

## PATENTES

Vigilancia  
Tecnológica  
2º trimestre 2024



NIPO: 220-24-019-9

El Boletín de Vigilancia Tecnológica en Pesca y Acuicultura surge del trabajo conjunto entre la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) y la Plataforma Tecnológica Española de Pesca y Acuicultura (PTEPA) y se enmarca dentro del [Convenio](#) firmado en febrero de 2024 entre ambas entidades con el objeto de establecer un marco de cooperación para facilitar, impulsar y estimular el conocimiento y la utilización de los derechos de Propiedad Industrial dentro de la asociación PTEPA y así impulsar la competitividad de la industria española en el ámbito de la innovación y protección de la misma en el campo del sector pesquero, haciendo llegar a las empresas, investigadores, y organizaciones que la integran una selección de las patentes más recientemente publicadas en el sector tecnológico de la Pesca y Acuicultura.

Estos Boletines trimestrales, como el resto de los elaborados por la OEPM, pretenden ofrecer una información puntual, esquemática y de rápida lectura sobre una selección de las últimas patentes españolas, europeas y PCT publicadas trimestralmente, relativas al sector de la Pesca y la Acuicultura.

El Boletín se estructura en cinco apartados: Tecnologías Pesqueras, Acuicultura, Transformación de productos pesqueros y acuícolas, Envasado y Comercialización y Trazabilidad. También se incluyen [noticias](#) de interés para el sector sobre Propiedad industrial y sobre actividades de la Plataforma. Si se desea recibirlo 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



ACUICULTURA



PESCA



TRANSFORMACIÓN



ENVASADO



TRAZABILIDAD Y  
COMERCIALIZACIÓN

# Acuicultura



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO2024136676	SFS GROUP AS	Device by fish cage
WO2024134576	BASF SE BASF CORP	Phytase variants with improved properties
WO2024134577	BASF SE BASF CORP	Phytase variants with improved properties
WO2024134574	BASF SE BASF CORP	Phytase variants with improved properties
WO2024123120	GS ENGINEERING & CONSTR CORP	Desalination aquaculture facility and desalination method for desalination aquaculture facility
WO2024119241	SEASCAPE RESTORATIONS AUSTRALIA T/A IMMERSION GROUP	Manufacture of aquaculture feed pellets comprising seaweed
WO2024121327	NOVOZYMES AS DSM IP ASSETS BV	Co-granulate for animal feed
EP4381942A1	SEAN PHOBAL ENGINEERING LTD	Aquaculture apparatus and method
WO2024123905	X DEV LLC	Real-time feed pipe monitoring
WO2024115560	SAXO SIAM PTE LTD CLEGG RICHARD	Animal feed composition and method for manufacture thereof
WO2024117916	CALANUS AS	Bioactive peptide fraction and its use in enhancing muscle growth
WO2024115688	ALFA LAVAL CORP AB	Fish farming enclosure
WO2024113002	UNIV MACQUARIE	Transgenic insects and preparations thereof
WO2024123187	FJORDMERD AS	Aquaculture system for raising aquatic organisms and method of raising aquatic organisms
WO2024115815	ENIFERBIO OY	Fungal biomass, method for the preparation and uses thereof, and edible compositions comprising said fungal biomass
ES1308036	CAVA BLECHI PEDRO	Chain link for aquaculture pan (Machine-translation by Google Translate, not legally binding)
WO2024112207A1	ECO FISH FARMING AS	An enclosed or semi-enclosed fish farm construction, and a method for controlling pressure differentials
WO2024107931A2	KEMIN IND INC	Compositions for inhibiting ehp infection in shrimp and related methods
WO2024105372A1	BIOCORE AGRI LTD	Fish hydrolysate composition and methods of preparing the same
EP4371416A1	BIOZYME INC	Aspergillus biomass containing bioactive metabolites
WO2024107063	AVA OCEAN HOLDING AS	A harvesting unit, system and method for benthic marine organisms
EP4371407	FERPLAST SPA	Heater for aquariums
WO2024098099	HUELSEN TIM	A cleaning apparatus for an enclosure

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO2024107055	SFS GROUP AS	Fish farming cage utilizing live biomass as driving force for water exchange
WO2024096937	MOTE MARINE LABORATORY INC	Molecular recognition reagents for infections in marine organisms, and devices, systems, and methods for using
WO2024100358	FERRARI SERGE SAS	Closed-cage aquaculture farming device comprising nestable annular structures connected by membrane portions in the shape of hyperboloids of revolution
WO2024097759	OHIO STATE INNOVATION FOUNDATION	Systems and methods for growing coral
WO2024096837	KANYONSAN TARIM VE HAYVANCILIK SANAYI TICARET LTD SIRKETI	Fish vaccination machine
WO2024096423	SAFEK INC	Method for preparing disinfection composition using aqueous chlorine dioxide and porous material, and disinfection composition using same
ES1307154	CERVERO LLORCA RAUL	Flora or fauna conservation container (Machine-translation by Google Translate, not legally binding)
WO2024090653	VEVITA CO LTD	Aquaponics-based organic smart farm and smart aquaculture system for creating optimal growth condition
WO2024092103	CAN TECH INC	Compositions and methods for the management of pests in farmed fish ecosystems
WO2024092098	CAN TECH INC	Compositions and methods for the management of pests in aquaculture systems
WO2024092122	CAN TECH INC	Pest control device and methods for managing pests in aquaculture systems
WO2024092124	CAN TECH INC	Compositions and methods for the management of non-copepod parasitic disease in aquaculture systems
WO2024092141	CAN TECH INC	Compositions and methods for the management of viral disease in aquaculture systems
WO2024092140	CAN TECH INC	Compositions and methods for the management of pest co-infections in aquaculture systems
WO2024092130	CAN TECH INC	Compositions and methods for the management of bacterial disease in aquaculture systems
WO2024092113	CAN TECH INC	Compositions and methods for the targeted management of pest infections in fish populations with a neem extract rich in azadirachtin a
WO2024092107	CAN TECH INC	Compositions and methods for targeting reproduction in pests present in aquaculture systems
WO2024092111	CAN TECH INC	Pest control agent-infused fish feed
WO2024089700	EVERBLUE LABS LTD YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIV OF JERUSALEM	A concentric reactor for treating wastes from land-based aquaculture systems
WO2024089354	TIMAB MAGNESIUM	Magnesium and trace element oxide premix for animal nutritional supplementation, and manufacturing method
WO2024085176	KAO CORP	Additive composition for feed

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO2024082012	UNIV TASMANIA ORNATAS PTY LTD	Methods and apparatus for reducing cannibalism in crustacean
WO2024083274	BARTYZAL TOMAS	Lure and bait for fish and its preparation procedure
WO2024085747	SPEERSTRA RUURD MEINTE	Tickler chain for trawl
WO2024084278	DALIRAZAR MOHAMMADREZA GOL KAR MAHYAR	Control and monitoring of natural cycle like a pond for aquaculture and with the possibility of connection with the hydroponic system
WO2024080322	JUJO PAPER CO LTD NATIONAL UNIV CORPORATION TOKYO UNIV OF MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY	Anti-white spot syndrome virus agent
WO2024080129	KOBELCO ECO SOLUTIONS CO LTD	Test fish holding device and test fish treatment method
WO2024076450	GANTZER WATER LLC	Method and systems for oxygenation of water bodies
WO2024076262	MENYAILOV MATVEY VLADIMIROVICH	Aquaculture farm
WO2024076289	NATIONAL SCIENCE AND TECH DEVELOPMENT AGENCY MITSUI CHEMICALS INC	Feed additive containing a non-genetically modified microorganism to create a probiotic feed for aquaculture
WO2024077263	UNIV ARIZONA	Nudiviral promoters and uses thereof
WO2024077194	MICROBIAL DISCOVERY GROUP LLC	Direct-fed microbials using b. Coagulans
EP4349166	FREA SOLUTIONS APS	Recirculating aquaculture system
WO2024072597	X DEV LLC	Adjustable aquaculture camera mounting system
WO2024076239	SEARAS AS	Device for transferring liquid
WO2024068532	VEOLIA ENVIRONNEMENT	Composition for animal feed and associated production method
WO2024072227	NORDAHL PEDERSEN GEIR	Method for cleaning a water vessel
WO2024128924	WATERMOON AS	Movable bulkhead for a fish container
WO2024123189	NOFIMA AS	Frost cleaning of fishes
WO2024100972	EBARA CORP	Cultivation management device and cultivation management system
WO2024087574	AEROSPACE INFORMATION RES INSTITUTE CHINESE ACADEMY OF SCIENCE	Panoptic segmentation-based optical remote-sensing image raft mariculture area classification method
WO2024103501	UNIV JIANGSU OCEAN	Buried shellfish culture substrate, and use thereof in buried shellfish culture
WO2024103502	UNIV JIANGSU OCEAN	Universal microencapsulated diet for shellfish and preparation method therefor
WO2024077858	UNIV NANCHANG	Apparatus and method for microalgae-microorganism synergistic treatment of aquaculture effluent

VOLVER A  
CONTENIDO

# Pesca



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO2024134958	GLOBERIDE INC	Coating material for coating base material of fishing member or like and method for forming same
WO2024137301	FISHING2THEMAX LLC	Fishing lure
WO2024134979	GLOBERIDE INC	Fishing reel
WO2024134957	GLOBERIDE INC	Fishing rod
WO2024134980	GLOBERIDE INC	Fishing reel
EP4388871	KORDA DEVELOPMENTS LTD	A device for use in angling for releasably or non-releasably retaining a weight
WO2024126613	MLD APS	System and method for adjustable trawl door control
EP4386321	YAMAHA MOTOR CO LTD	Fishing site information providing system, fishing site information providing method, and server
WO2024115825	CHARUEL LOIC	Method for manufacturing a guiding element for a fishing rod line
WO2024111160	FUNKS TRADING INC	Harpoon
WO2024111152	GLOBERIDE INC	Spacer for fishing rod
WO2024107722	CALEDONIA NETS LLC	Seine net position measurement system and method of determining seine net position
WO2024112446	RALEIGH TACKLE LLC	Fishing tackle storage system and method
WO2024100923	GLOBERIDE INC	Reel seat and fishing rod
WO2024095044	MAJJAN AHMED	Multi-spear gun with airbag
EP4364561	PURE FISHING INC	Magnetic weight distribution mechanism in a fishing lure
WO2024092000A1	OCLARKII LLC	Systems and methods for semi-automatic fly-fishing reels
WO2024089932	GLOBERIDE INC	Spinning reel and rod for fishing
WO2024089946	GLOBERIDE INC	Fishing line guide and fishing rod
WO2024089945	GLOBERIDE INC	Reel leg-fixing member and fishing rod
ES1306862	FERNANDEZ GONZALEZ DANIEL	Fishing pot (Machine-translation by Google Translate, not legally binding)
WO2024079935	GLOBERIDE INC	Spinning reel for angling
WO2024079936	GLOBERIDE INC	Fishing spinning reel
WO2024073813	SURFSAFE PTY LTD	Shark control device
WO2024071384	KUREHA CORP	Filament for fishery material
WO2024071520	BICT CO LTD	Fishing net management system
WO2024073822	NOMAD TACKLE PTY LTD	Squid lure for fishing

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO2024104746	VOEATEC AS	Trawl system for extracting organisms from a fish cage
WO2024082582	YANG GUANGHUA; WU JIAMIN	Snagless lead sinker
WO2024074029	WANG XIZHUANG	Baitcasting reel of new line guide having open line outlet

[VOLVER A  
CONTENIDO](#)

# Transformación



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO2024135672	ONO PHARMACEUTICAL CO; MARUHA NICHIRO CORP	Composition for increasing sperm count and/or sperm concentration
WO2024134658	SEA2CELL LTD	Compositions and methods for culturing cells of aquatic species
WO2024128278	AJINOMOTO KK	Seasoning containing oyster processed product
WO2024113070	JINGZHOU JICHUANG ELECTROMECHANICAL TECH CO LTD	Flexible descaling and dissection machine
EP4374701	NORDISCHER MASCHINENBAU	Food product slicing apparatus and food product processing apparatus and fixing mechanism
WO2024108044	RYCO EQUIPMENT INC	Fish processing systems and methods
WO2024100021	MAREL ICELAND EHF	A fish singulation system and method
WO2024100327	NE INNOVATIONS OY	Method of producing a food product, food product and apparatus
WO2024102491	STEAKHOLDER FOODS LTD; THE IP LAW FIRM OF GUY LEVI LLC	Multilayered seafood-emulating consumable
WO2024096350	CJ CHEILJEDANG CORP	Method for producing grilled fish having improved texture
WO2024089441	XYREX LTD	Compositions and methods for the prevention of melanosis
WO2024096747	MMC FIRST PROCESS AS	Tank arrangement and method for handling biomass
EP4360460	MAREL ICELAND EHF	A machine and a method for removing a dorsal fin from a fish
WO2024084793	NISSUI CORP	Fish paste substitute, paste product precursor, and method for producing paste product
WO2024080445	BAOBAB HEALTHCARE INC	Preparation method of cell cultured fish with fish muscle-mimicking muscle shape using 3D bioprinting technology and cell cultured fish prepared thereby
WO2024079272	NESTLE SA	Anisotropic structure creation for gel-like plant based meat and fish analogues
WO2024076369	AFRITEX VENTURES INC	Method for infusing flavors into shrimp, seafoods, and other consumable proteins
EP4349178	MESSER SE & CO KGAA	Device and method for introducing carbon dioxide snow into fresh meat
EP4378308	MASKON AS	Active back/abdomen orientation unit for anesthetized fish and system for automated vaccination of anesthetized fish comprising the same

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO2024070433	MARUHA NICHIRO CORP	Method for producing shrimp to be eaten together with shell
WO2024073320	BLUENALU INC	Cell-cultured edible fish products
EP4344549	NORDISCHER MASCHINENBAU	Device for loosening meat from a rack or parts thereof and device and method for automatically processing products of the food processing industry
EP4344550	NORDISCHER MASCHINENBAU	Device for loosening meat from a rack or parts thereof and device and method for automatically processing products of the food processing industry
WO2024101026	HAKUTSURU SAKE BREWING CO LTD	Agent for improving odor of food ingredients or foods and drinks, method for improving odor of food ingredients or foods and drinks, and method for producing foods and drinks
WO2024124646	JIANGSU ACAD AGRICULTURAL SCI; HUAIAN FUCHANG FOOD TECH CO LTD	Green cleaning and bacteria reduction method for shrimps using ultrasound-coupled jet plasma activated water
WO2024123006	JEOLLANAMDO WANDOGUN DIRECTOR OF WANDO AGRICULTURAL TECH CENTER; C&G ORGANIC FARMING AGRICULTURAL ASSOCIATION CORP	Cordyceps militaris using abalone and method for culturing same
WO2024117256	SUMITOMO CORP	Method and container

[VOLVER A  
CONTENIDO](#)

# Trazabilidad y Comercialización



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
ES2971305	UNIV HUELVA	Procedimiento y equipo para la estimacion automatica de biomasa de peces en esteros
WO2024120340	UNIV DALIAN MARITIME	Fishing net tracking buoy identification method based on group motion characteristics

VOLVER A  
CONTENIDO

# NOTICIAS

## ELISA RODRÍGUEZ, NUEVA DIRECTORA DE LA OEPM

Desde el día 12 de junio la Oficina Española de Patentes y Marcas tiene una nueva directora: Elisa Rodríguez Ortiz.



Elisa Rodríguez conoce bien la OEPM, ya que hasta ese momento había desempeñado el puesto de jefa de la Unidad de Apoyo a la Dirección de la OEPM. Además, ha formado parte del Consejo de Administración de la Oficina Europea de Patentes (EPO) y ha sido representante de España ante la Organización Mundial de la Propiedad Industrial (OMPI).

Tras su nombramiento, la directora ha señalado que tiene la intención de continuar avanzando hacia una Oficina más centrada

en las personas, sostenible, digital, innovadora, transparente y eficaz. Por delante tenemos importantes retos que afrontar, entre otros, la aprobación del nuevo Plan Estratégico de la OEPM, los retos derivados de la aplicación de la nueva normativa comunitaria en materia de diseños industriales e indicaciones geográficas de productos artesanales e industriales o la conferencia diplomática para un nuevo tratado internacional en materia de diseños.

Elisa Rodríguez tiene una amplia experiencia en la Administración General del Estado. Pertece desde 2010 al Cuerpo Superior de Administradores Civiles del Estado y ha desempeñado distintos puestos de responsabilidad en el Ministerio de Industria, Energía y Turismo, en el Ministerio de Ciencia e Innovación y en el Ministerio de Cultura.

[Más información](#)

## ENTREGADOS LOS PREMIOS A LA MEJOR INVENCIÓN

El pasado 6 de junio tuvo la ceremonia de entrega de la III Edición de los Premios a la mejor Invención protegida mediante derechos de Propiedad Industrial. El acto se celebraba, como en ediciones anteriores, en los jardines de la Escuela de Organización Industrial (EOI), aunque lluvias inesperadas hicieron que se tuviera que trasladar la ceremonia al salón de actos.

Alejandro Muñoz y Marisa Mañanos, periodistas y divulgadores del ámbito científico, se encargaron de presentar y dinamizar la ceremonia. La apertura institucional corrió a cargo de José Bayón, director de la EOI y anfitrión de la ceremonia, y de María José de Concepción, directora del Departamento de Patentes e Información Tecnológica de la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM).

Antes de comenzar, la que fue ganadora a la Mejor Patente de la II Edición, Arantxa Esparza, quiso felicitar los finalistas y premiados y compartió su experiencia con ellos.

A continuación, se empezó con la entrega de los premios al mejor Modelo de Utilidad concedidos en 2022. En la categoría de "Mejor Modelo de Utilidad de un inventor o inventora joven" se concedió una mención a Jesús Manuel Rodríguez Rego por su dispositivo para monitorizar las grietas de edificios y pruebas de carga y descarga y el premio fue concedido a María Cervera Cano por su dispositivo de



sujeción de sondas ecográficas para poder identificar los grupos musculares involucrados en el dolor lumbar inespecífico.

La mención dentro de la categoría a “Mejor Modelo de Utilidad de una Mujer Inventora” se concedió a Encarnación Pilar Aguayo Giménez por su producto cosmético realizado con pulpas hortofrutícolas. A su vez, María Visa Boladeras fue galardonada con el premio reconociendo así su dispositivo para la recogida de palés sin necesidad de apilarlos previamente lo que mejora la seguridad de los trabajadores.

Por último, en la categoría absoluta de “Mejor Modelo de Utilidad”, fue finalista Justo González Segado por un sistema integral de succión de materiales en agua y la mención fue para Ramón Pascual Mollá Vayá por su dispositivo de ahorro de agua para instalaciones de agua caliente sanitaria. El jurado concedió el premio al mejor Modelo de Utilidad a José Reina García y a su ventana polivalente con una estructura para instalar en ella paneles solares y generar energía para autoconsumo.

Los Premios a la mejor patente también cuentan con tres categorías. En la categoría destinada a reconocer las mejores patentes concedidas en 2023 a inventores o inventoras jóvenes, Eduardo Díaz Torres fue finalista reconociéndose así su émbolo medidor de presión para plataformas de impresión 3D en extrusión de masas semisólidas y el dispositivo para caracterizar el perfil rugoso de una muestra de tejido de Roberto Fernández Fernández recibió la mención. El galardón a la mejor patente fue concedido a Abel Martínez Rodrigo y su invención de una quimera sintética multiepitópica como vacuna y tratamiento frente a leishmaniosis en mamíferos.

Milagrosa Santos Hernández fue la finalista en la categoría a la “Mejor Patente de una Mujer Inventora” por la cepa de Rutstroemia calopus que incrementa el crecimiento y desarrollo vegetal en cultivos. La mención en esta categoría la recibió Loreto Valenzuela Gutiérrez al haber inventado un captador solar lineal Fresnel adaptable. El Jurado ha reconocido ganadora de esta categoría a la patente de María del Pilar Martín Duque consistente en el uso de exosomas de leche materna como vehículo de radioisótopos para el diagnóstico y tratamiento de neoplasias.

La última categoría fue la categoría absoluta a la “Mejor Patente” en la que Juan Gonzalo Wangüemert fue el finalista por una guía de onda periódica sub-longitudinal de onda enladrillada. La mención se concedió a José Javier López Cascales por inventar unas capas de difusión de gases para pilas de combustible. Por último, el galardón a la Mejor Patente fue para Alberto Sánchez González al haber inventado un procedimiento y un sistema para alinear las facetas de un heliostato de un campo solar de una manera más sencilla, precisa y económica que los sistemas de la técnica anterior.

Los premios de las distintas categorías fueron entregados por José Bayón López, María José de Concepción, Aida Fernández González, subsecretaria de Economía, Comercio y Empresa; José María Calleja Rovira, secretario general de la OEPM; Teresa Riesgo Alcaide, secretaria general de Innovación y Pablo Garde, subsecretario de Industria y Turismo.

### Resolución

## SÓLO EL 11% DE LAS PYMES ESPAÑOLAS TIENEN DPI REGISTRADO

Conscientes de que queda un largo recorrido por hacer con relación a que pequeñas y medianas empresas (pymes) y autónomos tomen conciencia de la importancia de proteger y defender sus derechos de propiedad industrial (DPI) de forma activa, recordamos en este número algunas de las claves a tener en cuenta.



El 40 % de las pequeñas y medianas empresas reconocen que no realizan un seguimiento de los mercados para detectar posibles vulneraciones de sus derechos de propiedad industrial, o solo se basan en información aleatoria sobre vulneraciones, como los comentarios de los clientes o la información facilitada por sus socios comerciales

Entre las razones que aducen las pymes para no registrar sus DPI están que no se perciben beneficios adicionales por el registro (35% de los encuestados) o que sus DPI ya tienen protección suficiente sin necesidad de registrar (un 34%).

Sin embargo, el no llevar a cabo un seguimiento activo de los intangibles de tu

empresa para detectar posibles vulneraciones de los derechos de propiedad industrial puede llevar a ser víctima de falsificaciones. Recuerda que hoy en día todo se falsifica, cualquier producto o servicio de éxito en el mercado puede ser falsificado, a mayor éxito y más reputación de buena calidad más probabilidades de estar en el punto de mira de los delincuentes falsificadores.

Por esta razón recordamos el folleto publicado por la OEPM que explica [cómo proteger y defender tus DPI si eres una PYME, empresa o emprendedor](#). En este folleto encontrarás la información dependiendo del mercado que quieras abarcar (sólo nacional o exportando a la Unión Europea o terceros países), el modo de venta (on line o en mercados tradicionales), si vas a licenciar, franquiciar o exponer tus productos en muestras o ferias.

Puedes enviar tus dudas o aclaraciones al correo [stopfalsificaciones@oepm.es](mailto:stopfalsificaciones@oepm.es)

<https://stopfalsificaciones.oepm.es/index.html>

[Barómetro sobre las Pymes y la PI-edición 2022](#)

# TRATADO SOBRE PROPIEDAD INDUSTRIAL, RECURSOS GENÉTICOS Y CONOCIMIENTOS TRADICIONALES ASOCIADOS

El 24 de mayo de 2024 los Estados miembros de la OMPI aprobaron un nuevo e innovador Tratado sobre propiedad industrial (PI), recursos genéticos y conocimientos tradicionales asociados. Este exitoso resultado supone un avance histórico que culmina décadas de negociaciones iniciadas en 2001 tras proponerlo Colombia en 1999. La fase final de este proceso ha tenido lugar en la Conferencia Diplomática celebrada en Ginebra del 13 al 24 de mayo de 2024.

Se trata del primer Tratado de la OMPI que aborda la interrelación entre la propiedad industrial, los recursos genéticos y los conocimientos tradicionales, incluyendo por vez primera disposiciones específicas para los pueblos indígenas y las comunidades locales.

Las invenciones desarrolladas a partir de recursos genéticos pueden protegerse mediante una patente. Asimismo, algunos de estos recursos están asociados a conocimientos tradicionales usados y conservados durante generaciones por pueblos indígenas y comunidades locales. Estos conocimientos se utilizan a veces en la investigación científica y, como tales, pueden contribuir al desarrollo de una invención protegida.

Los objetivos del Tratado son, según dispone su artículo 1, aumentar la eficacia, la transparencia y la calidad del sistema de patentes con respecto a los recursos genéticos y los conocimientos tradicionales asociados a ellos, y evitar que se concedan erróneamente patentes para invenciones que no sean novedosas ni inventivas en relación con los recursos genéticos y los conocimientos tradicionales asociados a ellos.

El núcleo del Tratado se encuentra en el denominado “requisito de divulgación” regulado en su artículo 3. En esencia, este requisito consiste en que cuando una invención reivindicada en una solicitud de patente se base en recursos genéticos, los solicitantes han de divulgar el país de origen o la fuente de tales recursos genéticos. Análogamente, cuando la invención reivindicada se base en conocimientos tradicionales asociados a recursos genéticos, los solicitantes deben divulgar los pueblos indígenas o la comunidad local, según proceda, que los proporcionaron.

[Texto completo del Tratado](#)

