

Sumergl+D2

**SEPTIEMBRE
2022**

BOLETÍN DE REFERENCIA EN LA ACTUALIDAD
DE LA I + D + i PESQUERA Y ACUÍCOLA



PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA

PESCA

TRANSFORMACIÓN

ACUICULTURA

COMERCIALIZACIÓN

I+D+i

IMPULSANDO AL
SECTOR PESQUERO

Con la colaboración de:



ÍNDICE

03_{pg} /

1 • Noticias de la PTEPA

06_{pg} /

2 • Noticias destacadas del sector de la Pesca y la Acuicultura

16_{pg} /

3 • Eventos destacados

19_{pg} /

4 • Ayudas a la I+D+i

22_{pg} /

5 • Cursos, seminarios y formación

25_{pg} /

6 • Enlaces y documentos de interés

30_{pg} /

7 • ¿Cómo hacerte socio de la PTEPA?



1

Noticias de la PTEPA

Plataforma Tecnológica Española de la Pesca y la Acuicultura

PARTICIPAMOS EN LA REUNIÓN DE SEGUIMIENTO DEL GRUPO INTERPLATAFORMAS SOBRE BIGDATA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL.

El pasado 26 de septiembre, Cristina Orden, Secretaria Técnica de PTEPA, participó en la reunión telemática de seguimiento del Grupo Interplataformas sobre Bigdata e Inteligencia Artificial.

Este grupo Interplataformas, promovida por PLANETIC, es una iniciativa nacional multisectorial

que surge para dar respuesta a una creciente demanda y expectativas en estos dominios. Se trata pues de un entorno que implica grandes retos tecnológicos, legales y éticos, junto con la necesidad del establecimiento de equipos multidisciplinares en cooperación para cubrir el amplio rango de tecnologías aplicables (Inteligencia Artificial, HPC, Cloud, seguridad, semántica, interfaces, IoT, eServices, etc.), transversal a diversos sectores (energía, alimentación, industria, salud, etc.).

Dentro del marco Europeo que promueve la creación de un mercado único de datos y de la estrategia europea de Inteligencia Artificial, se trata en definitiva, de posicionar a España al mismo nivel de la iniciativa europea, descubriendo y dando soluciones a las oportunidades de negocio existentes en torno al Big Data y la Inteligencia Artificial.

Así, durante la reunión se hizo un repaso al panorama europeo en Big Data e IA, revisando además las oportunidades para el grupo a nivel nacional y realizando propuestas de acción.

Por otro lado se comentaron los próximos eventos con esta temática y se presentaron instrumentos novedosos de apoyo a la innovación (Patent-box/IP-box), a cargo de la Task Force de Incentivos de Planetec.



ASISTIMOS A LA CELEBRACIÓN DE LOS 30 AÑOS DE TRAYECTORIA DE SATLINK

El pasado 15 de septiembre, M^a Luisa Álvarez, Presidenta de PTEPA, asistió en Madrid a la celebración del 30 aniversario de nuestros socio Satlink.

Celebraron tres décadas de creación de alianzas entre el sector pesquero y la comunidad científica para avanzar en el estudio de los océanos y sus recursos.





ASISTIMOS A LA 5ª EDICION DE SMART AGRIFOOD SUMMIT

Los días 29 y 30 de septiembre se celebró en Málaga la quinta edición de Smart Agrifood Summit, el mayor evento de innovación y digitalización de la cadena agroalimentaria en Europa. Agrifood es un evento de referencia internacional en el sector y es un punto de encuentro en el que se pueden encontrar socios, aumentar las vías de financiación e internacionalización, así como dar a conocer nuevos productos, servicios y proyectos innovadores.

Nuestra Secretaria Técnica, Cristina Orden, estuvo presente en el Foro sobre “Economía Azul: Mares y Océanos”, que se celebró el viernes día 30. Este foro, moderado por Paco Lobatón, contó en su acto inaugural con Javier Fraga, Director de ABANCAMAR; José Ángel Narváez Bueno. Rector de la Universidad de Málaga; Ramón Fernández-Pacheco Monterreal, Consejero de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul. Junta de Andalucía; y Ana Belén Carrera Armario, Diputada del Área de Empleo Diputación de Cádiz.

A continuación, se desarrollaron tres mesas redondas: “El mundo de la Pesca Sostenible, en el marco de la Estrategia azul de la UE”, con Ziling (Seph) Wang Founder and CEO Wang Europe China Insitut of Technology and Innovation (Guangzhou & Bruselss); Basilio Otero. Presidente de las Cofradías de Pescadores de España. Ignacio González. CEO en Nueva Pescanova; Javier Garat. Secretario General CEPESCA. Antonio Basanta Fernández. Director General de Pesca y Acuicultura e Innovación Tecnológica de la Consejería de Pesca. Junta de Galicia; Juan Ignacio Gandarias. Director General de ordenación Pesquera y acuicultura. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

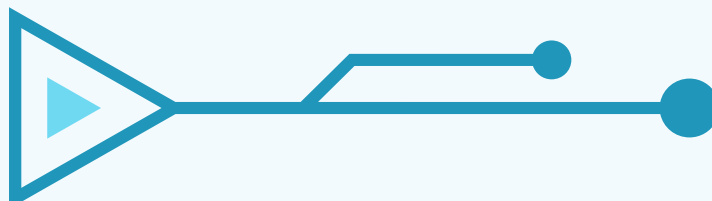
La mesa redonda “ACUICULTURA: La trazabilidad de la cadena en la economía azul”, contó con la participación de Fernando Sanz Asenjo. Director comercial de Skretting; Sergio Devesa Regueiro. Experto en Producción en Pescados Planos. Sistema RAS; Oscar Iglesias . COO Stolt Sea Farm; José Carlos Rendon. Propietario de GEREMAR y presidente de APROMAR

Finalmente, la mesa redonda “La innovación llevada a la Economía Azul” contó con Marina Claver. Dinamizadora de la Incubadora de Alta Tecnología INCUBAZUL; Eva Mena Medina. Coordinación área proyectos del Campus de Excelencia Internacional del Mar (CEIMAR) y Manuel Machado Campaña, coordinador del área de Acuicultura, Pesca y Medio Marino de IFAPA. Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural.



2

NOTICIAS DESTACADAS DEL SECTOR DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA



LA FIRMA GALLEGA MARINE INSTRUMENTS, PREMIO NACIONAL DE INNOVACIÓN 2022

27/09/2022

FUENTE: LA VOZ DE GALICIA

Boyas satelitales con inteligencia artificial que les dicen a los patrones cuándo, dónde, qué y cuánto pueden pescar. Drones diseñados para identificar bancos de peces y aves en la pesca de atún que se usan también en vigilancia y seguridad. Son dos de los ejemplos de la tecnología vanguardista que desarrolla desde su sede de Nigrán (Pontevedra) Marine Instruments. Por ser «un claro ejemplo de empresa innovadora que, a través del desarrollo de tecnologías basadas en el conocimiento, puede transformar profundamente sectores tradicionales como el pesquero», el Ministerio de Ciencia e Innovación le concede el Premio Nacional de Innovación 2022 en la modalidad de pequeña y mediana empresa.

Dotado con 50.000 euros, el galardón reconoce a Marine Instruments por haber «contribuido significativamente al incremento del prestigio» español al erigirse como «líder indiscutible en la comercialización de boyas para la pesca del atún», añaden desde Ciencia en un comunicado.

Destacan igualmente que sus productos, «netamente desarrollados» en Galicia, se exportan a más de 130 países. Su ventaja competitiva la ha consolidado «por su apuesta permanente por la inversión en I+D+i» desde sus orígenes, en el 2003 y, también, por la sistematización de los procesos de generación de conocimiento y gestión de la innovación.

El galardón engrosa el palmarés de una firma que dirige Gabriel Gómez y cuenta con 150 empleados, el 40 % dedicados al desarrollo de soluciones tecnológicas para pesca, acuicultura, seguridad y defensa. Meses atrás recibió un premio del Foro de Empresas Innovadoras.

Un dron aéreo «pionero»

Reiterándose como «líder a nivel mundial en el desarrollo y fabricación de alta tecnología para el medio marino», desde la empresa apuntaban esos datos cuando anunciaban un nuevo hito que la consolida como «pionera a nivel nacional en el ámbito marítimo». La Agencia Estatal de Seguridad Aérea le concedió la autorización BVLOS, que le permite operar con su dron aéreo M5D-Airfox «fuera del alcance visual, sin necesidad de solicitar autorización para cada vuelo». Significa ganar «flexibilidad y agilidad, alcance y autonomía» en la labor de vigilancia pesquera y seguridad marítima que realiza para el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

Más información >



AZTI COLABORA CON LA PRIMERA EXPEDICIÓN CIENTÍFICA Y DIVULGATIVA A VELA QUE ANALIZARÁ LOS ECOSISTEMAS MARINOS DE ESPAÑA Y PORTUGAL

08/09/2022

FUENTE: AZTI

la primera expedición a vela por las costas españolas con carácter científico, arranca este mes de septiembre su travesía desde el puerto de San Sebastián. Una iniciativa pionera que se prolongará durante diez meses para analizar los ecosistemas marinos de la península junto con los archipiélagos de Canarias y Baleares. El aventurero, naturalista y divulgador Nacho Dean se pone al frente para crear el primer mapa de la historia sobre basuras marinas de nuestras costas. «Es un reto con el objetivo principal de despertar las conciencias ciudadanas sobre la contaminación por plásticos» afirmaba Dean, quien pondrá al servicio de la sociedad todo el aprendizaje recogido en su más de diez años de experiencia.

Un proyecto enmarcado en el decenio de las Ciencias Oceánicas de las Naciones Unidas y bajo el lema: “Explorar, aprender y proteger” que se ha presentado en el Aquarium Donostia-San Sebastián. El acto ha contado con la presencia de José Ignacio Asensio, diputado de Medio Ambiente y Obras Hidráulicas de la Diputación Foral de Gipuzkoa y Presidente de la Fundación de Cambio Climático Gipuzkoa; «Es una gesta importante en la senda de la construcción de una sociedad sostenible que respeta el medio ambiente y es además un proyecto con capacidad de despertar motivación e inspiración a la ciudadanía de cara a una gran causa: la conservación de nuestros océanos y de nuestro planeta» apuntaba Asensio.

El departamento liderado por el diputado lleva años investigando sobre los efectos del cambio climático sobre el litoral guipuzcoano y su entorno a través del Observatorio Marino Costero de Naturklima, y ha puesto en valor que “la investigación, el análisis y el conocimiento son imprescindibles para poder adoptar las medidas preventivas oportunas en nuestras política de gestión sostenible de la costa.

El muestreo que Nacho Dean y su equipo llevarán a cabo, en este caso en la desembocadura del río Oria, sumará y nos aportará una información muy valiosa sobre los cambios que se están produciendo en nuestra costa».

Para la directora del Aquarium, Esther Irigaray, “los mares y océanos eliminan del 30% del CO2 que generamos los humanos, por lo que tenemos que proteger su biodiversidad. En este sentido esta travesía contribuye a incrementar el conocimiento sobre los problemas que la contaminación genera y fomentar la divulgación, no debemos olvidar que estamos en la década de la acción para poder alcanzar o al menos acercarnos a los ODS (Objetivos de Desarrollo Sostenible) de la Unesco». Por su parte, Oihane Cabezas Basurko, investigadora sénior y experta en basuras marinas en AZTI, “nuestro trabajo se centra en trabajar para prevenir y mitigar las basuras marinas en toda la cadena de valor.

Aplicamos enfoques teóricos-prácticos desde diferentes disciplinas, adaptándonos al territorio y necesidades de los gestores. En este sentido, estamos felices de apoyar con nuestro conocimiento a una iniciativa que genera conocimiento sobre el estado ambiental de nuestras costas proporcionando datos sobre la abundancia de microplásticos y basura marina además de generar conciencia sobre este enorme problema que estamos generando en nuestros mares.”

[Más información >](#)



PESCANDO 4.0

FUENTE: ARVI

La Cooperativa de Armadores de Pesca del Puerto de Vigo, S.C.G. (ARVI), el Centro Tecnológico-Fundación CETMAR y el Instituto de Investigaciones Marinas (IIM-CSIC), se han constituido en una agrupación para llevar a cabo el proyecto PESCANDO 4.0, cuyo objetivo consiste en desarrollar, para la cadena de valor del sector pesquero, un sistema seguro y fiable que garantice la veracidad e inalterabilidad de la información asociada a la trazabilidad, seguridad alimentaria y sostenibilidad de los productos pesqueros.

Entre diciembre de 2021 y octubre de 2023,

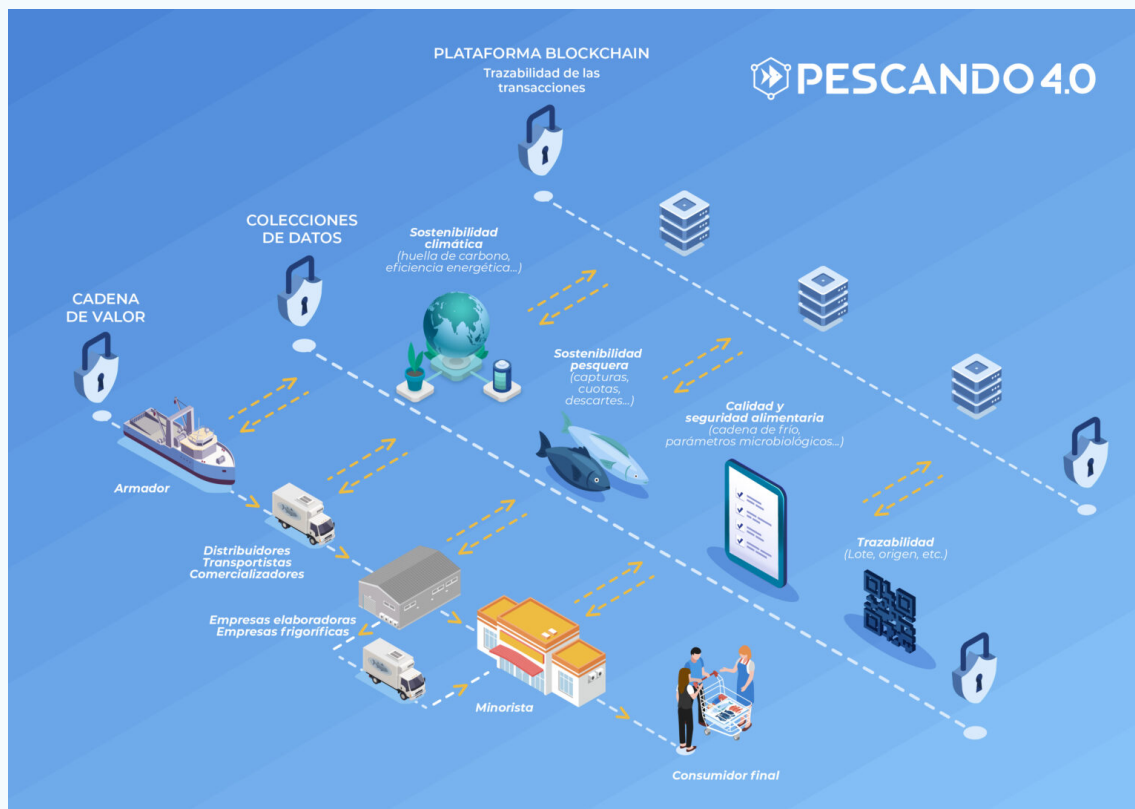
se desarrollará e implementará a escala piloto una plataforma basada en tecnologías 4.0, concretamente Blockchain e IIoT y se validará el funcionamiento de esta solución en tres pesquerías, desde la captura del producto hasta su primera venta:

bacalao capturado en aguas internacionales de Svalbard/Noruega.

róbalo de profundidad en aguas del cinturón antártico.

caballa en aguas del Caladero Cantábrico – Noroeste.

[Más información >](#)





CEPESCA RETIRA MÁS DE 18 TONELADAS DE REDES PARA SU RECICLAJE A TRAVÉS DEL PROYECTO REDUSE-II

05/09/2022

FUENTE: CEPESCA

Cepesca ha conseguido retirar más de 18 toneladas de redes para su reciclaje a través del proyecto REDUSE-II, recién finalizado y que ha desarrollado durante ocho meses en ocho puertos y dos empresas pesqueras del litoral español. Este proyecto, continuación de otro anterior (RED-USE), ha tenido como objetivo promover la economía circular para el aprovechamiento de la vida útil de los aparejos del sector pesquero mediante la implantación de un modelo de gestión responsable de este tipo de residuos.

En total, el proyecto REDUSE-II se ha traducido en el establecimiento de 17 acuerdos/convenios de colaboración o protocolos de actuación con 21 agentes del sector, tales como autoridades portuarias, organizaciones de productores, cofradías o cooperativas de pescadores, entre otros. El proyecto ha desarrollado 10 pilotos en los puertos de Cala Rajada e Ibiza (Balears), Celeiro y Ribeira (Galicia), Luanco (Asturias), Santander (Cantabria) y Carboneras y Sanlúcar de Barrameda (Andalucía), así como en dos empresas marítimo-pesqueras, la atunera Grup Balfegó (L'Ametlla de Mar, Tarragona) y la empresa de diseño y confección de redes de pesca de arrastre Redes Tambores S.L. (Alicante).

El proyecto ha contado también con la participación de las empresas JJ Chicolino y Gravity Wave, cuya labor de coordinación ha sido fundamental en la gestión de residuos de artes de pesca y en la implementación eficaz de los pilotos.

REDUSE-II ha significado el diseño de 15 modelos de gestión de redes de pesca y la implantación, como se señalaba antes, de 10 proyectos piloto (puesta en práctica de los modelos con la logística necesaria para su ejecución -depósito, recogida, transporte, reutilización o reciclaje, e incluso la creación de nuevos productos a partir de los plásticos procedentes de los residuos-).

El proyecto también ha incluido acciones de formación a todos los actores implicados (rederos, armadores, pescadores o autoridades portuarias, entre otros), tanto en gestión como en la normativa actual relativa a la reducción del impacto de determinados productos plásticos en el medio ambiente.

Igualmente, el proyecto ha permitido analizar y validar datos de los pilotos realizados para generar conocimiento para crear modelos de gestión futuros con riesgos operacionales mínimos y rentables desde el punto de vista de sus costes. Como resultado, REDUSE-II ha elaborado una propuesta de estrategia de gestión de estos residuos expansiva a puertos y entidades, así como su impacto positivo, tanto desde el punto de vista social, como ambiental y económico.

[Más información >](#)



LA PESCADERÍA ARTESANAL, EL MARKETPLACE EXCLUSIVO DE PESCADERÍAS TRADICIONALES, ABRE LAS AGRUPACIONES DE CASTILLA Y LEÓN Y REGIÓN DE MURCIA

14/09/2022

FUENTE: FEDEPESCA

La Pescadería Artesanal (www.lapescaderiartesanal.es), el Marketplace de las Pescaderías Tradicionales ya dispone de las Agrupaciones Regionales de Castilla León y Murcia, en las que los usuarios podrán encontrar pescaderías tradicionales situadas en estas regiones vía online. Próximamente se espera que la Agrupación de Andalucía abra también sus puertas.

Tras meses de intenso trabajo se cumple así uno de los objetivos del proyecto “Digitalización ecosistema Pescaderías Tradicionales”, liderado por FEDEPESCA y financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU, y que cuenta con el apoyo del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Este proyecto pretende digitalizar todo un ecosistema comercial, el de las pescaderías tradicionales, con el objetivo de ofrecer cada vez más facilidades a los usuarios, y facilitar el acceso a un producto esencial, como es el pescado, por cada vez más canales.

Castilla y León y Murcia se unen a la Comunidad de Madrid, primera agrupación disponible en este Marketplace. Las diferentes Asociaciones Regionales de Empresarios Minoristas de Pescados, como AMIPEMUR desde la Región de Murcia, COPEMAR desde Valladolid y APESCO desde la Provincia de Soria, se han involucrado activamente en este proceso y contando con el apoyo y liderazgo de la Federación Nacional de las Pescaderías Tradicionales, FEDEPESCA.

Así, el Marketplace La Pescadería Artesanal va dando pasos hacia la digitalización de todo este ecosistema comercial a nivel nacional y se convierte en una iniciativa pionera en el comercio tradicional de alimentación a nivel nacional y europeo que pone en el centro de la estrategia al pequeño comercio.

Este tipo de iniciativas resultan fundamentales para mantener la competitividad del sector minorista tradicional de venta de productos pesqueros en un escenario cada vez más complejo y cambiante. El comercio tradicional de alimentación cumple un papel fundamental en la sociedad, fomentando el consumo de producto de cercanía y de temporada. Pone en valor la gran variedad de especies pesqueras que podemos consumir en nuestro país y es una pieza fundamental para el mantenimiento de nuestra cultura gastronómica.

FEDEPESCA de nuevo demuestra su compromiso con la innovación en el sector apostando por proyectos y herramientas como este Marketplace que amplían el acceso por parte del público al canal tradicional de venta de productos pesqueros.



[Más información >](#)



LAS EMPRESAS TECNOLÓGICAS DE DEFENSA SEÑALAN EL CTN COMO ACTOR DE RELEVANCIA PARA LA MODERNIZACIÓN DE SU SECTOR

27/09/2022

FUENTE: CTN

El presidente de la Asociación Española de Empresas Tecnológicas de Defensa, Aeronáutica, Seguridad y Espacio (TEDAE), Ricardo Martí, ha visitado, esta mañana, el Centro Tecnológico Naval y del Mar (CTN) para conocer las investigaciones que las empresas vinculadas al sector naval y marítimo están llevando a cabo con el objetivo de modernizar la industria de Defensa. El director de estrategia de Navantia, Javier Romero, el presidente de SAES, Joaquín López Pagan, y la directora de SAES, Victoria Ruiz, así como directivos y representantes de otras compañías socias del CTN como Mecánicas Bolea, Techno Pro o Camar Industrial, han acompañado a Martí y Ortega en su paseo por la entidad, ubicada en el Parque Tecnológico de Fuente Álamo.

Durante la visita, la directora general del CTN, Noelia Ortega, ha mostrado al presidente de TEDAE algunos de los innovadores proyectos en los que la entidad está inmersa, así como las instalaciones y el equipamiento de última tecnología con el que trabajan los científicos del centro.

“El CTN trabaja en el marco de un proyecto internacional en el que aplica herramientas de Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva para identificar tecnologías e investigaciones desarrolladas en el ámbito civil que pueden suponer una amenaza para la defensa nacional y europea”, ha declarado Ortega. “Estas tecnologías de uso dual también son una oportunidad para las empresas que quieran innovar integrándolas en sus productos, y es por ello que el CTN y las compañías que lo conforman, son clave a la hora de reconocer los riesgos de esas tecnologías, pero también de descubrir el gran potencial que detentan en la modernización de las empresas del sector”.

El presidente de TEDAE, que señala al CTN actor de relevancia para la modernización de su sector, ha comentado en su visita la inversión de 60 millones de euros que se va a realizar en Cartagena con la construcción de sonar de última generación por parte de SAES, y la consolidación de la transición hacia la sostenibilidad con el desarrollo de motores de hidrógeno verde como gran apuesta de Navantia. El aumento del presupuesto para tecnología militar que tiene previsto el Ministerio de Defensa permitirá que diversas empresas tecnológicas de la Comarca de Cartagena puedan sumarse a los proyectos de las empresas tractoras que lideran el mercado nacional e internacional en materia militar como son Navantia y SAES. “Gracias al incremento de los presupuestos podremos sacar adelante muchos proyectos importantes para Europa e importantes para España”, ha subrayado Ricardo Martí.

[Más información >](#)



BIODEGRADABILIDAD DE BIOPLÁSTICOS EN MEDIO MARINO

26/09/2022

FUENTE: AIMPLAS

Ante la problemática global derivada de la contaminación marina se han propuesto estrategias para reemplazar los polímeros convencionales por alternativas como los bioplásticos biodegradables, entre los que se destacan: almidón, celulosa, polímero de tipo polihidroxialcanoato (PHBV), entre otros.

Estos materiales están diseñados para descomponerse en CO₂, agua y biomasa con la intervención de los microorganismos aerobios.

El proceso de biodegradación está ligado a las condiciones del entorno, estas juegan un papel muy importante pues determinan el tipo de microorganismos que se encargan de la mineralización, así como la cinética de biodegradación. Dichos factores son:

Temperatura

Humedad

pH

Oxígeno

Proceso de biodegradación de bioplásticos en medio marino

Este proceso se lleva a cabo a través de una cadena que consta de los siguientes pasos:

Biodeterioro: al comienzo del estudio se produce el cambio de las propiedades físicas y químicas del polímero)

Biofragmentación: reducción del peso molecular del biopolímero donde se producen oligómeros y monómeros

Bioasimilación: los microorganismos ingieren las moléculas

Las condiciones del medio marino afectan a la cinética de biodegradación, estas se dividen en factores abióticos como la salinidad del agua, la profundidad, la temperatura, entre otros, y los factores bióticos como la diversidad de hábitats marinos. Así mismo, las propiedades de los biopolímeros como las propiedades físico-químicas (peso, cristalinidad, estructura química, distribución molecular, etc.), térmicas (transición vítrea y temperaturas de fusión) y mecánicas (rigidez, dureza, etc.)

[Más información >](#)





LA FEDERACIÓN NACIONAL DE COFRADÍAS DE PESCADORES CLAUSURA EN MADRID, EL PROYECTO MARDEVIDAS2

28/09/2022

FUENTE: FNCP

Las buenas prácticas del sector pesquero y los nuevos modelos de gestión sostenible de los ecosistemas marinos han sido el eje del Proyecto MardeVida2. La jornada final del proyecto MardeVidas2, que la Federación Nacional de Cofradías de Pescadores ha ejecutado a lo largo del año 2022, ha contado con representantes pesqueros de las Comunidades Autónomas, del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y representantes de la Fundación Biodiversidad, entre otras entidades.

Juan Ignacio Gandarias, director General de Ordenación Pesquera y Acuicultura del MAPA ha intervenido en la clausura junto a la subdirectora General de Sostenibilidad Económica Asuntos Sociales, Silvia Solís.

Para Basilio Otero, presidente de la Federación Nacional de Cofradías de Pescadores de España, “el proyecto MardeVida2 no deja ningún campo cerrado y es un punto de partida necesario e imprescindible para las cofradías de pescadores, pero sobre todo para el sector pesquero español”. Ha añadido que este proyecto “abre todas las ventanas posibles para la sensibilización ecosocial y de sostenibilidad del mar”, nuestros alumnos, nuestros asistentes a las jornadas han aprendido cuál es la realidad sobre este ámbito en la actualidad”.

Este proyecto ha tenido como objetivo avanzar en la labor divulgativa de la Federación sobre la sensibilización ecosocial y de sostenibilidad del mar. Se va a elaborar un diagnóstico sobre el estado actual de las pesquerías españolas, estableciendo los principales retos que amenazan su continuidad y establecer las líneas estratégicas para trabajar en un plan nacional de innovación y sostenibilidad del Mar.

El director de Proyectos de la FNCP, Fabián Ben, ha destacado que “los resultados obtenidos en Mardevidas2 serán fundamentales en el diseño de la línea estratégica de innovación de la FNCP por contar con la participación y consenso de las cofradías de pescadores” y ha manifestado que 2 “esperamos poder desarrollar proyectos tan completos como este con los nuevos fondos FEMPA y volver a contar con la colaboración de la Fundación Biodiversidad”

Este proyecto MardeVidas2 ha contado en la clausura con una serie de ponencias sobre aspectos relevantes en la gestión pesquera: la economía y la pesca, a cargo de Sebastián Villasante, aspectos sociales, impartida por David Florido, estrategias en economía azul, ponencia que realizó Isabel Camacho y, por último, aspectos medioambientales de la pesca a cargo de Manuela Pomares. Además de estas ponencias, se han establecido unas mesas de trabajo en las que los participantes, representantes todos de entidades del sector pesquero, han elaborado un trabajo conjunto donde se define las principales amenazas y perspectivas de futuro del sector que han estado moderadas por Rosa Valenzuela de la Cátedra Kiwa de la Universitat Politècnica de Valencia.

[Más información >](#)



“MESA DE CONSUMO, SALUD, BIENESTAR Y CULTURA PESQUERA”, EL NUEVO GRUPO DE TRABAJO DE LA RULA DE AVILÉS

29/09/2022

FUENTE: RULA DE AVILÉS

El consumo de pescado es beneficioso para la salud y es tanta su variedad que, pese a la disparada inflación, es asequible a todos los bolsillos. Estas son las dos premisas básicas en las que se sustentará la campaña que promoverá Rula de Avilés para potenciar el consumo de este alimento, apoyado en su marca “Pescado de confianza”, con la que ya está llegando producto avilesino a otras comunidades autónomas, como es el caso de Cataluña.

Rula de Avilés ha constituido un grupo de trabajo, denominado Mesa de Consumo, Salud, Bienestar y Cultura Pesquera, en la que participan expertos en salud, gastronomía, turismo e industria pesquera. El fin es definir el desarrollo de esa futura campaña que, en principio, se prolongaría dos meses.

Los integrantes de este foro impulsado por Rula de Avilés son Sonia González Solares, del departamento de Biología Funcional de la Universidad de Oviedo; Elena López-Cancio, especialista en ictus del HUCA; Isaac Loya, gerente del Real Balneario de Salinas (Estrella Michelin); José Antonio Álvarez, gerente del Plan de Sostenibilidad de Comarca Avilés; Ramón Álvarez, gerente de Nueva Rula, y Mario Pidal, responsable de calidad de la entidad.

Sonia González Solares señaló que, con la pandemia y el incremento de los precios, los hábitos culinarios y las preferencias están cambiando. “Es necesario incidir en la necesidad de retomar la dieta saludable”, que tiene en el pescado uno de sus principales valores.

Los precios

El gerente de Rula de Avilés, Ramón Álvarez, se refirió a la necesidad de trasladar al conjunto de la ciudadanía el binomio pesca-salud, y más en un momento en el que los expertos en nutrición alertan de que el incremento de los precios favorece que se vaya a una menor calidad en la alimentación.

“Se está notando un menor consumo del pescado, pero la variedad es enorme y hay suficiente oferta tanto para familias pudientes como para las que tienen menos, porque también hay de muchos precios”, señaló el gerente de la lonja avilesina.

Así que la campaña que se prepara desde Avilés incidirá no solo en la variedad y el coste para las familias de una alimentación sana con el pescado como plato estrella en su más amplia diversidad de preparación y presentación, sino que irá acompañada de la “sólida evidencia científica” de los beneficios del consumo de productos del mar.

[Más información >](#)





LA INDUSTRIA DEL MAR GALLEGA LIDERA LA VALORIZACIÓN DE LOS RECURSOS PESQUEROS EN EUROPA CON EL PROYECTO LIFE REFISH.

16/09/2022

FUENTE: OPROMAR



Los productos pesqueros son una fuente de nutrientes y proteínas esenciales que desempeñan un papel fundamental en la alimentación y son, asimismo, el sustento económico de miles de personas. Uno de los mayores retos a los que se enfrenta hoy en día la industria del mar, es el mejor aprovechamiento de los recursos, reduciendo la generación de residuos y valorizando la materia prima en su totalidad.

Pero también es importante para la sostenibilidad del recurso y del sector pesquero ayudarles en la gestión de los llamados “descartes”. La Política Pesquera Común (PPC), obliga al desembarco de todo lo capturado, que debe deducirse de las cuotas, y aquellos individuos que no alcancen las tallas mínimas no podrán comercializarse directamente para consumo humano, lo cual es inviable económicamente para los pescadores.

En este contexto surge el proyecto LIFE REFISH, que reúne a líderes de diversos sectores del ecosistema marino y que está encabezado por Jealsa (empresa líder en el sector de la conserva). En el consorcio también participan el

Grupo Nueva Pescanova (multinacional española especializada en la pesca, cultivo, elaboración y comercialización de productos del mar, tanto frescos, refrigerados como congelados), Stolt Sea Farm (empresa especialista en la acuicultura de alta tecnología), el Instituto de Investigaciones Marinas, perteneciente al Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Opromar (Organización de Productores de Pesca del Puerto y Ría de Marín) y Valora Marine Ingredients. Esta última sociedad perteneciente a Jealsa, será la empresa que se encargue del diseño de aplicaciones de alto valor añadido a partir de los subproductos proporcionados por el resto de los actores del proyecto.

La biorrefinería marina que surgirá de LIFE REFISH, promoverá el cumplimiento de la obligación de desembarque fomentando su adopción y la gestión sostenible de los subproductos, en línea con el Green Deal y afronta el reto de valorizar de forma interconectada los subproductos de pescado y marisco y transformarlos en productos de alto valor añadido que sean respetuosos con el medio ambiente y se puedan comercializar a través de diferentes operadores.

Con una inversión superior a los 3 millones de euros, que serán sufragados por las empresas participantes y con financiación de la UE en un 60%, LIFE REFISH prevé la generación de 7 nuevos empleos de personal técnico e investigadores, con un potencial de hasta 100 nuevos puestos, para 2030, en las zonas costeras rurales si se logra replicar la tecnología, lo que supone un cambio en el paradigma del empleo vinculado con la industria del mar. Además, para esa fecha, el objetivo es conseguir minimizar en un 6% los descartes en España y valorizar el 2,7% del total de subproductos del pescado y marisco generados por la industria española.

[Más información >](#)

3

EVENTOS DESTACADOS

VI Congreso Nacional de Científicos Emprendedores



FECHA: 06 y 7 de octubre 2022

LUGAR: Palacio de Festivales de Cantabria

Tras dos años, el Centro Internacional Santander Emprendimiento (CISE) junto la fundación Damián Rodríguez Olivares y con la colaboración de Crue Universidades Españolas organizan el congreso nacional de científicos emprendedores para visibilizar la figura del científico/a que ha dado el salto al emprendimiento.

Se trata de una iniciativa para poner en valor a las start-ups y spin-offs y animar a los investigadores a dar el salto al emprendimiento.

[**Más información >**](#)



XXIV ForoAcui

06-07 octubre 2022
O Grove



Con un diseño y estructura similares a ediciones pasadas, esto es, en torno a distintas mesas de trabajo que faciliten e impulsen el debate y la interacción entre ponentes y asistentes, los días 6 y 7 se celebrará en O Grove la 24ª edición del Foro de los Recursos Marinos y Acuicultura de las Rías Gallegas (ForoAcui). En dicho evento, y como viene sucediendo en los últimos años, la acuicultura cobra un especial protagonismo, no solo por el hecho de estar presente en todas y cada una de las mesas de trabajo, sino que a ella, a sus amenazas y a sus retos se dedicará, por entero, la segunda jornada del Foro.

Será el día 7 cuando, con el patrocinio de la Consellería do Mar, las mesas de trabajo “Amenazas y retos de la acuicultura I” y “II” monopolicen las exposiciones de los expertos y la atención de los asistentes.

Acuicultura marina. Foto: APROMAR

Foto: Acuicultura de España

El hecho de que hayan organizado dos mesas de trabajo dedicada a abordar exclusivamente esta temática, y así lo destacan desde la organización e ForoAcui ha sido fruto de un documento (DAFO) que se está elaborando desde la propia organización del Foro y que será presentado en el transcurso del evento. “Basándonos en el conocimiento de los miembros que integran la Asociación Cultural do Foro dos Recursos Mariños e a Acuicultura das Rías Galegas y con un bagaje de 23 años de contacto directo e interacción a través del Foro con científicos, productores, y administración, decididos plantear un documento sobre los retos y amenazas de la acuicultura. Consideramos que estamos en un momento propicio para ello, con un nuevo escenario sobre el que se va a asentar el desarrollo de la acuicultura marcado por el Pacto Verde Europeo y la estrategia Farm to Fork y donde observamos también una crisis reputacional de la acuicultura”, explica Jacobo Fernández Casal, miembro del comité organizador de ForoAcui e investigador senior vinculado al sector productor.

[Más información >](#)



ABIERTA LA INSCRIPCIÓN Y ENVÍO DE RESÚMENES PARA EL XVIII CONGRESO NACIONAL DE ACUICULTURA



La organización del XVIII Congreso Nacional de Acuicultura (XVIII CNA), que se celebra del 21 al 24 de noviembre en el Palacio de Congresos de Cádiz, abre el plazo para la inscripción y envío de resúmenes. La modalidad de inscripción reducida estará disponible hasta el 31 de agosto.

Este año el Congreso tiene por lema “Acuicultura: mares y ríos de oportunidades”, centrando su discurso en la importancia de la acuicultura en la nueva estrategia de “crecimiento azul” para la generación de empleos asociados a esta actividad económica. “El objetivo del XVIII CNA es apoyar esta idea y permitir que los resultados presentados en el mismo contribuyan a consolidarla”.

Para los estudiantes se establecen importantes descuentos siempre y cuando éstos sean socios de la Sociedad Española de Acuicultura (SEA). Por eso, la organización anima a estos estudiantes que deseen asistir al XVIII CNA hacerse socio antes de inscribirse al Congreso.

Los interesados en saber más de este Congreso pueden hacerlo a través de la web <https://www.seacongresos.org/>. Allí encontrarán toda la información sobre las inscripciones, envíos de resúmenes y comunicaciones.

[Más información >](#)

4

AYUDAS A LA
I+D+i**NUEVA INICIATIVA PARA PRESENTAR
PROYECTOS ESTRATÉGICOS DE
DIGITALIZACIÓN DENTRO DEL PROGRAMA
RETECH DEL PLAN DE RECUPERACIÓN**

El Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital, a través de la Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial, lanza la invitación pública a las Comunidades Autónomas para participar en la nueva iniciativa de la Agenda España Digital 2026: 'RETECH: Redes territoriales de especialización tecnológica'.

El objetivo de este programa mejorar la co-gobernanza del Plan de Recuperación a través de la articulación de proyectos regionales orientados a la transformación y especialización digital. El apoyo a estos proyectos fomentará el intercambio de conocimiento y las oportunidades de cada comunidad autónoma a través de redes de impacto nacional que permitan maximizar el equilibrio territorial y la cohesión social.

Las Comunidades Autónomas podrá presentar proyectos colaborativos en las diferentes áreas temáticas definidas dentro de la iniciativa RETECH (Inteligencia Artificial y otras tecnologías habilitadoras aplicadas a las industrias, Gemelos Digitales, GreenTech, Ciberseguridad, Emprendimiento Digital, Tecnología con impacto social, RuralTech, FashionTech y Salud Digital), contribuyendo con ello además al cumplimiento de hitos y objetivos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

Dado el espíritu colaborativo de RETECH, cada iniciativa deberá contar, al menos, con la participación de dos Comunidades Autónomas y promover la implicación de diferentes agentes del sector privado y público: pymes, empresas y grandes corporaciones del ámbito tecnológico, startups, tercer sector, entidades locales y otros agentes institucionales en función del tipo de proyecto.

Se prevé movilizar 530 millones de euros de inversión pública, de los que la Administración General del Estado podrá aportar hasta el 75% del presupuesto de cada iniciativa y las Comunidades Autónomas participantes deberán aportar un mínimo del 25% del presupuesto del proyecto, sin necesidad de que estas aportaciones sean equitativas entre las regiones participantes. Se valorará positivamente la movilización de inversión por parte del sector privado.

Las iniciativas presentadas deben orientarse también a objetivos como la perspectiva trans-regional, el fomento de la innovación, el espíritu colaborativo entre instituciones y sector privado, la sostenibilidad de los proyectos en el medio y largo plazo, o la creación de empleo de calidad y generación de talento digital.

[**Más información >**](#)



Women in Science Award 2022

Tiene como finalidad premiar a investigadoras excelentes que desarrollen su investigación en Europa en cualquier área de las ciencias de la vida, con la finalidad de que se conviertan en modelos de inspiración para futuras generaciones de científicas. El premio consiste en una dotación económica de 10.000 euros y una escultura de bronce diseñada por Marloes Eerden.

Período: 19/07/2022 - 15/10/2022

Beneficiarios: Mujeres científicas que trabajen en un Estado miembro de EMBC o en un país miembro de FEBS

Requisitos: Podrán ser candidatas a los premios mujeres científicas que trabajen en un Estado miembro de la Conferencia Europea de Biología Molecular (EMBC) o en un país miembro de la Federación Europea de Sociedades Bioquímicas (FEBS), que hayan realizado contribuciones sobresalientes a la investigación en ciencias de la vida y hayan avanzado significativamente nuestra comprensión de una determinada disciplina en los últimos cinco años.

[Más información >](#)

Abiertas las acciones COST 2022

COST financia redes de investigación interdisciplinarias llamadas Acciones COST. Estas acciones reúnen a investigadores, innovadores y otros profesionales, incluidos especialistas de la industria, con sede en Europa y más allá, para colaborar en temas de investigación durante un período de 4 años.

Período: 20/09/2022 - 20/10/2022

Beneficiarios: Investigadores

Los participantes en Acciones COST pueden presentar propuestas que contribuyan al avance y desarrollo científico, tecnológico, económico, cultural o social de Europa. Se buscan proyectos multi e interdisciplinarios.

La financiación que recibe una Acción COST cubre los gastos de las actividades de creación de redes en lugar de la investigación y, como tal, se utiliza para organizar reuniones, escuelas de formación, misiones científicas a corto plazo y otras actividades de creación de redes.

[Más información >](#)

ERC Starting Grant 2023

Convocatoria destinada a dar apoyo para la creación de un nuevo grupo o línea de investigación independiente.

Los investigadores pueden ser de cualquier edad y nacionalidad, siempre que desarrollen el trabajo en uno de los Estados Miembros de la UE o de los países asociados.

La cuantía de la subvención es de un máximo de 1.500.000 euros (hasta 1.000.000 euros adicionales).

Período: 12/07/2022 - 25/10/2022

Beneficiarios: Investigadores de cualquier nacionalidad con 2-7 años de experiencia desde la finalización del doctorado.

Se debe dedicar, al menos, el 50% de su jornada laboral al proyecto ERC (European Research Council) financiado.

Las propuestas tienen 2 partes:

Parte A: Formularios online a cumplimentar con los datos básicos de la propuesta, incluyendo un resumen, y con la información administrativa de las entidad/es solicitante/s.

Parte B: Memoria científica.

[Más información >](#)

Segunda convocatoria del Programa europeo Interreg MED para el periodo 2021-2027

El objetivo de la Convocatoria es promover el crecimiento sostenible en el área mediterránea fomentando conceptos y prácticas innovadoras y un uso razonable de los recursos y apoyando la integración social a través de un enfoque de cooperación integrado y territorial. La cuantía de financiación de proyecto, depende del tipo de proyecto elegido y varía entre 1.000.000 y 6.000.000 de euros.

Período: 27/06/2022 - 27/10/2022

El Programa tiene los siguientes objetivos:

- Un Mediterráneo más innovador: Desarrollar y mejorar las capacidades de investigación e innovación y la adopción de tecnologías avanzadas.

- Un Mediterráneo más ecológico: Promover la adaptación al cambio climático y la prevención del riesgo de desastres, la resiliencia, teniendo en cuenta los enfoques basados en los ecosistemas; promover la transición a una economía circular y eficiente en recursos; mejorar la protección y la conservación de la naturaleza, la biodiversidad y la infraestructura verde, incluidas las zonas urbanas, y reducir todas las formas de contaminación.

[Más información >](#)

5

CURSOS, SEMINARIOS y FORMACIÓN

ECONOMÍA CIRCULAR



La economía circular consiste en un nuevo modelo de producción y consumo que garantiza un crecimiento sostenible en el tiempo. Con la economía circular se potencia la optimización de recursos, la reducción en el consumo de materias primas y el aprovechamiento de los residuos, reciclandolos o dándoles una nueva vida para convertirlos en nuevos productos. La principal finalidad de la economía circular es aprovechar al máximo los recursos materiales de los que se disponen alargando el ciclo de vida de los productos.

[Más información](#)



Aula Virtual

Formación virtual en la que las personas participantes se visualizan en tiempo real y tienen la posibilidad de intervenir de forma síncrona entre ellas y con las



Fecha de impartición y horario

Martes, 08 de noviembre de 2022
Miércoles, 09 de noviembre de 2022
Jueves, 10 de noviembre de 2022
De 09:00 a 13:00 horas



Docentes impartidores

Con trayectoria y experiencia profesional en servicios tecnológicos en las áreas de eficiencia energética, cambio climático, energías renovables, movilidad sostenible, biotecnología, tratamiento y regeneración de aguas, valorización



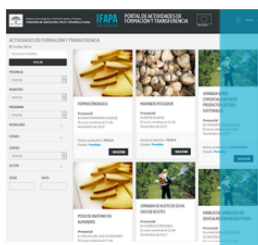
Formación y Transferencia

El IFAPA pone a tu disposición el Portal de Actividades de Formación y Transferencia, para que puedas tramitar tu solicitud on line a nuestro catálogo de Cursos y Jornadas.

[Más información](#)



Formación y Transferencia



El IFAPA pone a tu disposición el [Portal de Actividades de Formación y Transferencia](#), para que puedas tramitar tu solicitud on line a nuestro catálogo de Cursos y Jornadas.

PORTAL DE ACTIVIDADES DE FORMACIÓN Y TRANSFERENCIA



Formación Online



SERVIFAPA



[Red de Información Agroclimática de Andalucía](#)

juntadeandalucia.es/agriculturaypesca/ifapa/web/index.php/ifapa/.../redagroclima...

LANZAMIENTO DEL PRIMER CURSO SOBRE ECOSISTEMAS MARINOS DEL PROYECTO ERASMUS+ TRASMARES



El lunes 12 de septiembre arrancó el curso online “Métodos innovadores para evaluar la distribución de los ecosistemas marinos” dirigido a licenciados, estudiantes de grado, postgrado y de FP, con un perfil de cualificación medioambiental, así como profesionales técnicos de las administraciones y gestores, para proporcionarles una formación innovadora, moderna y dinámica en áreas relacionadas con los ecosistemas costeros.

En concreto, este primer MOOC repasa las principales características de los diferentes ecosistemas costeros, explicando el concepto de diversidad y los diferentes enfoques para caracterizar su distribución espacial y temporal.

Del mismo modo, presenta el concepto de los “servicios ecosistémicos”; relacionándolo con sus funciones y beneficios, así como las diferentes formas de clasificarlos y cuantificarlos.

Además, los estudiantes podrán adquirir un amplio conocimiento de las metodologías y herramientas más innovadoras disponibles para determinar la distribución y las funciones de los ecosistemas costeros.

Para completar este curso es necesario superar las pruebas de evaluación establecidas en cada uno de los módulos, tanto tests de autoevaluación como actividades interactivas, y ofrece además la opción de un certificado individual de superación de cada uno de los cuatro MOOC, o de acreditación de conocimientos del itinerario completo, en el caso de completar los cuatro cursos y superar el test global.

[Más información](#)



6

ENLACES Y DOCUMENTOS DE INTERÉS

El CSIC publica el libro ilustrado 'Oceánicas, pioneras de la oceanografía'

El Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) publica en acceso abierto el libro *Oceánicas: pioneras de la oceanografía*, una edición ilustrada y dirigida al público juvenil que incluye 20 biografías de científicas marinas de todos los tiempos: desde la primera mujer que dio la vuelta al mundo durante la época de las grandes exploraciones, hasta investigadoras que a día de hoy lideran la lucha por la conservación de los océanos.

La nueva publicación de Editorial CSIC, de descarga gratuita, se enmarca en el proyecto *Oceánicas*, una iniciativa del Instituto Español de Oceanografía (IEO-CSIC) cuyo objetivo es poner en valor el papel de la mujer en las ciencias marinas, recuperar historias de pioneras olvidadas y generar vocaciones científicas en niños y niñas a través de referentes femeninos. Las biografías recogidas en el libro muestran el desarrollo de las ciencias marinas en los últimos siglos, pero también las dificultades a las que se han enfrentado las mujeres —en oceanografía, en ciencia y en la vida— y la lucha por la igualdad de muchas generaciones.

“No ha sido fácil seleccionar las historias, que solo son unos pocos ejemplos de las muchas ilustres científicas del pasado y el presente”, explica Pablo Lozano, coautor del libro, que cuenta con ilustraciones de Antonia Calafat. “Hemos tratado de destacar a científicas nacionales, pero al mismo tiempo mostrar historias de todo el mundo. También hemos procurado cubrir todas las épocas y todas las disciplinas de las ciencias marinas, pero se ha quedado mucho por contar”, añade.

El océano cubre el 70% del planeta y su papel es clave para regular el clima y proveer recursos y servicios a la sociedad. Sin embargo, el cambio climático, la sobrepesca y la contaminación amenazan su funcionamiento. Por ello, Naciones Unidas ha proclamado el periodo 2021-2030 como el Decenio de las Ciencias Oceánicas para el Desarrollo Sostenible destacando el papel central de la ciencia para garantizar el futuro del océano.

[Más información >](#)





Premios Blockchain y Tecnologías Avanzadas 2022

El Ayuntamiento de Madrid convoca la primera edición de los premios blockchain y tecnologías avanzadas.

La finalidad de estos premios es reconocer y dar visibilidad a las startups y profesionales que hayan destacado en plantear soluciones tecnológicas basadas en el uso de blockchain y otras tecnologías disruptivas. Esto fortalecerá el sector de la innovación tecnológica en Madrid visibilizando a los emprendedores más valiosos frente a todo el sector económico de la ciudad.

¿A quién va dirigido?

Podrán concurrir a estos premios pymes y startup con soluciones a los retos que se proponen en el apartado 4 de las bases de la convocatoria, mediante el uso de blockchain y otras tecnologías avanzadas.

Plazo

04/08/2022 - 10/10/2022

[Más información](#)



PUNTO DE INNOVACIÓN JOVEN

El Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (Itacyl) quiere ayudar a los jóvenes en los temas en los que trabajan: en experimentación, nuevas tecnologías, transferencia tecnológica, investigación e innovación.

La investigación y la innovación son instrumentos esenciales para afrontar los retos económicos, medioambientales y sociales. Son las herramientas del presente y del futuro que conseguirán que tengamos una industria agroalimentaria más competitiva, eficientes y más sostenibles, con un uso de inputs reducido y capaz de proporcionar alimentos de calidad a la sociedad.

Mediante la herramienta Punto de Innovación Joven, se persigue captar las necesidades del sector, con especial atención a los jóvenes, para poder dar una respuesta a sus inquietudes y necesidades.

PROGRAMA DE ASESORAMIENTO E INFORMACIÓN / FORMACIÓN ESPECIALIZADA

DESARROLLO TECNOLÓGICO Y DIGITALIZACIÓN EN EL ÁMBITO AGRARIO Y AGROALIMENTARIO

INNOVACIÓN, EXPERIMENTACIÓN Y ENSAYOS AGRÍCOLAS

INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN GANADERA

BIOECONOMÍA AGROALIMENTARIA PARA UN ENTORNO RURAL COMPETITIVO Y SOSTENIBLE EN CASTILLA Y LEÓN.



[Más información >](#)

EL IEO PRESENTA EL PÓDCAST “EL HIFRÓFONO: CIENCIA MARINA PARA ESCUCHAR”

“El hidrófono: ciencia marina para escuchar” aborda, a través de entrevistas con investigadores del IEO, cada uno de los retos del Decenio de las Ciencias Oceánicas.

El océano cubre el 70% del planeta y su papel es clave para regular el clima y proveer recursos y servicios a la sociedad. Sin embargo, el cambio climático, la sobrepesca y la contaminación amenazan su funcionamiento. Por ello, Naciones Unidas ha proclamado el periodo 2021-2030 como el Decenio de las Ciencias Oceánicas para el Desarrollo Sostenible destacando el papel central de la ciencia para garantizar el futuro del océano.

El Decenio moviliza recursos y fomenta la innovación tecnológica en las ciencias oceánicas para obtener resultados que beneficien a la sociedad a través de una serie de retos: un océano limpio, un océano seguro, un océano saludable y resiliente, un océano productivo y un océano seguro.

Cada uno de estos retos es el hilo conductor de los cinco capítulos del podcast. Los capítulos se construyen como una conversación en la que participan dos investigadores, moderados por el oceanógrafo Pablo Rodríguez Ros. Los diferentes retos son el punto de partida para profundizar en el trabajo que realizan estos investigadores, visibilizando su labor ante la ciudadanía y buscando fomentar vocaciones científicas entre los más jóvenes.

Esta primera temporada del podcast cuenta con la presencia de diez investigadores de los diferentes centros oceanográficos del Instituto Español de Oceanografía.

El primer episodio aborda el reto “Un océano limpio” y, con Lucía Viñas y Salud Deudero, trata de la contaminación marina que se ve, pero también la que no se ve, para lograr un océano más limpio.

El segundo episodio cuenta con la presencia de Javier Cristobo y de María Gómez y trata el papel que juega la ciencia para lograr un océano más saludable y resiliente.

En el tercer episodio, que aborda el reto “Un océano predecible y accesible”, las investigadoras Mar Nieto y Raquel Somavilla, hablarán sobre cómo para conocer y conservar el océano necesitamos tecnologías que nos ayuden a realizar mediciones para poder comprender algunos fenómenos todavía desconocidos.

El cuarto episodio versa sobre el reto “Un océano seguro”. Los investigadores Francisco Rodríguez y Juan Tomás Vázquez nos hablan de cómo la ciencia nos permite aprender acerca de los riesgos que puede suponer el océano y como nos aporta la capacidad de adaptarnos mejor a sus impactos.

[Más información >](#)



Con la colaboración de:



Un Podcast de:



INSTITUTO

ESPAÑOL DE

OCEANOGRAFÍA





PREMIOS FERMINA ORDUÑA DE LA COMUNIDAD DE MADRID

Premios Fermina Orduña 2022



El pasado 15 de septiembre se ha publicado en el BOCM la convocatoria para el año 2022 de los Premios “Fermina Orduña”, de la Comunidad de Madrid, a la innovación tecnológica.

Estos premios reconocen la labor, éxitos y actitud innovadora de personas físicas que hayan estado vinculadas a lo largo de su carrera profesional a la Comunidad de Madrid y que hayan logrado impulsar e implantar de forma significativa la innovación tecnológica en el tejido productivo y empresarial.

El premio tiene dos modalidades:

- A la trayectoria profesional personal continuada de personas mayores de 40 años.
- A jóvenes innovadores o innovadoras menores de 40 años.

Para cada modalidad los premios contarán con una dotación económica de 42.000€.

Las candidaturas deberán ser presentadas por un mínimo de tres personas físicas o jurídicas, las cuales, en ningún caso, estarán relacionadas directamente con dicha candidatura.

El plazo de presentación de las candidaturas de esta quinta edición de los premios termina el 17 de octubre de 2022.

Las candidaturas se pueden presentar en el Registro Electrónico de la Vicepresidencia y Consejería de Educación y Universidades, disponible en el portal Tramita, de la Comunidad de Madrid, en la siguiente dirección (aconsejamos el uso del navegador Google Chrome para una mejor experiencia de usuario):

<https://tramita.comunidad.madrid/premios/premios-fermina-orduna-2022>

Os animamos a presentar candidaturas a esta convocatoria, que cuenta ya con cinco ediciones y que ha servido para reconocer brillantes trayectorias en el ámbito de la innovación tecnológica en la Comunidad de Madrid.

7

¿CÓMO HACERTE SOCIO DE LA PTEPA?

La Plataforma Tecnológica Española de la Pesca y la Acuicultura es una asociación sin ánimo de lucro que tiene como fin principal el fomento del desarrollo tecnológico y de innovación del sector pesquero y acuícola, incluyendo la transformación y la comercialización de sus productos.

Dota a las entidades de opinión acerca de innovación, les proporciona valiosa información y facilita su integración en una posición privilegiada en el sector nacional acuícola y pesquero. Agrupa a todas las partes interesadas dentro del sector pesquero y acuícola, aunando y coordinando acciones e información en relación a las tecnologías a las que dedican sus esfuerzos.

Si quieres disfrutar de todas las ventajas que te proporciona ser socios de PTEPA, te invitamos a informarte en el siguiente enlace y a contactar con info@ptepa.es sin compromiso.

www.ptepa.es

