



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/o 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



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO2025236954	SANYA SCIENCE AND EDUCATION INNOVATION PARK OF WUHAN UNIV OF TECHNOLOGY [CN]	Method for constructing marine aquaculture cage float based on combination of cement blanket and ecc
WO2025222563	UNIV GUANGDONG OCEAN [CN]	Juvenile seriola dumerili artificial compound feed for replacing frozen fishes, and use thereof
WO2025252263	BEIJING VTBIO CO LTD [CN]	Recombinant fish gth fusion protein, preparation method therefor, and use thereof
EP4649861	TAIAN YUNKAI AQUARIUM EQUIPMENT CO LTD [CN]	Water exchanger
WO2025241938	LI CHUNXI [CN]	Mechanical trigger and catching device comprising same
WO2025236503	CHINA THREE GORGES CORP [CN]; CHINESE STURGEON RES INST CHINA THREE GORGES CORP [CN]	Regulation method for gonadal development in acipenser sinensis broodfish
WO2025241216	CHEN YUSONG [CN]	High-specific-activity and high-stability chitinase smchia mutant, and preparation method therefor and use thereof
WO2025241937	LI CHUNXI [CN]	Switch trigger and alarm system thereof, and capturing device
WO2025251329	UNIV ANHUI SCIENCE & TECH [CN]	Auxiliary device for live fish anesthesia in physiological procedures
WO2025237431	UNIV HAINAN [CN]	Crocodile-derived bacillus velezensis strain I09, and use thereof in aquaculture
WO2025237895	ULTRA AQ AS [NO]	Fish farm net cleaning device and method
WO2025202245	INSTITUT NATIONAL DE RECH POUR AGRICULTURE LALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT [FR]	Method and device for treating effluents comprising suspended matter, nitrogen and phosphorus
WO2025207287	FARM MINERALS INC [US]	Method of using metal-carbon nanocomposites to regulate improve the morphometric parameters of agricultural products
WO2025204805	NISSUI CORP [JP]	Larval-fish feed, method for producing same, method for rearing fish, and method for using feed
WO2025205942	WITHAQUA CO LTD [JP]	Denitrification filter material, water quality purification device, and aquatic organism distribution management system
WO2025202452	UNIV COTE D'AZUR [FR]; CENTRE NAT RECH SCIENT [FR]	Recovering insect by-products
ES3037959	SOLA GRIMA MANUEL ALEJANDRO [ES]	TF-LIO predictive system for encapsulation, preservation, and targeted release of bioactive ingredients by self-adjusted dielectric freeze-drying (Machine-translation by Google Translate, not legally binding)
WO2025211058	SEASIDE CONSULTING INC [JP]	Land-based aquaculture tank

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO2025213284	IND CHILENAS DE ALAMBRE INCHALAM S A [CL]	Self-floating cage raft for aquaculture with attachment system
WO2025215367	MOROV LTD [GB]	Device, apparatus and method for collection of aquatic animals
WO2025215251	NANOBOX LTD [IE]	Apparatus and method of producing nanobubbles
WO2025219907	DREISSENA SYSTEMS SARL [CH]	System for combating colonisation, by aquatic molluscs, of a facility submerged in water
WO2025220211	NTT INC [JP]	Shellfish aquaculture system
WO2025222092	KULA BIO INC [US]	Use of a diluent to microbial fertilizer for increased efficacy and/or shelf life
ES132362	GREEN IN BLUE CONSULTING S L U [ES]	Modular aquaponic plant (Machine-translation by Google Translate, not legally binding)
WO2025226159	PURE LOBSTER AS [NO]	Apparatus system and method for cultivating aquatic organisms
WO2025228120	QINGDAO WANGDU ANIMAL SCIENCE AND TECH CO LTD [CN]	Knockout and use of mstn1a, mstn1b, and mstn2a genes of fish
WO2025226702	GREEN PLAINS INC [US]	Back-end processing of co-products from ethanol plants
WO2025228559	SUSTENI AS [NO]	Water filtration system
EP4644529	INDEX 11 JOINT STOCK COMPANY [BG]	Rhodotorula toruloides bel 1 yeast strain and a method for producing beta carotene therewith
WO2025230541	AQUABYTE INC [US]	Estimating fish respiration activity in an aquaculture environment
WO2025229697	ARK INC [JP]	Water quality monitoring system for aquaculture water, water quality monitoring method for aquaculture water, program, combination of programs, and water quality monitoring system for plant cultivation water
WO2025231093	CAN TECH INC [US]	Feed compositions containing astaxanthin and methods for making and using the same
WO2025230425	CLEANOCEAN FARMING AS [NO]	Semi-closed cage
WO2025229201	NUTRECO IP ASSETS BV [NL]	Antimicrobial composition and uses thereof
EP4647414	EARTH ALIVE CLEAN TECH INC [CA]	Biofertilizer granule
WO2025238646	VIAQUA THERAPEUTICS LTD [IL]	Stabilized chitosan-rna composition with magnesium
WO2025238209	AQUANZO LTD [GB]	Aquafarming of artemia using salty by-products from the dairy industry
WO2025236107	BUSCHMANN SHIRMER WALTER ALFREDO [CL]	Walkway for raft cages for marine species, the structural configuration of which increases useful life and strength
WO2025240645	DACHNIK DOMES & AQUAPONICS LLC [US]	Fish waste treatment digester and aquaponics system
WO2025239859	TUNCER DUYGU [TR]	Underwater fish cage with elastic ropes
WO2025238586	BLUE CARBON PTY LTD [AU]	Aerating apparatus and method
WO2025238935	SHIMOSE MICROBES LABORATORY CORP [JP]	Device for producing fish-derived fermented liquid fertilizer
WO2025245145	PROSPER TECH LLC [US]	Systems and methods of gas infusion for aquaculture

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO2025243068	RINGA MATAU LTD [NZ]; NEW ZEALAND FOREST RES INSTITUTE LIMITED [NZ]; UNIV OF CANTERBURY [NZ]; COLLET CHRISTOPHE [NZ]; GAPES DANIEL JAMES [NZ]; STOTT MATTHEW BRYAN [NZ]; CARERE ROBERT CARLO [NZ]; CARBALLERO CARLOS MANUEL CARTIN [CR]	Biomass production
WO2025242346	COLDEP DEV [FR]	Device for treating at least one liquid comprising at least one negative pressure column and one foam collector equipped with a gravity drainage system operating by negative pressure
WO2025250021	SCALE AQUACULTURE AS [NO]	System and method for oxygenating a fish cage
EP4656037	LES NOW FERMES [FR]	Aquaponics system
WO2025250733	CAN TECH INC [US]	Systems and methods for treating parasitic infection on aquatic lifeforms
WO2025245651	MARKOVITS ROJAS ALEJANDRO [CL]; HARTING ECKMAN STEVEN [CL]	Method for feeding a crustacean or fish with one or more fatty acid alkaline metal salts
WO2025250732	CAN TECH INC [US]	Systems and methods for treating parasitic infection on aquatic lifeforms
WO2025250555	PROSPER TECH LLC [US]	Gas infusion modules and manufacturing of gas infusion modules for o2 and o3 infusion in aquaculture
WO2025250653	PROSPER TECH LLC [US]	System and methods of gas infusion for manufacturing & application of fungicides for agriculture & aquaculture
WO2025248822	NATIONAL UNIV CORPORATION TOKYO UNIV OF MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY [JP]	Method for producing genetically sterile fish and method for mass-producing genetically sterile fish
WO2025254535	OCEANMOORING AS [NO]	A floating collar for a submersible enclosure for production of biomasses
EP4660907	ECOHYDROS S L [ES]; EMPRESA METROPOLITANA DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE AGUAS DE SEVILLA S A [ES]	Computer implemented method for evaluating a reservoir
WO2025254538	BRIM FARM HOLDING AS [NO]	A central structure of a fish farming tank
WO2025255038	PROSPER TECH LLC [US]	System and methods of gas infusion module for infusing o3 as a water treatment process or disinfection process and gas infusion control valve for insitu oxygen curtain device
WO2025254536	RASPIRE AS [NO]	Method for rearing and/or keeping aquatic organisms in a body of water
WO2025251355	HUZHOU CHENJING TECH SERVICE CO LTD [CN]	Sealing joint structure and mounting structure for breeding trays for insect farming
WO2025255820	SIGHTIC LTD [CN]	System for processing and monitoring data associated with aquaculture environment
WO2025255692	BUSCHMANN SCHIRMER WALTER FRANCISCO ALFREDO [CL]	Structural walkway element for raft-cages that is curved and/or has trapezoidal geometric shape
WO2025263620	APS JAPAN CO LTD [JP]; ADVANCED PHOTOCATALYST FILTER JAPAN CO LTD [JP]	Water tank water quality management method and water quality management device

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO2025263717	ECOPEACE CO LTD [KR]	Filtration device for water tank using nitrification reaction and management system for filtration device for water tank

[VOLVER A
CONTENIDO](#)

Pesca



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO2025224769	SLIPPURINN AKUREYRI EHF [IS]	System for transferring and arranging tubs such as in a cargo deck of a vessel
WO2025224768	SLIPPURINN AKUREYRI EHF [IS]	A device for moving cargo tubs and a system for transferring and arranging cargo tubs
WO2025229099	WORLD WIDE SERPENT APS [DK]	Conveyor belt assembly
WO2025238251	LE QUERE [FR]	System for capture and collection in water
WO2025248693	NTT INC [JP]	Detection apparatus and detection method
EP4671110	YAMAHA MOTOR CO LTD [JP]	Control device for a marine vessel, marine vessel and method for controlling a marine vessel
WO2025265108	MARITIME ARRESTING TECH LLC [US]	Capture net deployment system

[VOLVER A
CONTENIDO](#)

Transformación



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO2025258717	LIFEFOOD CO LTD [KR]	Method for manufacturing powder sauce for boiled jiritang cooking and powder sauce manufactured by method
WO2025258777	LIFEFOOD CO LTD [KR]	Composition for removing foreign substances and odors from seafood and method for removing foreign substances and odors from seafood using same
WO2025206885	JUN SUNG MOON [KR]; BIOCROP CO LTD [KR]; CHOI CHUL JIN [KR]	Composition for enhancing or protecting muscles, comprising fermented salmon roe product
WO2025238062	MASKON AS [NO]	Fish interior organ inspection assembly
WO2025206318	MITSUBISHI CORPORATION LIFE SCIENCES LTD [JP]	Method for producing oil/fat-containing curdlan composition
WO2025206171	AJINOMOTO KK [JP]	Method for producing smoked food having reduced polycyclic aromatic hydrocarbon content, method for reducing polycyclic aromatic hydrocarbon content in smoked food, and smoked food having reduced polycyclic aromatic hydrocarbon content
WO2025210630	FORSEA FOODS LTD [IL]	Methods for obtaining fish-derived organoids
WO2025210234	MAREL AS [DK]	A cutting apparatus and a method for carrying out cutting tasks on food items
WO2025218900	NORDISCHER MASCHINENBAU [DE]	Device for transporting slaughtered fish transversely to their longitudinal extension in the direction of a processing station
WO2025218901	NORDISCHER MASCHINENBAU [DE]	Transport element for receiving and transporting individual fish or parts thereof
EP4640064	MAREL ICELAND EHF [IS]	Handling system for handling fish, fish processing system, and method of handling fish
EP4646935	POLAR SYSTEMS LTD [GB]	System and method for processing food products for separate processing of different parts
WO2025237513	NORDISCHER MASCHINENBAU [DE]	Apparatus for cutting free the flank bones of decapitated, slaughtered fish that preferably have opened abdominal cavities, and method and filleting machine for filleting decapitated, slaughtered fish that preferably have opened abdominal cavities, in particular comprising such an apparatus
WO2025240657	JBT MAREL CORP [US]	System and method of optimizing workpiece trim production and use
WO2025249505	HOUSE FOODS CORP [JP]; HOUSE FOODS GROUP INC [JP]	Method for producing processed solid food product

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO2025252505	NORDISCHER MASCHINENBAU [DE]	Handling device and method for handling crustaceans, in particular when inserting the crustaceans into a processing device, and assembly comprising a processing device and the handling device
WO2025253420	QULLUKKAT IVS [DK]; ILU SJAVARFANG EHF [IS]	Dried seafood product
EP4663023	CARSOE SEEFood APS [DK]	Compactor system and method for compacting products
EP4663022	EHL HOSPITALITY BUSINESS SCHOOL SA [CH]	Food product consisting of two or more different edible ingredients, process for preparing a food products and use of a food product with one or more edible bodies
WO2025258751	PULMUONE CO LTD [KR]	Development of novel stem cell line derived from paralichthys olivaceus fillet and use thereof

[VOLVER A
CONTENIDO](#)

Envasado



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO2025212496	BERRY GLOBAL INC [US]	Container

[VOLVER A
CONTENIDO](#)

Trazabilidad y Comercialización



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO2025222775	INST OF FACILITY AGRICULTURE GUANGDONG ACADEMY OF AGRICULTURAL SCIENCES [CN]	Nondestructive testing method for identifying fish parasitic infection and system
WO2025211098	DENTSU INC [JP]	Fish quality estimation system
WO2025244107	ARKRAY INC [JP]	Method for evaluating total mercury concentration
WO2025254651	BEVERLY MARK [US]; BEVERLY MICHELLA [US]	Smart fishing rod

[VOLVER A
CONTENIDO](#)

NOTICIAS

PTEPA ASISTE AL XIII CONGRESO INTERNACIONAL CONXEMAR-FAO-MAPA 2025

Un año más, asistimos al **Congreso Internacional CONXEMAR-FAO-MAPA**, un encuentro de



referencia global en sostenibilidad de productos del mar, que reunió a expertos, organismos internacionales y líderes del sector para debatir sobre el papel de los alimentos acuáticos en la seguridad alimentaria mundial.

Bajo el lema “**Aquatic Food = Food Security**”, el congreso coincidió con el 30.º aniversario del Código de Conducta para la Pesca Responsable de la FAO, invitando a reflexionar sobre los avances logrados y los desafíos que aún persisten en materia de sostenibilidad, innovación y gobernanza. Durante las ponencias y mesas redondas se abordaron temas clave:

🐟 **Accesibilidad y disponibilidad de proteínas acuáticas.** Se destaca la importancia de la pesca y la acuicultura como proveedores de alimentos de alto valor proteico y nutricional, esenciales para la seguridad y soberanía alimentaria.

🌿 **Aumento del consumo y producción de algas:** Los cambios en estilos de vida y hábitos alimentarios en ciertos grupos poblacionales impulsan el interés por las algas como fuente de alimentos de alto valor nutricional.

🧬 **Biotecnología marina emergente:** Se debatió sobre el presente y futuro de nuevos productos proteicos desarrollados a partir de células de pescado. Pudiendo tener su espacio en el futuro como fuente de alimento o productos funcionales.

⚙️ **Innovación tecnológica en la cadena de valor:**

Clave para responder a los retos sociales y ambientales actuales (nuevos productos, eficiencia energética, circularidad, trazabilidad digital, automatización, etc.).

🌍 **Impacto social y ambiental de la pesca y la acuicultura:** Se reafirmó el papel de la pesca y la acuicultura como fuente de empleo y bienestar social.

🔄 **Estrategias de futuro para una producción sostenible y responsable y para el futuro del sector:**

- Fortalecer la colaboración entre ciencia, tecnología y sector. La I+D+i es clave.
- Seguir trabajando en combatir pesca IUU a nivel mundial.
- Garantizar “level playing field”.
- Garantizar que se reconozca y recoja el importante papel de la pesca y la acuicultura dentro de las políticas y estrategias alimentarias nacionales y comunitarias.
- Ante el aumento de nuevos productos transformados proteicos (de origen animal (pesca, acuicultura, ganadería) y vegetal) recalcar la importancia de la adecuada denominación comercial y etiquetado.
- Fomentar la promoción positiva de las proteínas acuáticas tanto de pesca como de acuicultura.

Avanzar hacia un modelo de pesca y acuicultura sostenibles, trabajando en armonía, impulsado por la ciencia, la tecnología y la colaboración internacional, es esencial para garantizar la seguridad alimentaria de las generaciones futuras.

MESA DE LA CIENCIA PESQUERA: SOCIOECONOMÍA, SELECTIVIDAD DE ARTES E INVESTIGACIÓN ACUÍCOLA A DEBATE.

La Plataforma Tecnológica Española de la Pesca y la Acuicultura (PTEPA) participó ayer en la IV Mesa de la Ciencia Pesquera, celebrada en el Auditorio Mar de Vigo, un encuentro organizado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (MCIU) y el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA).

La jornada tuvo como objetivo reforzar la colaboración entre la comunidad científica, la administración y el sector pesquero y acuícola para avanzar en el desarrollo sostenible y la innovación del sector.

La sesión fue inaugurada por Isabel Artime García, Secretaría General de Pesca del MAPA, y Eva Ortega Paíno, Secretaria General de Investigación del MCIU quienes subrayaron la importancia de la ciencia y la innovación como pilares estratégicos para la gestión responsable de los recursos marinos.



La jornada fue introducida y moderada por Pablo Carrera (CSIC-IEO). Durante la reunión se presentaron los avances del Grupo de Trabajo Socioeconómico de la Mesa de la Ciencia Pesquera, a cargo de Marta Ballesteros (CSIC-IEO), y se abordaron diferentes investigaciones sobre nuevas artes de pesca orientadas a reducir el impacto ambiental y el consumo energético. En este bloque intervinieron Marina Santurtun (AZTI), Xisco Ordinas (CSIC-IEO) y Xulio Valeiras (CSIC-IEO), quienes expusieron resultados de estudios sobre la implementación de puertas voladoras y mejoras en las redes de arrastre.

Asimismo, Jaume Pérez (IATS-CSIC) presentó el balance del Post-Congreso de Acuicultura de Valencia – AE2025VAL y la sesión especial dedicada al programa ThinkInAzul, destacando su papel como motor de innovación en acuicultura y en la investigación marina.

Socioeconomía pesquera

Se presentó el Grupo de Trabajo en Socioeconomía Pesquera creado por iniciativa de la Secretaría General de Pesca como resultado de la Mesa de la Ciencia Pesquera de 2024.

El objetivo de este grupo es definir indicadores socioeconómicos claros y objetivos para poder incluir los aspectos sociales y económicos en las gestión pesquera nacional y comunitaria.

Marta Ballesteros detalló algunos de los aspectos planteados en las primeras reuniones del Grupo: *¿Es posible crear un Rendimiento Máximo Social?, ¿Incluimos a todos los eslabones de la cadena con técnicas de análisis diferenciadas?, ¿Incluimos todos los sectores de la economía azul?*

Se puede incluir a todos los eslabones, y en un futuro se podría hacer el estudio para otros sectores de la economía azul. Pero hay que empezar en un punto de partida y, desde ahí, valorar la expansión.

El punto de partida del GT de Socioeconomía será el sector pesquero, y se fijan tres propósitos para el mismo:

1. Eficiencia.
2. Valor añadido: no solapar otras investigaciones o grupos. Sino complementar.
3. Agilidad: capacidad de respuesta lo más rápida posible. Aspecto fundamental para una gestión dinámica.

Para seleccionar a los miembros del Grupo se valoraron 3 criterios: que realicen investigación aplicada en gestión de pesquerías, que conozcan los sistemas de asesoramiento y que tengan un nivel de compromiso alto.

Una vez creado el Grupo se definió la hoja de ruta, denominada «Término de Referencia» (ToR).

Resultados de las campañas experimentales con nuevas artes de arrastre para el incremento de la eficiencia energética y el ahorro de combustible.

Marina Santurtún presentó los resultados de los estudios de eficiencia energética con el empleo de *puertas de arrastre de fondo y semipelágicas*.

Xisco Ordinas, detalló los resultados del uso del *arte experimental de arrastre en el Mediterráneo*.

Xulio Valeiras presentó los resultados de la campaña experimental con la implementación de puertas pelágicas en artes de arrastre en el caladero Cantábrico-Noroeste.

La investigación con puertas de arrastre semipelágicas es fundamental para incrementar la sostenibilidad del sector pesquero de arrastre ya que en muchos casos suponen entre el 25-30% del consumo de combustible.

Se llegó a conseguir en los estudios presentados por Marina Santurtún una reducción del consumo del 3%, pero en otros casos, cuando no se emplean correctamente el consumo puede llegar a aumentar.

Tras la presentación de cada uno de los casos, quedan 3 conclusiones claves para avanzar en este aspecto:

1. Las puertas de arrastre semipelágicas, con un adecuado uso, pueden reducir el consumo.
2. Se pudo llegar a reducir más de un 90% la interacción de las puertas con el fondo marino.
3. Pueden ser más efectivas si se emplean también redes semipelágicas (pero esto implicaría cambios en la gestión pesquera).
4. Es fundamental una óptima monitorización, ya que conduciría a tener mejores resultados.
5. Se necesita que el diseño sea *ad hoc* para cada arte y buque.

Valoración del Congreso Europeo de Acuicultura y ThinkInAzul.

Jaume Pérez, investigador del Instituto de Acuicultura Torre de la Sal (IATS-CSIC), entidad coordinadora de ThinkInAzul comunidad Valenciana y Coordinador del Congreso Europeo de Acuicultura 2025, detalló los resultados e impacto de la Celebración del Congreso Europeo de Acuicultura en la Comunidad Valenciana, así como los resultados de investigación del programa ThinkInAzul.

Jaume destacó varios aspectos claves en investigación y desarrollo de la acuicultura:

1. Acuicultura multitrofica.
2. Adaptación de las especies a las variaciones en el medio marino debido al cambio climático.
3. Estudios de la microbiota ambiental.
4. Nuevos ingredientes para piensos que puedan sustituir al pescado de captura.
5. Piensos funcionales.
6. La complementariedad de la pesca y la acuicultura para el aporte de alimentos proteicos a la sociedad.

Clausura

La clausura de la jornada corrió a cargo de Isabel Artime García y Eva Ortega Paíno, quienes destacaron la necesidad de continuar fortaleciendo la cooperación entre la ciencia, la administración y el sector para afrontar los desafíos presentes y futuros de la pesca y la acuicultura.

Como miembro activo de la Mesa de la Ciencia Pesquera, la PTEPA reafirma su compromiso con la promoción de la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación en el ámbito pesquero y acuícola, impulsando a su vez la transferencia de conocimiento, como pilares fundamentales para el crecimiento sostenible y el fortalecimiento del sector.

PARTICIPAMOS EN LA REUNIÓN DE LA RED REECEA EN LA SECRETARÍA GENERAL DE PESCA



Esta mañana nuestra Secretaría Técnica, Rebeca Lago, participó en la 1ª reunión de la nueva Red REECEA, promovida por la Secretaría General de Pesca del MAPA, de la que PTEPA forma parte.

Durante la misma, la secretaria general de Pesca, Isabel Artime, defendió el papel de la pesca y la acuicultura como piedra angular de la economía azul en España. Subrayando que esta red nace como un espacio abierto, participativo y

transformador, en el que “ciencia, innovación y tradición trabajen de la mano por un mar más sostenible, competitivo y justo”.

Con esta reunión se pone en marcha de manera oficial la REECEA, que tiene como objetivo fortalecer la colaboración entre el sector pesquero y acuícola, las administraciones públicas, los centros de investigación y las entidades tecnológicas vinculadas a la economía azul.

La primera sesión plenaria se celebrará en 2026 y servirá para compartir avances, resultados y nuevos proyectos surgidos de la colaboración entre los Espacios de Conocimiento y la Secretaría General de Pesca.

La red REECEA, creada mediante la Orden APA/976/2025, de 7 de agosto, integra a los ESPACIOS DE CONOCIMIENTO PARA LA ECONOMÍA AZUL (ECEA), entidades públicas o privadas reconocidas por la Secretaría General de Pesca por su especialización y capacidad de innovación. Los ECEA actúan como nodos de conocimiento en sus respectivos ámbitos territoriales o sectoriales, y contribuyen a fortalecer la red mediante la colaboración, la transferencia de conocimiento y la generación de proyectos conjuntos.

La información sobre la nueva red está disponible la web:

<https://www.mapa.gob.es/es/pesca/temas/economia-azul/red-nacional-espacios-conocimiento-reecea>

DISRUPCIÓN E INNOVACIÓN EN LA INDUSTRIA MARINA Y ALIMENTARIA

El 13 de noviembre, nuestra secretaria técnica, Rebeca Lago, participó en la 3ª edición del evento "Disrupción e Innovación en la Industria Marina y Alimentaria", organizado por [ANFACO-CYTMA](#).

Durante la jornada se reunieron empresas, expertos y centros tecnológicos con el fin de debatir sobre los avances que mayor impacto están teniendo en las industrias marina y alimentaria, como la aplicación de la Inteligencia Artificial a la industria alimentaria, innovaciones en nuevos ingredientes alimentarios y los retos y oportunidades que presentan la explotación de algas y microalgas.

Como parte de la jornada se incluyó también una sesión del proyecto europeo [Biotech4Food](#), en el que se pudo conocer la experiencia de empresas y entidades punteras en el ámbito de la investigación en biotecnología.



PTEPA PARTICIPA EN LA ORGANIZACIÓN DE LA JORNADA ANUAL DEL GRUPO INTERPLATAFORMAS DE ECONOMÍA CIRCULAR (GIEC)

Este pasado lunes día 17 la Secretaría General de PTEPA Rebeca Lago Garza ha participado en la Jornada anual del Grupo Interplataformas de Economía Circular (GIEC), que tuvo lugar en las instalaciones de la AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN (AEI).

Durante el encuentro se reunieron representantes de plataformas tecnológicas como PTEPA, administraciones públicas, centros de investigación, universidades y empresas para abordar los avances en economía circular, compartir buenas prácticas y debatir sobre los retos y oportunidades en la transición hacia un modelo industrial más sostenible.

Durante la jornada se presentaron resultados, proyectos colaborativos y nuevas líneas de trabajo Interplataformas con el objetivo de reforzar la cooperación y el intercambio de conocimiento en el ámbito de la I+D+i sostenible. En el marco de esta jornada también se presentaron por parte de @CDTI_innovacion las nuevas oportunidades de financiación para proyectos de I+D+i de Economía Circular a través tanto de sus ayudas directas como de financiación europea a través del programa Horizonte Europa.

Uno de los casos de éxito presentados fue el proyecto VALORISH Project, de nuestro asociado ANFACO-CYTMA, centrado en la valorización de subproductos y residuos de pescado para su transformación en bioproductos de alto valor.



NUEVO ESTATUTO DE LA OEPM



Con la entrada en vigor del Real Decreto 1186/2025, publicado EL 30 de diciembre de 2025 en el BOE, la OEPM dispone de un nuevo Estatuto que le permitirá afrontar con mayor eficacia los retos futuros, respetando la misión institucional que tiene legalmente establecida.

El nuevo Estatuto viene a ofrecer una base actualizada y más sólida para responder a los retos del organismo, en un contexto de creciente importancia de la innovación y la protección legal de los activos intangibles para la economía española.

Más información:

[https://www.oepm.es/es/detalle-noticia/Nuevo-Estatuto-de-la-OEPM/enlace BOE](https://www.oepm.es/es/detalle-noticia/Nuevo-Estatuto-de-la-OEPM/enlace%20BOE)

ESPAÑA LIDERA EL CRECIMIENTO DE LA INNOVACIÓN PÚBLICA EN TODA EUROPA



La Oficina Europea de Patentes (EPO) ha presentado un nuevo estudio en el que analiza la dimensión que la actividad inventiva de los Organismos Públicos de Investigación (OPI) tiene en el conjunto del ecosistema de innovación en Europa.

España es el país que lidera el crecimiento de patentes solicitadas por entidades del sector público en toda Europa, con un espectacular incremento del 365% en las últimas dos décadas. Nuestro país pasó de 57 solicitudes en el año 2001 a un total de

265 en 2020. Estos datos sitúan a España como el quinto país europeo con mayor número de patentes solicitadas por Organismos Públicos de Investigación, con un total de 2994 solicitudes en ese intervalo de tiempo. Tan solo Francia, Alemania, Países Bajos y Bélgica ofrecen una cifra superior.

Más información:

<https://www.epo.org/en/news-events/news/study-shows-vital-role-public-research-organisations-european-competitiveness>

PUBLICACIÓN DE LA CONVOCATORIA DEL PROCESO SELECTIVO DE LA ESCALA DE OO.AA. DEL MICT (OEP 2025)

El 19 de diciembre de 2025 se publicó en el BOE la Resolución de 10 de diciembre de 2025, de la Subsecretaría, por la que se convoca proceso selectivo para el ingreso, por el sistema general de acceso libre, en la Escala de Titulados Superiores de Organismos Autónomos del MICT, especialidad de Propiedad Industrial, y se encomienda la gestión material de las pruebas selectivas a la Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A.



El número de plazas convocadas es de 35, repartidas de la siguiente forma:

Rama Técnica: 27 plazas para examinadores de patentes, con la siguiente distribución:

- Área mecánica: 9 plazas
- Área eléctrica: 9 plazas
- Área química: 9 plazas

Rama Informática: 4 plazas

Rama Jurídica: 4 plazas

Plazo para realizar la inscripción en el proceso selectivo: del **22/12/2025** al **21/01/2026**.

Más información:

<https://www.oepm.es/es/sobre-OEPM/nosotros/empleo/trabajar-en-la-OEPM/convocatoria-titulados-superiores-2026/>

[Búsqueda de convocatorias](#)

INTERCAMBIO DE EXAMINADORES DE LA OFICINA DE PATENTES JAPONESA CON LA OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS



En el mes de noviembre, seis examinadores de patentes de la Oficina Española de Patentes y Marcas, ([OEPM](https://www.oepm.es)) visitaron la Oficina Japonesa de Patentes ([JPO](https://www.jpo.go.jp)) en el marco de un programa de intercambio de examinadores.

Durante la estancia los examinadores debatieron casos comunes de patentes en cinco campos técnicos: máquinas dinamoeléctricas y control, ingeniería de calefacción, refrigeración y aire acondicionado, dispositivos médicos, ingeniería

genética e ingeniería celular. Además, los participantes intercambiaron información sobre métodos de búsqueda de antecedentes y la aplicación de directrices de examen. También se debatieron iniciativas orientadas al usuario y aplicaciones que utilizan la inteligencia artificial.

Más información:

https://www.oepm.es/cs/OEPMSite/contenidos/Revista_InfoPYM/2025/Diciembre/es/noticia4.html

<https://www.jpo.go.jp/e/news/ugoki/202512/2025120402.html>

PUBLICADA LA NORMA QUE REGULA LAS INDICACIONES GEOGRÁFICAS DE PRODUCTOS ARTESANALES E INDUSTRIALES A NIVEL NACIONAL

La Unión Europea extendió recientemente a la artesanía y a la industria la protección que otorgan las Indicaciones Geográficas, que hasta entonces se limitaban al sector agroalimentario. Estos signos distintivos conceden derechos de Propiedad Industrial (PI) a aquellos productos cuya elaboración esté estrechamente ligada a la tradición de un territorio concreto.

El Real Decreto 1190/2025, de 26 de diciembre, publicado el 30 de diciembre de 2025 en el Boletín Oficial del Estado, establece el procedimiento nacional para el registro de esta nueva modalidad de derechos de propiedad industrial.

Más información sobre las indicaciones geográficas de productos artesanales e industriales:

<https://www.oepm.es/es/indicaciones-geográficas/>

