

VT

PATENTES

BIOTECNOLOGÍA SANITARIA

Degeneración macular
Diabetes
Sistema nervioso
Sistema inmune

24



asebio

NIPO: 116-19-008-3

**Vigilancia
Tecnológica**
2º trimestre 2019

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.

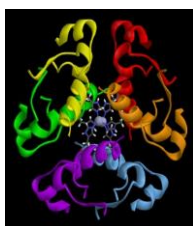
También incluyen noticias sobre actividades realizadas por la OEPM que puedan resultar de interés a los usuarios. Si se desea recibir este Boletín periódicamente basta con cumplimentar el correspondiente [formulario de suscripción](#).

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

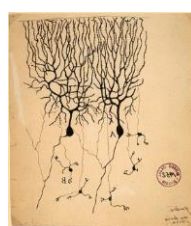
Contenido



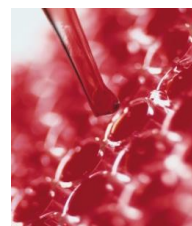
DEGENERACIÓN
MACULAR



DIABETES



SISTEMA NERVIOSO



SISTEMA INMUNE

Degeneración Macular

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2019079718	GEMINI THERAPEUTICS INC [US]	Compositions and methods for treating age-related macular degeneration
WO2019079541	UNIV MICHIGAN REGENTS [US]	Compositions and methods for treating eye disorders
WO2019067540	REGENXBIO INC [US]; UNIV JOHNS HOPKINS [US]	Treatment of ocular diseases with fully-human post-translationally modified anti-VEGF Fab
WO2019099965	JUST BIOTHERAPEUTICS INC [US]	Aflibercept formulations containing a lysine salt as tonicifying agent and uses thereof
WO2019078781	NAT UNIV SINGAPORE [SG]	Systems and methods for producing photoreceptor progenitors
WO2019052405	NANJING ANJI BIOLOGICAL TECH CO LTD [CN]	Maleimide group-modified angiogenesis inhibitor HM-1 and use thereof
WO2019108770	REGENERON PHARMA [US]	Use of a VEGF antagonist to treat angiogenic eye disorders

Diabetes

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2019104391	ST VINCENTS INSTITUTE OF MEDICAL RES [AU]	Type 1 diabetes treatment
WO2019101036	ZHEJIANG DOER BIOLOGICS CORP [CN]	Multiple-active protein for treating metabolic diseases
WO2019099837	HARVARD COLLEGE [US]; UNIV CALIFORNIA [US]	Ionic liquids for internal delivery
WO2019098310	NISSAN CHEMICAL CORP [JP]	Method for inducing differentiation into and producing beige and white adipocytes
WO2019099725	SEMMA THERAPEUTICS INC [US]	Islet cell manufacturing compositions and methods of use
WO2019093663	HWANG JI HWAN [KR]; IND ACADEMIC COOPERATION [KR]	Enzyme composition for regulating sugar metabolism
WO2019084904	NUMEN BIOTECH CO LTD [CN]	Use of pharmaceutical composition in preparing drug for treating pancreas damage
WO2019085804	UNIV BEIJING [CN]	Methods and use for detecting and inhibiting cell-free MG53
WO2019084617	MEDLAB IP PTY LTD [AU]	Modulation of intestinal microbiota in pre-diabetes and type 2 diabetes
WO2019084616	MEDLAB IP PTY LTD [AU]	Diagnostic and therapeutic methods for type 2 diabetes
WO2019084456	CHILDRENS MEDICAL CENTER [US]	Short chain ceramide-based lipids and uses thereof
WO2019083842	UNIV YALE [US]	Compositions and methods useful in regenerative medicine
WO2019078558	PROBIONIC INC [KR]	Composition, for preventing or treating diabetes and obesity, comprising <i>Lactobacillus sakei</i> probio-65 or extract thereof

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2019079710	BUICE MONA E [US]; SAILORS DAVID M [US]; WOODY JONATHAN [US]; WOOD JAMES LOUIS [US]; GREESON JOSHUA Z [US]	Topical composition for improved healing of open wounds
WO2019075052	UNIV NORTH CAROLINA STATE [US]	Glucose transporter inhibitor-modified insulin for glucose-responsive insulin delivery
WO2019071214	UNIV CALIFORNIA [US]	OLMALINC as a diagnostic and therapeutic target for NAFLD, NASH, metabolic syndrome, and hepatic fibrosis
WO2019066570	HANMI PHARM IND CO LTD [KR]	Long-acting single-chain insulin analog and conjugate thereof
WO2019060660	MERCK SHARP & DOHME [US]; PALANI ANANDAN [US]; DENG QIAOLIN [US]; HUANG CHUNHUI [US]; ZHU YUPING [US]; BIANCHI ELISABETTA [IT]; ORVIETO FEDERICA [IT]	Long-acting co-agonists of the glucagon and GLP-1 receptors
WO2019060541	MASSACHUSETTS GEN HOSPITAL [US]	Use of CXCL12 to promote survival, function, and immunoisolation of stem cell-derived beta cells
WO2019059631	CHA UNIV INDUSTRY ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION [KR]	Coacervate composition containing protein drug and wound healing agent comprising same
WO2019056174	UNIV SUN YAT SEN [CN]	Mesenchymal stem cell over-expressing CXCR5, preparation method therefor and use thereof
WO2019055431	UNIV CALIFORNIA [US]	Peptide inhibitors of insulin-degrading enzyme
WO2019051501	TWIST BIOSCIENCE CORP [US]	GPCR binding proteins and synthesis thereof
WO2019050465	DIIAMYD MEDICAL AB [SE]	Genotype stratification in diabetes treatment and prevention
WO2019047904	UNIV CHINA PHARMA [CN]	Oral hypoglycemic polypeptide, fatty acid modified derivatives thereof and uses of the polypeptide and the fatty acid modified derivatives thereof

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2019046952	SOC DE COMMERCIALISATION DES PRODUITS DE LA RECHERCHE APPLIQUEE SOCPRA SCIENCES SANTE ET HUMAINES S [CA]; ADAERATA LP [CA]	A subcutaneous pharmaceutical preparation comprising insulin(s) and an anti-inflammatory agent to reduce tissue inflammation response in diabetic patients.
WO2019108770	REGENERON PHARMA [US]	Use of a VEGF antagonist to treat angiogenic eye disorders
WO2019110981	IMPERIAL INNOVATIONS LTD [GB]	Glucagon-like peptides
WO2019110982	IMPERIAL INNOVATIONS LTD [GB]	Analogues of PYY
WO2019094735	REGENERON PHARMA [US]	Non-human animals comprising Slc30a8 mutation and methods of use
WO2019097089	ZORA BIOSCIENCES OY [FI]	Methods for prediction and early detection of diabetes
WO2019101665	LIPOZYT MARKER UG [DE]	Use of the IL-6 gene expression level for classification of a subject in risk groups in the prognosis or diagnosis of type II diabetes mellitus
WO2019101663	LIPOZYT MARKER UG [DE]	Use of ADIPOQ gene expression level for classification of a subject in risk groups in the prognosis or diagnosis of type II diabetes mellitus
WO2019060653	REGENERON PHARMA [US]	Glucagon-like peptide 1 receptor agonists and uses thereof
WO2019063884	TURUN YLIOPISTO [FI]	Interleukin 32 as a biomarker of type 1 diabetes
WO2019058107	UNIV LONDON QUEEN MARY [GB]	Peptide
WO2019057920	CENTRE NAT RECH SCIENT [FR]; UNIV BORDEAUX [FR]; INST POLYTECHNIQUE BORDEAUX [FR]	Boronate ester crosslinked nanogels based on modified polysaccharides
WO2019093918	OMNIPEP ESTAB [LI]	Medical preparation for enhancing tissue oxygenation in case of diabetic foot and use of it

Sistema Nervioso

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2019108894	HARVARD COLLEGE [US]	Methods and compositions for the production of oligodendrocyte progenitor cells
WO2019106608	ABBVIE INC [US]	Anti-CD40 antibody drug conjugates
WO2019104311	UNIV BROWN [US]; REENAN ROBERT [US]; SAHIN ASLI [US]; SAVVA YIANNIS [US]	Compositions and methods for suppressing neurological disease
WO2019103109	UNIV KYOTO [JP]	Prophylactic and/or therapeutic agent for amyotrophic lateral sclerosis
WO2019103660	DUKHOVLINOV ILYA VLADIMIROVICH [RU]	Method of multiple sclerosis treatment (variants)
WO2019096018	UNIV HONG KONG SCIENCE & TECHNOLOGY [CN]	Autophagy inhibitors
WO2019099950	GOETZL EDWARD J [US]	Astrocyte exosome complement-based assay for neuroinflammation
WO2019084958	SHENZHEN CELL INSPIRE BIOTECHNOLOGY CO LTD [CN]	Novel human induced pluripotent stem cell lines for modeling Alzheimer's disease and usage thereof
WO2019084068	PREVAIL THERAPEUTICS INC [US]	Gene therapies for neurodegenerative disease
WO2019084140	SANGAMO THERAPEUTICS INC [US]	Methods and compositions for the treatment of rare diseases
WO2019074216	MD HEALTHCARE INC [KR]; EWHA UNIV INDUSTRY COLLABORATION FOUNDATION [KR]	Method for diagnosing Alzheimer dementia via bacterial metagenomic analysis
WO2019074840	BLACK KEITH [US]	Compositions and methods of treating Alzheimer's and other amyloid related diseases
WO2019073315	POOREBRAHIM MANSOUR [IR]	Interferon-beta analog peptide

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2019073507	UNIV OSAKA [JP]; CHUGAI PHARMACEUTICAL CO LTD [JP]	Plexin A1 antagonist-containing medicinal composition for preventing and/or treating amyotrophic lateral sclerosis
WO2019071355	UTI LP [CA]	Products and methods associated with multiple sclerosis as a transmissible protein misfolding disorder
WO2019066263	INDUSTRY UNIV COOPERATION FOUNDATION HANYANG UNIV [KR]	Pharmaceutical composition for preventing or treating neurodegenerative disease comprising NCKAP1 protein or gene encoding same
WO2019066490	TOOLGEN INCORPORATED [KR]	Artificial genome manipulation for gene expression regulation
WO2019064304	YAYON AVNER [IL]; ROM ERAN [IL]	Methods and compositions for treating multiple sclerosis
WO2019062325	UNIV XIAMEN [CN]	Polypeptide derived from RPS23RG1 and uses thereof
WO2019060516	UNIV MIAMI [US]	Method for detecting inflammasome proteins as biomarkers of neurological disorders
WO2019060649	VOYAGER THERAPEUTICS INC [US]; GENZYME CORP [US]	Compositions and methods of treating Huntington's Disease
WO2019100039	ALNYLAM PHARMACEUTICALS INC [US]	Serum amyloid P component (APCS) iRNA compositions and methods of use thereof
WO2019110643	MABION SA [PL]	Combination therapy of multiple sclerosis comprising a CD20 ligand
WO2019094576	DENALI THERAPEUTICS INC [US]	BACE-Tau bispecific antibodies
WO2019094253	AVEXIS INC [US]	Means and method for preparing viral vectors and uses of same
WO2019084118	JANSSEN PHARMACEUTICALS INC [US]; AC IMMUNE SA [CH]	Compositions of phosphorylated Tau peptides and uses thereof
WO2019079496	REGENXBIO INC [US]	Fully-human post-translationally modified antibody therapeutics

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2019079240	VOYAGER THERAPEUTICS INC [US]; UNIV MISSOURI [US]	Treatment of amyotrophic lateral sclerosis (ALS)
WO2019077500	EISAI R&D MAN CO LTD [JP]; UCL BUSINESS PLC [GB]	Anti-Tau antibodies and uses thereof
WO2019081497	HUMMINGBIRD DIAGNOSTICS GMBH [DE]; UNIV SAARLAND [DE]	MiRNAs as biomarkers for Alzheimer's Disease
WO2019060726	GENZYME CORP [US]	Variant RNAi
WO2019058318	PLICO BIOTECH INC [US]	Formulations to administer SUMO2/3
WO2019053729	HADASIT MEDICAL RES SERVICES & DEVELOPMENT LIMITED [IL]	An enriched artificial cerebrospinal fluid compositions methods for preparation of same and uses thereof
WO2019110951	HOWARD FOUND HOLDINGS LTD [GB]	Prevention and/or treatment of neurodegenerative disease
EP3494987	FRAUNHOFER GES FORSCHUNG [DE]	Compositions for the treatment or prevention of neurodegenerative disorders, in particular Parkinson's disease
EP3467505	FRAUNHOFER GES FORSCHUNG [DE]; JOHANN WOLFGANG GOETHE UNIV FRANKFURT [DE]	Lipid based biomarker for multiple sclerosis

Sistema Inmune

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2019113037	IMMUSANT INC [US]	Measurement of CCL20 after gluten exposure
WO2019112854	PANDION THERAPEUTICS INC [US]	IL-2 muteins and uses thereof
WO2019112852	PANDION THERAPEUTICS INC [US]	Targeted immunotolerance
WO2019106608	ABBVIE INC [US]	Anti-CD40 antibody drug conjugates
WO2019103203	GEMVAX & KAEL CO LTD [KR]; KIM SANG JAE [KR]	Novel peptide and composition comprising same
WO2019103324	BODITECHMED INC [KR]; UNIV YONSEI IACF [KR]	Lateral flow immunoassay-based rheumatoid arthritis diagnosis method using anti-CCP antibody and rheumatoid factor
WO2019096026	BEIJING BEYOND BIOTECHNOLOGY CO LTD [CN]; HANGZHOU POLYMED BIOPHARMACEUTICALS INC [CN]	Anti-IL-17 antibody/TNFR ECD fusion protein and uses thereof
WO2019091436	SHANGHAI PHARMAEXPLORER CO LTD [CN]	4-1BB antibody and preparation method and use thereof
WO2019094333	AMGEN INC [US]	Methods for producing protein products
WO2019093807	Y BIOLOGICS INC [KR]	Antibody binding specifically to IL-17A and use thereof
WO2019090329	JANSSEN BIOTECH INC [US]	Safe and effective method of treating psoriatic arthritis with anti-IL23 specific antibody
WO2019089572	IMMUSANT INC [US]	Dosing regimens for celiac disease
WO2019074432	SWECURE AB [SE]	Diagnosis of Crohn's disease and ulcerative colitis
WO2019070962	OHIO STATE INNOVATION FOUNDATION [US]	Bicyclic peptidyl inhibitors
WO2019069993	CHUGAI PHARMACEUTICAL CO LTD [JP]	Anti-HLA-DQ2.5 antibody
WO2019064294	IMMUNARRAY LTD [IL]	SLE disease management
WO2019067249	OHIO STATE INNOVATION FOUNDATION [US]	Tissue factor-targeting CAR-NK and CAR-T cell therapy

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2019058345	JANSSEN BIOTECH INC [US]	Safe and effective method of treating lupus with anti-IL12/IL23 antibody
WO2019060330	MOMENTA PHARMACEUTICALS INC [US]	Methods for predicting response to treatment
WO2019056174	UNIV SUN YAT SEN [CN]	Mesenchymal stem cell over-expressing CXCR5, preparation method therefor and use thereof
WO2019054809	BIO PEP CO LTD [KR]	Use of peptides as therapeutic agent for autoimmune diseases and bone diseases
WO2019054808	BIO PEP CO LTD [KR]	Use of peptides as therapeutic agent for autoimmune diseases and bone diseases
WO2019052405	NANJING ANJI BIOLOGICAL TECH CO LTD [CN]	Maleimide group-modified angiogenesis inhibitor HM-1 and use thereof
WO2019051355	OHIO STATE INNOVATION FOUNDATION [US]	Novel microRNA inhibitor therapy in systemic lupus erythematosus
WO2019039922	UNIV YONSEI IACF [KR]	Pharmacological composition for prevention or treatment of lupus, comprising mesenchymal stem cell-derived secretome
WO2019108639	PFIZER [US]; UNIV CALIFORNIA [US]	Anti-CXCR5 antibodies and compositions and uses thereof
WO2019106609	ABBVIE INC [US]	Glucocorticoid receptor agonist and immunoconjugates thereof
WO2019099682	EVELO BIOSCIENCES INC [US]	Compositions and methods for treating immune disorders using immune modulating <i>Lactococcus</i> bacteria strains
WO2019099482	EVELO BIOSCIENCES INC [US]	Compositions and methods for treating disease using a <i>Blautia</i> strain
WO2019089922	ALNYLAM PHARMACEUTICALS INC [US]	Complement component C3 iRNA compositions and methods of use thereof

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2019077283	SINNOVIAL [FR]	Method for estimating the effectiveness against rheumatoid arthritis of a co-stimulation modulator of T-lymphocytes
WO2019079238	REGENERON PHARMA [US]	Cornulin (CRNN) variants and uses thereof
WO2019086559	ADOCIA [FR]	Composition comprising a GLP-2 receptor agonist and a co-polyamino acid carrying carboxylate charges and hydrophobic radicals
WO2019073391	NESTEC SA [CH]	Methods for monitoring vedolizumab treatment
WO2019048930	UNIV KEIO [JP]; BIOMX LTD [IL]; YEDARES AND DEVELOPMENT CO LTD AT THE WEITZMANN INSTITUTE OF SCIENCE [IL]	Bacteriophage for modulating inflammatory bowel disease
EP3453395	DEUTSCHES RHEUMA FORSCHUNGSZENTRUM BERLIN [DE]	Anaeroplasmatales for use in the treatment or prevention of an inflammatory disorder of the digestive system
EP3476386	FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH [DE]	Liquid pharmaceutical composition
WO2019098212	CHUGAI PHARMACEUTICAL CO LTD [JP]	Anti-C1s antibodies and methods of use
WO2019094847	JURA BIO INC [US]	Major histocompatibility complex-based chimeric receptors and uses thereof for treating autoimmune diseases
WO2019075523	CSL LTD [AU]; CANADIAN BLOOD SERVICES [CA]	Method
WO2019074891	BRIGHAM & WOMENS HOSPITAL INC [US]	Methods and compositions for the treatment of inflammatory disease
WO2019101863	VACARA AB [SE]	Antibodies to citrullinated proteins
WO2019063580	UNIV DAIX MARSEILLE [FR]; ASSIST PUBLIQUE HOPITAUX DE MARSEILLE [FR]; INST NAT SANTE RECH MED [FR]	Human soluble CD146 proteins, preparation and uses thereof

Noticias

LA OEPM CONVOCA NUEVAMENTE LAS SUBVENCIONES PARA EL FOMENTO DE LAS SOLICITUDES DE PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD



Con el objetivo de impulsar y apoyar el desarrollo tecnológico y económico a través de la concesión de títulos que protejan jurídicamente las distintas modalidades de Propiedad Industrial, la Oficina Española de Patentes y Marcas O.A. (OEPM) convoca periódicamente Subvenciones para el fomento de las Solicitudes de Patente y Modelos de Utilidad. El pasado día 28 de mayo se publicó en el BOE un extracto de la Resolución de la

OEPM por la que se aprobaba la convocatoria 2019 de dichas subvenciones en su Programa Internacional. El texto completo de la Resolución está disponible en la BDNS y en la web de la OEPM. La publicación de las subvenciones en su Modalidad Nacional se realizará posteriormente.

Tal y como expresa la Resolución, el objetivo fundamental de estas ayudas es estimular la protección internacional de la tecnología a través de las Patentes o los Modelos de Utilidad, así como contribuir a la mejora de la competitividad de aquellas entidades del sector privado que han emprendido la búsqueda de mercados fuera de España.

En concreto se han convocado las siguientes ayudas:

- Subvenciones a la extensión de una solicitud de una Patente o de un Modelo de Utilidad ante las Oficinas Nacionales de países terceros u Oficinas Regionales de Patentes, en el marco de procedimientos de concesión de Patentes o Modelos de Utilidad Nacionales o Regionales. Entre otros conceptos subvencionables, la convocatoria 2019 incluye: Trámites de Solicitud, Informe de Búsqueda, Examen o Concesión, Anualidades de la EPO y Validación de Patente Europea.
- Subvenciones a las actividades realizadas dentro del Procedimiento Internacional PCT, como los trámites de: Solicitud, Búsqueda Internacional y Examen Preliminar.

Más información

CURSO OEPM-UIMP: "PATENTES E INFORMACIÓN TECNOLÓGICA COMO PALANCA ESTRATÉGICA PARA LA INNOVACIÓN Y LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA"



Del 15 al 19 de julio de 2019 tendrá lugar en la Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP) de Santander, la 14ª edición del Curso de

Verano organizado, conjuntamente, por la Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A. y la UIMP.

En esta ocasión el tema será: "Patentes e Información Tecnológica como palanca estratégica para la Innovación y la Transferencia de Tecnología". Patentes, innovación y transferencia de tecnología son, sin duda, términos y conceptos muy vinculados. El objetivo de esta 14ª edición del Seminario sobre Propiedad Industrial de la Universidad Menéndez Pelayo, es incidir sobre esta vinculación entre patentes y conocimiento, innovación, y transferencia de tecnología en contextos diversos como las políticas públicas, la economía Internacional, la innovación empresarial o la investigación pública, sin olvidar su relación con dos temas de presente y futuro como son la Inteligencia Artificial y el Desarrollo Sostenible.

Este curso está dirigido a estudiantes, PYME, profesionales y, en general, a todo aquel que tenga interés en acercarse a la Propiedad Industrial o desee profundizar en determinados aspectos de la misma.

El plazo de matriculación ya está abierto y no acaba hasta el día de inicio del curso. El plazo de petición de becas finaliza el 14 de junio (ver [enlace](#))

[Matricula/Programa/Más información](#)

LA OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS O.A. (OEPM) APOYANDO LA PRESENTACIÓN DEL FORO TRANSIFIERE 2020 EN EL PARLAMENTO EUROPEO

Presentation at the EU Parliament

June 4th
10:00 am - 12:00 pm Room A3H1
European Parliament - Brussels
Hosted by Soledad Cabezon Ruiz MEP

Organizers:

Promoters:

El pasado 4 de junio de 2019, la Oficina Española de Patentes y Marcas O.A. (OEPM) estuvo apoyando la presentación del Foro Transifiere, el mayor Foro Europeo para la Ciencia, Tecnología e Innovación, en la sede del Parlamento Europeo, en Bruselas (Bélgica), ante más de medio centenar de profesionales entre europarlamentarios y representantes de entidades públicas y privadas.

De esta manera se consolida como el principal evento de I+D+i en España y de transferencia de conocimiento, escalándose a nivel internacional las oportunidades de generar negocio (oferta-demanda) que ofrece el encuentro para acceder a la vanguardia innovadora en áreas como la industria 4.0, la

robotización o la economía azul, entre otras. Esta presentación impulsará la convocatoria de participantes internacionales que tengan interés en acceder a la innovación e investigación españolas.

En el marco de este encuentro, la OEPM presentó los programas europeos de ayuda a las empresas españolas que ha lanzado en el marco de la Comisión Europea para potenciar la competitividad de nuestro tejido empresarial en mercados globales.

El Foro Transfiere celebrará su 9ª edición los próximos 12 y 13 de febrero de 2020 en el Palacio de Congresos de Málaga (FYCMA).

Más información: <https://twitter.com/forotransfiere?lang=en>; <http://forotransfiere.com/>

LA INVESTIGADORA ESPAÑOLA MARGARITA SALAS HACE HISTORIA EN LOS "PREMIOS INVENTOR EUROPEO 2019" TRAS HACERSE CON DOS DE LOS SEIS GALARDONES



La Oficina Europea de Patentes (EPO, por sus siglas en inglés) concedió el pasado 20 de junio en Viena dos de los seis galardones que componen los “Premios Inventor Europeo” a la científica española Margarita Salas Falgueras, en las categorías “Logros de toda una vida” y “Premio Popular”. Es la primera vez, en los 14 años de historia de estos prestigiosos premios, que una misma persona recibe dos galardones.

El premio en la categoría “Logros de toda una vida” supone un reconocimiento internacional al trabajo de investigación que esta asturiana ha venido desarrollando, a lo largo de toda su carrera profesional, en diferentes instituciones de reconocido prestigio, en el campo de la genética y la biología molecular. Durante sus años de investigación, descubrió la enzima ADN polimerasa del fago Phi29, que permite amplificar el ADN de una forma rápida y fiable. A raíz de estos estudios, surgió la que ha sido la patente más rentable de la historia del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), centro en el que Margarita Salas sigue desempeñando su labor investigadora. La patente [ES2103741T](#), que lleva por título “Reacciones de síntesis de DNA (in vitro) que emplean DNA polimerasa de Phi 29 modificada y un fragmento de DNA que codifica dicha polimerasa” ha generado a su titular importantes beneficios.

Gracias a ella, tenemos hoy en día, una herramienta que permite la reproducción del ADN de muestras muy pequeñas para poderlas analizar, secuenciar y estudiar. Este desarrollo científico ha permitido que esta técnica se pueda usar también en estudios forenses, criminológicos y paleontológicos.

Más información: [Premios al Inventor Europeo 2019](#)

