRAINE [FR]; UNIV CLERMONT AUVERGNE [FR]	<i>Streptococcus thermophilus</i> CNRZ160 strain for the treatment and prevention of intestinal inflammation and associated disorders in an individual
<a href="#">WO2019234136</a>	KING S COLLEGE LONDON [GB]; GAMMADELTA THERAPEUTICS LTD [GB]	BTNL3/8 targeting constructs for delivery of payloads to the gastrointestinal system
<a href="#">WO2019238952</a>	MARINAS PARDO LUIS [ES]; HERMIDA PRIETO MANUEL [ES]	Pharmaceutical composition for dermatology and uses thereof
<a href="#">WO2020008139</a>	VETBIOBANK [FR]	Neonatal stromal cells having low MHC-I expression and uses thereof
<a href="#">WO2020023920</a>	ALECTOR LLC [US]	Anti-Siglec-5 antibodies and methods of use thereof
<a href="#">WO2020006374</a>	ALECTOR LLC [US]	Anti-SIRP-beta1 antibodies and methods of use thereof
<a href="#">WO2020002370</a>	4D PHARMA RES LTD [GB]	Compositions comprising bacterial strains
<a href="#">WO2020047176</a>	AMBRX INC [US]	Anti-CD3 antibody folate bioconjugates and their uses

# Noticias

## LA OEPM LANZA UN NUEVO BOLETÍN DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA Y NUEVA ALERTA TECNOLÓGICA SOBRE "CORONAVIRUS: DIAGNÓSTICO Y TERAPIA EN HUMANOS"

Es conocido por todos, el importante reto al que se está enfrentando toda la humanidad desde que el pasado mes de diciembre de 2019, en China, se detectara el primer caso de COVID-19, que ha provocado la mayor pandemia conocida desafiando a los sistemas sanitarios de todo el mundo por su rápida expansión.

La Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A. (OEPM), en su afán por difundir la información técnica contenida en las patentes y con un claro espíritu colaborativo, publica hoy un nuevo Boletín de Vigilancia Tecnológica (BVT) "Coronavirus: diagnóstico y terapia en humanos".



Aunque todavía no han sido publicadas las primeras patentes referidas a la enfermedad ocasionada por el coronavirus SARS-CoV-2, ya que desde que se realizan la solicitudes de patente hasta su publicación han de transcurrir los 18 meses que recogen todas las legislaciones nacionales e internacionales, el conocimiento actual sobre otros beta-coronavirus que han causado epidemias en un pasado reciente (SARS-CoV y MERS-CoV) está sirviendo como punto de partida para emprender nuevas actividades de investigación y desarrollo para el tratamiento del COVID-19. Y es por ello por lo que en este número cero hemos incluido todas las patentes publicadas desde 2018 hasta marzo de 2020, además de un análisis estadístico sobre las mismas de cara a mostrar la distribución de estas patentes por país de origen, año y solicitante.

Para facilitar la lectura hemos agrupado en cuatro apartados las patentes recuperadas: Antivirales y otros agentes para tratar patologías asociadas a la enfermedad viral, Vacunas, Diagnóstico y Dispositivos para el tratamiento o control de la infección vírica.

Ya a partir del número 1 que publicaremos en julio, este Boletín, como el resto de Boletines de Vigilancia Tecnológica que realizamos será de actualización trimestral.

La suscripción a este nuevo boletín así como al resto de los 15 Boletines de Vigilancia Tecnológica realizados por la OEPM es gratuita y puede realizarse a través del correspondiente formulario de suscripción en la página web de la oficina.

Además del BVT dedicado a Coronavirus, se ha lanzado a la vez una nueva Alerta Tecnológica sobre el mismo tema, que proporciona información actualizada diariamente sobre las patentes más recientes que se están publicando en el mundo. Con esta última alerta, son ya 32 las Alertas disponibles en la web de la OEPM en distintos sectores técnicos.

Los BVT y las Alertas Tecnológicas completan la oferta de servicios de Vigilancia Tecnológica gratuitos realizados por examinadores de patentes que se llevan ofreciendo desde 2000. De esta manera la OEPM cumple con una de sus misiones que es la de difundir la información técnica contenida en las patentes, información imprescindible para todo tipo de organizaciones científicas y tecnológicas.

Más información:

BVT "Coronavirus: diagnóstico y terapia en humanos"

Alerta tecnológica "Coronavirus: diagnóstico y terapia en humanos"

## MEDIDAS ADOPTADAS POR LA OEPM EN RELACIÓN A LA EMERGENCIA SANITARIA DEL COVID-19

Desde el pasado 12 de marzo y con el objeto de contención del virus del COVID-19 en la Comunidad de Madrid, la Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A. comenzó a tomar una serie de medidas que luego se vieron reforzadas al declararse el estado de alarma el 14 de marzo. En un primer momento se señaló que la OEPM priorizaba la atención telefónica y telemática, para después pasar a no prestar atención presencial en ninguno de los servicios de atención a los usuarios.

A pesar de estas medidas, la OEPM no ha cerrado, ya que se puede seguir realizando cualquier trámite a través de nuestra Sede Electrónica:

<https://sede.oepm.gob.es/eSede/es/index.html>

Además, y como los trabajadores de la oficina siguen realizando su trabajo cotidiano, nuestros usuarios pueden seguir utilizando el Servicio de Atención al Ciudadano a través de los siguientes canales:

Información telefónica contactando, de lunes a viernes de 9:00h a 18:00h con los siguientes números de teléfono: 902 157 530 910 780 780

Correo electrónico [informacion@oepm.es](mailto:informacion@oepm.es)

Registro (solo para documentación presentada) [registro@oepm.es](mailto:registro@oepm.es)

Esperamos como todos, que esta situación pase lo mejor y lo más pronto posible. Mientras tanto, y gracias a que los medios actuales nos lo permiten, la OEPM sigue ofreciendo sus servicios, cada uno desde su casa. ¡Quédate en casa!

## INTERRUPCIÓN DE PLAZOS



El 14 de marzo de 2020 se publicó el Real Decreto 463/2020 por el que se declaraba el estado de alarma por la crisis sanitaria ocasionada con motivo de la epidemia del COVID -19, una medida gubernamental tomada ante la situación provocada por la pandemia y en ejecución del artículo 116 de la Constitución y de la Ley Orgánica 4/1981.

[Leer más](#)

## CONTINUIDAD DE LOS PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS



El 14 de marzo de 2020 se publicó el Real Decreto 463/2020 por el que se declaraba el estado de alarma por la crisis sanitaria ocasionada con motivo de la epidemia del COVID-19, una medida gubernamental tomada ante la situación provocada por la pandemia y en ejecución del artículo 116 de la Constitución y de la Ley Orgánica 4/1981.

[Leer más](#)

