

Sumergl+D2

**NOVIEMBRE
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:



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
20 _{pg} /	4 • Ayudas a la I+D+i
23 _{pg} /	5 • Cursos, seminarios y formación
26 _{pg} /	6 • Enlaces y documentos de interés
28 _{pg} /	7 • Blog
30 _{pg} /	8 • ¿Cómo hacerte socio de la PTEPA?



JORNADA "HACIA LA CIRCULARIDAD DEL PACKAGING DESTINADO A PRODUCTOS DE PESCA Y ACUICULTURA"

La Plataforma Tecnológica Española de Envase y Embalaje (PACKNET) y la Plataforma Tecnológica Española de la Pesca y la Acuicultura (PTEPA), en colaboración con la Asociación de Empresarios Mayoristas de Pescados de Madrid (AEMPM) y la Cooperativa de Mayoristas y Comisionados de Pescados del Mercado Central de Madrid (COMAPES), han celebrado el día 28 de noviembre un encuentro bajo el título "Hacia la circularidad del packaging destinado a productos de pesca y acuicultura"

Esta jornada, que se ha celebrado en las instalaciones de Mercamadrid, ha comenzado con un espacio de ponencias en las que distintas entidades han aportado soluciones tecnológicas y experiencias de economía circular en packaging destinadas al sector de la acuicultura y la pesca, un espacio de networking para ponentes y asistentes, y ha finalizado con la visita al Mercado de Pescados de Mercamadrid, las instalaciones de COMAPES y al Centro Interactivo del Pescado, de la AEMPM.

Durante las intervenciones técnicas, que han comenzado con un desglose del Real Decreto de Envases y Residuos de Envases a cargo de ITENE, hemos tenido el placer de contar también con la participación de entidades como COMAPES, quienes nos han presentado una experiencia de economía circular aplicada en la gestión de palés de plástico en el Mercado de Pescados; el GRUPO HINOJOSA PACKAGING, a través de su producto "Sunbox", junto a FEDEPESCA, a propósito de su aplicación en la Pescadería Artesanal; distintas alternativas de envasado sostenible y responsable a cargo de ULMA PACKAGING, con sus productos#ULMAweCare, y a cargo de SEALED AIR, bajo la marca Cryovac® BDF®;

conocer en mayor detalle la aplicabilidad y características de materiales como la espuma expandida, de la mano de KNAUF INDUSTRIES ESPAÑA y la Asociación Nacional de Poliestireno Expandido (ANAPE); y la oportunidad de escuchar distintas soluciones de envasado en madera, por parte de OBEIKAN MDF.

La jornada ha continuado con un almuerzo-networking cortesía de AEMPM y COMAPES y una posterior visita al Mercado de Pescados de Mercamadrid, la cámara central de frío de COMAPES, donde hemos podido comprender en mayor medida el funcionamiento de este sector, la complejidad de los procesos y el saber hacer de los profesionales que participan en el mismo.

La visita ha finalizado en el Centro Interactivo del Pescado, de la AEMPM, un espacio museográfico diseñado para promover el conocimiento del viaje que realiza el pescado desde el mar hasta la mesa.

Al término de la jornada, ponentes y asistentes han destacado el valor de estos encuentros interplataformas y la importancia de la colaboración como precursor de la innovación y la sostenibilidad.



PARTICIPAMOS EN EL I ENCUENTRO ANUAL DE LA RED NACIONAL DE ESPACIOS DE CONOCIMIENTO AZUL.

El pasado 29 de noviembre, en el marco del II Encuentro Internacional de Conocimiento y Economía Azul, INNOVAZUL, se celebró, con un formato híbrido online y presencial, el primer encuentro anual de los espacios de conocimiento azul y colaboradores. EN representación de PTEPA, a la reunión asistieron M^a Luisa Álvarez, Presidenta, y Cristina Orden, Secretaria Técnica.

Tras la bienvenida e inauguración por parte de Silvia Solís, Subdirectora General de Sostenibilidad Económica y Asuntos Sociales, de la Secretaria General de Pesca (MAPA), Jose Maria Solano, coordinador de la Red Nacional de Espacios de Conocimiento hizo una presentación sobre la situación actual de la Red.

A continuación, cada uno de los espacios tuvimos la oportunidad de presentarnos, así como nuestras iniciativas y proyectos en el marco de la economía azul, con el objetivo de buscar sinergias y vías de colaboración.

Por último, desde la Universidad de Cádiz (UCA) se presentó el Proyecto Carbono Azul.



ASISTIMOS AL II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE CONOCIMIENTO Y ECONOMÍA AZUL, INNOVAZUL

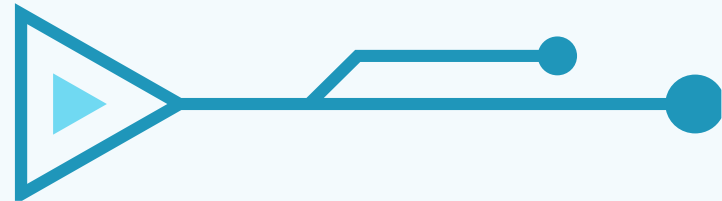
El 29 y 30 de noviembre, nuestra secretaria técnica, Cristina Orden, asistió al II Encuentro Internacional de Conocimiento y Economía Azul, InnovAzul, celebrado en el Palacio de Congresos de Cádiz.

InnovAzul es un espacio de encuentro entre profesionales de los sectores de la economía azul, para el impulso de la innovación, la transferencia de conocimiento, y el intercambio de soluciones tecnológicas innovadoras que incrementen la competitividad de la industria y la sociedad.

En este foro, además de asistir a unas interesantísimas mesas redondas y ponencias sobre economía azul e innovación, pudimos acercarnos a algunos de nuestros socios allí presentes a través de sus stands expositivos y mesas de reuniones bilaterales.



NOTICIAS DESTACADAS DEL SECTOR DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA



ARRANCA EL PROYECTO PLATICAS PARA APOYAR EL CRECIMIENTO AZUL SOSTENIBLE EN LAS REGIONES ATLANTICAS ESPAÑOLAS

23/11/2022

FUENTE: AZTI

Los días 10 y 11 de noviembre se ha celebrado la jornada de lanzamiento del proyecto “PLataforma ATLántica interterritorial para un Crecimiento Azul Sostenible (PLATICAS)” en las instalaciones de IHCantabria, durante la cual se han conformado el grupo coordinador del proyecto y los diferentes grupos de trabajo.

En un momento en el que el sistema de producción de alimentos determina tanto las emisiones de carbono como la pérdida acelerada de biodiversidad, preservar y aumentar el capital natural de los mares y océanos resulta fundamental para garantizar la prestación continua de valiosos servicios ecosistémicos. Para contribuir a lograrlo, el proyecto PLATICAS plantea desarrollar una plataforma interterritorial de apoyo a la estandarización, integración, gestión, comunicación y transferencia del conocimiento sobre Crecimiento Azul Sostenible en las regiones de la Fachada Atlántica Española.

Esta plataforma se crea al servicio de la optimización de la gestión sostenible de la actividad pesquera, marisquera y acuícola en el espacio atlántico, el fomento de la colaboración intersectorial e interinstitucional, la búsqueda de soluciones conjuntas a problemas comunes, y el establecimiento de la hoja de ruta para el desarrollo de los siete Espacios de Conocimiento sobre Crecimiento Azul en el Atlántico español.

En concreto, el proyecto se centra en los siguientes objetivos específicos: generar un espacio virtual para el trabajo y aprendizaje colaborativo entre socios; documentar y difundir la diversidad de prácticas de gestión espacial de la pesca, el marisqueo y la acuicultura; determinar los retos y consecuencias del cambio climático en estos sectores; diseñar una red de coordinación para la gestión de especies exóticas invasoras; y establecer una línea de base que oriente la estrategia de capacitación sobre Crecimiento Azul Sostenible.

[Más información >](#)



BIOLAN GALARDONADA COMO PYME CONECTADA 4.0 EN LA IV EDICIÓN DE LOS PREMIOS NACIONALES DE INDUSTRIA 4.0 POR SU APUESTA POR LA DIGITALIZACIÓN

04/11/2022

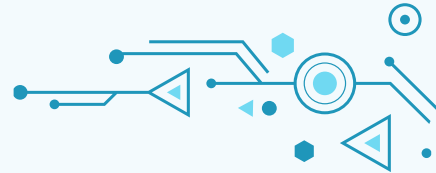
FUENTE: BIOLAN

Los días 7 y 8 de noviembre se ha celebrado en el Palacio de Congresos de Valencia la V edición del Congreso de Industria Conectada, escenario de la IV edición de los Premios Nacionales de Industria Conectada 4.0. Estos premios reconocen el esfuerzo y el mérito de las empresas industriales españolas en el ámbito de la digitalización.

El Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, a través de su Secretaría General de Industria y de la PYME, creó en 2019 los Premios Nacionales Industria Conectada 4.0, avalando el prestigio del sector industrial español y contribuyendo a apoyar la «Marca España». Su objetivo es el de reconocer los méritos de las empresas industriales que destacan por sus proyectos y acciones de digitalización y por sus planes de innovación en materia de organización y procesos, bajo el paradigma de la Industria Conectada 4.0: Estrategia de Negocio y Mercado, Procesos, Organización y Personas, Infraestructuras, y Productos y Servicios.

BIOLAN ha sido galardonada en la Modalidad de Pequeña y Mediana Empresa industria conectada 4.0. Estos Premios persiguen incrementar la concienciación del tejido industrial español sobre la necesaria transformación digital. Además, constituyen una herramienta de identificación, difusión y reconocimiento de proyectos españoles de éxito en la Industria 4.0.

Actualmente BIOLAN está muy centrada tanto en el proyecto de digitalización de sus productos como en la digitalización transversal de su organización. La nueva generación de biosensores de BIOLAN viene a ampliar las capacidades existentes de la reconocida tecnología de detección enzimática amperométrica por medio de la digitalización, la conectividad y la gestión inteligente de los datos.



Todo ello es posible gracias a la plataforma BIOLANglobal, servicio digital accesible desde cualquier dispositivo conectado, mediante el cual el usuario puede entre otros visualizar y descargar los resultados analíticos, controlar el proceso de gestión, realizar un seguimiento global de los análisis en todas sus plantas y configurar alertas. BIOLAN consigue de esta manera mejorar la experiencia analítica del usuario y dar una asistencia más personalizada y certera.

El proyecto de digitalización ha supuesto la creación de un nuevo departamento, con nuevas contrataciones, donde los datos, la conectividad y el machine learning empiezan a convivir con las enzimas, las moléculas, los electrones, etc.

[Más información >](#)



UNA CAMPAÑA DE BUCEO EN LA COLADA DEL VOLCÁN DE LA PALMA CULMINA UN AÑO DE EVALUACIÓN DE LA SALUD DE LOS HÁBITATS MARINOS

18/11/2022

FUENTE: IEO-CSIC

Más de 50 científicos del Instituto Español de Oceanografía (IEO-CSIC), dependiente del Ministerio de Ciencia e Innovación, han culminado la primera temporada de seguimiento integral de los hábitats y especies protegidas del litoral español con una campaña en la isla de La Palma. Estos estudios, enmarcados en el proyecto Estrategias marinas, han concluido con la investigación de los hábitats bentónicos de la colada del volcán Tajogaite. Al igual que el resto de puntos de buceo, el volcán será visitado cada año por los investigadores para hacer un seguimiento de la evolución de su fauna y flora.

“Esta encomienda es el mayor estudio a escala espacial de los hábitats litorales en España”, explica David Díaz, vicedirector científico del IEO-CSIC.

Menos de un año después del fin de la erupción, los dos nuevos deltas lávicos presentan una cobertura algal muy elevada, no solo de algas anuales y de rápido crecimiento como del género Lophocladia, Cotonella y Dyctiota, sino también algas calcáreas incrustantes que, en algunas zonas, han tapizado casi por completo el nuevo sustrato.

Los científicos han constatado también cómo algunas colonias de especies de lento crecimiento y de especial interés para la conservación, como los corales negros, han sobrevivido incluso quedando a escasos centímetros de la lava. Se han observado también abundancias significativas de peces, erizos, crustáceos y otros organismos móviles en ambos deltas. “La rápida colonización del nuevo sustrato y la resiliencia de algunas especies ha sido una sorpresa y es una gran noticia para la recuperación de la zona”, explica Díaz. “El seguimiento de la evolución de este nuevo sustrato permitirá conocer su dinámica desde el inicio y estudiar el rol que juegan las comunidades adyacentes en la tasa de colonización”, añade.

Un esfuerzo sin precedente

En total se han realizado más de 1.200 inmersiones, que han cubierto gran parte del litoral, especialmente en las demarcaciones del Mediterráneo, sudatlántica y canaria, donde la cobertura espacial ha sido muy amplia. En la demarcación marina noratlántica, en este primer año, solo se ha podido bucear en Cantabria, pero se ampliará el próximo año a todo el territorio.

Los principales objetivos de este proyecto son evaluar el estado de las comunidades bentónicas de fondos rocosos -aquellas que viven fijadas al sustrato- como corales, gorgonias, esponjas o ascidias; hacer censos de los peces y cefalópodos; estudiar, de forma particular, especies protegidas y con muestreos más intensivos para las que están en peligro de extinción como Pinna nobilis; recabar información sobre la presencia de especies invasoras y basuras, así como estudiar hábitats de especial interés como las cuevas submarinas o las praderas de angiospermas como la Posidonia oceanica.

[Más información >](#)



EL MARKETPLACE LA PESCADERÍA ARTESANAL ESTRENA PACKAGING Y ELEMENTOS INFORMATIVOS EN LOS PUNTOS DE VENTA

16/11/2022

FUENTE: FEDEPESCA

El Marketplace exclusivo para pescaderías tradicionales españolas estrena en este mes de Noviembre un nuevo packaging que los consumidores recibirán cuando hagan sus pedidos en La Pescadería Artesanal (www.lapescaderiartesanale.es) así como otros elementos y soportes informativos que los usuarios podrán encontrar en las pescaderías tradicionales.

Los elementos de packaging y otros soportes destinados a los establecimientos de pescadería tradicional, han sido producidos en el marco del Convenio 2022-2024 suscrito entre el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y FEDEPESCA, la Federación nacional que representa a las pescaderías tradicionales y que está siendo la promotora del Proyecto “Digitalización Ecosistema Pescaderías Tradicionales Españolas Fase I”, que está siendo financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU y cuenta con el apoyo del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y que está desarrollando el Marketplace La Pescadería Artesanal.

Los nuevos elementos de packaging consisten en una caja de cartón modelo Sumbox de la empresa Hinojosa con un diseño muy atractivo y que además ofrece propiedades impermeables, personalizables y con características que evitan grandes fluctuaciones de temperatura en el producto para garantizar la seguridad del mismo.

Además, el producto pesquero será contenido en un sobre tipo Sacovita, totalmente estanco, también con un diseño personalizado para La Pescadería Artesanal. Este tipo de sobres reduce el plástico empleado en el envasado de productos pesqueros, haciendo la compra en La Pescadería Artesanal más responsable. Asimismo, la caja de cartón es también totalmente reciclable.

Los usuarios encontrarán en sus pedidos un folleto en el que podrán saber más sobre los valores de la marca detrás de La Pescadería Artesanal, como son cercanía, trato personalizado, apuesta por la sostenibilidad y por la actividad responsable y además podrán conocer cuál es el calendario de productos de temporada para los productos pesqueros. Para los habituales de las pescaderías, podrán ver en muchos de estos establecimientos un soporte informativo en el que podrán acceder directamente al apartado e-commerce de la tienda donde se encuentren dentro del Marketplace La Pescadería Artesanal.

[Más información >](#)





EXPERTOS ESPAÑOLES Y PORTUGUESES DEMUESTRAN A TRAVÉS AQUA&AMBI LOS BENEFICIOS DE LA ACUICULTURA

27/10/2022

FUENTE: CTAQUA

El consorcio de AQUA&AMBI se ha reunido en Portugal para exponer los resultados finales de este proyecto enfocado en definir estrategias que apoyen la gestión de las zonas húmedas del litoral del Sudoeste Ibérico, y cuyo ámbito de actuación incluye la Bahía de Cádiz.

El Instituto Portugués del Mar y la Atmósfera (IPMA), líder del proyecto, organizó este encuentro en la Estación Piloto de Acuicultura de Olhão, donde se dieron cita todos sus socios esta semana para dar a conocer los resultados de sus actividades. El Centro Tecnológico de Acuicultura, CTAQUA, estuvo representado por Sergio Aranda, responsable del proyecto, y Erik Malta, jefe de Departamento de Investigación aplicada e Innovación.

Durante sus más de cinco años de ejecución estructurados en dos fases, el objetivo de AQUA&AMBI ha sido fortalecer los mecanismos transfronterizos para el mantenimiento y recuperación de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos en la Red Natura 2000, de la zona Alentejo-Algarve-Andalucía, mediante el uso de metodologías y sistemas de producción adecuados para estas zonas húmedas protegidas, así como el aumento de zonas rehabilitadas y su rentabilidad para una gestión más eficiente, con especial énfasis en el aumento del conocimiento y en la transferencia tecnológica.

El consorcio, liderado por IPMA, está formado por la Agencia Portuguesa del Medioambiente (APA), la Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de la Junta de Andalucía (AGAPA), el Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera (IFAPA Aguas del Pino), la Universidad de Cádiz (UCA), el Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), CTAQUA; y la empresa productora Piscícola de Trebujena (PISTRESA), que participó en la primera fase del proyecto.

Por otra parte, CTAQUA e IPMA han definido nuevos modelos productivos que rentabilicen las parcelas acuícolas en el ámbito de estudio. “Apostamos por la acuicultura multitrófica integrada y ejecutamos un modelo piloto en las salinas de la Bahía de Cádiz, integrando en un cultivo de lisas (*Liza aurata*) en régimen extensivo mejorado, cultivos de ostión de Cádiz y varias especies locales de macroalgas”, detalla Sergio Aranda.

Con esta acción, AQUA&AMBI ha conseguido demostrar que este modelo de cultivo es económicamente viable y ambientalmente sostenible, ya que al tener una baja carga de biomasa en los canales se evita la eutrofización y la dependencia de grandes flujos de agua. Próximamente, publicarán una guía práctica para la instalación de cultivos multitróficos en esteros, dirigida a productores que deseen expandir su producción con nuevas especies o nuevos modelos de producción.

Tras una serie de mejoras realizadas por PISTRESA en su estero, en el marco de AQUA&AMBI, “observamos que los resultados apoyan que la actividad acuícola proporciona un catálogo de servicios ecosistémicos que no se dan en la marisma seca, ni natural. Estos servicios están vinculados con la generación de hábitats, especialmente para aves acuáticas”, explica Sergio Aranda.

Como parte de su trabajo en este proyecto, CTAQUA fomentó la mejora de la biodiversidad del estero de PISTRESA con la restauración de un canal ubicado en la Reserva Ecológica del Codo de la Esparraguera (Trebujena, Cádiz), recuperando así la lámina de agua para la producción acuícola.

[Más información >](#)



EL CTN RECIBE EL PREMIO NACIONAL EN INVESTIGACIÓN ACUÍCOLA

22/11/2022

FUENTE: CTN



El Centro Tecnológico Naval y del Mar ha sido galardonado con el premio Jacumar 2022 en el XVIII Congreso Nacional de Acuicultura. El reconocimiento de ámbito nacional otorgado por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación fue entregado en la inauguración del encuentro a la directora del centro tecnológico murciano, Noelia Ortega, por el director general de Ordenación Pesquera y Acuicultura, Juan Ignacio Gandarias.

El premio Jacumar, que pretende favorecer las relaciones entre la comunidad científica y el sector productor, especialmente en el ámbito de las PYMEs, ha querido condecorar los trabajos coordinados por el CTN y dirigidos a la validación de tecnologías inteligentes para la acuicultura. Para su valoración, también se ha tenido en cuenta el carácter innovador de la investigación y la participación en la misma de otras empresas del sector o instituciones científicas o administrativas.

El desarrollo de la tecnología SICA por el CTN, en la que han colaborado las empresas murcianas Camar Industrial y Piscifactorías Albaladejo, contribuye al desarrollo de una acuicultura más competitiva y sostenible monitorizando el suministro de pienso.

De esta forma, SICA permite a los piscicultores reducir significativamente el costo de producción y minimiza el impacto de la acuicultura al reducir el volumen de desechos generados por el alimento no consumido.

Así, durante el acto de entrega del premio, Gandarias ha querido señalar la unanimidad de todos los miembros del jurado para otorgar el galardón Jacumar. Por su parte, la directora del CTN, Noelia Ortega, ha añadido que “este premio reconoce los esfuerzos del Centro Tecnológico Nava y del Mar por desarrollar tecnologías para resolver los grandes retos a los que se enfrentan cada día las empresas”. Añadió, además, que “es un premio que queremos compartir con nuestros colaboradores Camar Industrial y Piscifactorías Albaladejo, gracias a cuya estrecha colaboración la tecnología SICA es hoy una realidad”.

Además de recoger el premio Jacumar, las investigadoras del CTN Ana Juan y Rosa Martínez presentarán durante el encuentro nacional de acuicultura otro de los trabajos más ambiciosos del CTN, Digi Safe Cage, un proyecto del Plan de Resiliencia para el desarrollo de soluciones digitales para la gestión de los riesgos de las infraestructuras de acuicultura oceánica.

[Más información >](#)

IHCANTABRIA RECIBE EL 1 PREMIO DE ENERGÍA EÓLICA MARINA DE ESPAÑA

25/11/2022

FUENTE: IH CANTABRIA

El jurado de esta edición —compuesto por representantes de las principales empresas del sector de la eólica marina— ha valorado positivamente el fomento de IHCantabria al desarrollo de la eólica marina en España. «Primero, porque IHCantabria fomenta el desarrollo de la energía eólica marina en España siendo pionera y referente mundial; segundo, por la experiencia en la labor investigadora y además están dispuestos a colaborar tanto con el sector público como con el privado. Tercero: siempre promueven la excelencia científica y la transferencia del conocimiento ofreciendo soluciones innovadoras que contribuyen a esa sociedad que todos deseamos, que sea justa, sostenible, responsable, inclusiva y resiliente», ha dicho Alexandra de Marichalar, directora de Iberia Offshore Wind de Total Energies.

El galardón fue entregado de manos de Juan Diego Díaz Vega, presidente de la AEE, y recogido por Francisco Royano, director de Transferencia Tecnológica de IHCantabria, Raúl Guanche, responsable del Grupo de Ingeniería Offshore y Energías Marinas, Javier Sarmiento y Lucía Meneses investigadores senior de IHCantabria.

Francisco Royano manifestó: «para IHCantabria es un premio especial. Sus fundadores Íñigo Losada y Raúl Medina tomaron la decisión de crear el instituto hace 15 años y es importante en nuestro cumpleaños tener este premio. Somos un centro de investigación público, tenemos en el ADN a la Universidad de Cantabria y al Gobierno de Cantabria». Por su parte, Raúl Guanche afirmó que «en los últimos 10 años hemos hecho más de 120 proyectos de investigación con una clara orientación a mercado que evidencia nuestro compromiso con la sociedad, que es triple: asegurar la mejor docencia para tener los mejores profesionales a disposición del sector, investigación de vanguardia para adelantarnos a los retos a los que se va a enfrentar nuestra industria y transferencia, para que la ciencia no se quede en un cajón y se convierta en un motor de nuestra sociedad».

IHCantabria ha apostado —con el apoyo de nuestros patronos Universidad de Cantabria, Gobierno de Cantabria y Ministerio de Ciencia e Innovación del Gobierno de España— por la eólica marina desde sus inicios, siendo, de hecho, una de las instituciones pioneras en España en su investigación y desarrollo. En 2007, cuando apenas comenzaba este sector, se involucró en iniciativas como IDERMAR, donde impulsó tecnologías flotantes para la medición del recurso eólico en alta mar y desplegó las primeras estructuras flotantes para eólica marina en España. Unos años después, en 2011, IHCantabria inauguró el Gran Tanque de Ingeniería Marítima de Cantabria (GTIM/CCOB), una instalación experimental capaz de simular las condiciones de viento, oleaje y corrientes en cualquier lugar del mundo. En sus orígenes, el Gran Tanque supuso una inversión cercana a los 22 millones de euros, financiados conjuntamente por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, fondos FEDER y el Gobierno de Cantabria. El GTIM/CCOB forma parte del Mapa de Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares (ICTS) del Ministerio de Ciencia e Innovación, pertenece a la red nacional distribuida ictsMARHIS y ha desarrollado más de 70 ensayos en 20 países en sus más de 10 años de andadura.

[Más información >](#)



1 JORNADA INTERNACIONAL SOBRE ACUICULTURA, SOSTENIBILIDAD Y DESARROLLO LOCAL QUE SE HA CELEBRADO EN ALICANTE

16/11/2022

FUENTE: FNCP

Basilio Otero, Presidente de la FNCP, ha asegurado en este foro de expertos que la pesca y la acuicultura no son competencia

En un coloquio moderado por Javier Remiro, de la Fundación Biodiversidad, han intervenido Basilio Otero, presidente de la Federación Nacional de Cofradías de Pescadores y José Carlos Rendón, presidente de APROMAR.

En este encuentro, Basilio Otero, presidente de la FNCP ha destacado que “la pesca y la acuicultura no son competencia, el enemigo lo tenemos fuera”.

Por su parte, José Carlos Rendón, presidente de Apromar, la asociación de productores acuícolas de España, ha señalado que “como sector el objetivo es que la pesca y la acuicultura puedan llegar al Ministerio con una única voz”.

[Más información >](#)



LA COMISIÓN EUROPEA APRUEBA EL PROGRAMA ESPAÑOL DEL FEMPA, DOTADO CON 1 120 MILLONES DE EUROS

30/11/2022
FUENTE: MIS PECES



La Comisión Europea ha aprobado el programa español del Fondo Europeo, Marítimo de la Pesca y la Acuicultura (FEMPA) para el periodo 2021-2027, presentado por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Este fondo está dotado con 6 108 millones de euros en ayudas para los sectores de la pesca, la acuicultura, la transformación y la comercialización. De esta cantidad, más de 1 120,44 millones de euros corresponden a España, el primer país perceptor del FEMPA, con un 21,1 % del presupuesto del fondo en gestión compartida.

Como señalan desde el Ministerio, este Fondo se desarrollará con una estructura “más flexible respecto al periodo anterior”, lo que permitirá a los Estados miembros el diseño de actuaciones en sus programas “mas adaptadas a sus necesidades reales”.

El reparto de la dotación financiera del FEMPA de España entre las comunidades autónomas se acordó en la Conferencia Sectorial de Pesca en julio de 2021, cuyo apoyo financiero se destinará, por bloques temáticos, de la siguiente manera: el 49,1 % a pesca, el 37,6 % a acuicultura, transformación y comercialización, el 10 % para el Desarrollo Local Participativo y el 3,3 % para la gobernanza internacional de los océanos y asegurar unos mares y océanos seguros, protegidos, limpios y gestionados sosteniblemente.

En la citada Conferencia Sectorial se decidió

asignar a la Administración General del Estado 233,4 millones de euros y 886,6 millones de euros a las comunidades autónomas, según el siguiente cuadro:

COMUNIDAD AUTÓNOMA	REPARTO TOTAL
ANDALUCÍA	152,72
ARAGÓN	2,21
ASTURIAS	24,32
ISLAS BALEARES	9,30
CANARIAS	88
CANTABRIA	15,65
CASTILLA Y LEÓN	6,79
CASTILLA-LA MANCHA	3,08
CATALUÑA	55,67
CEUTA	1,60
COMUNIDAD VALENCIANA	53,99
EXTREMADURA	0,89
GALICIA	366,19
MADRID	2,16
MURCIA	19,96
NAVARRA	0,76
PAÍS VASCO	83,20
LA RIOJA	0,12
TOTAL	886,61

Como novedad en este periodo, y con el objetivo del máximo aprovechamiento de los recursos financieros del FEMPA, se ha establecido un mecanismo de flexibilidad que permitirá la transferencia de recursos financieros desde comunidades que no ejecuten la totalidad de su asignación a otras que hayan agotado sus recursos y tengan más necesidades.

Más información >

3

EVENTOS DESTACADOS

Jornada de presentación proyecto Pescazul

El jueves, 15 de diciembre, en horario de 10:00h a 10:30h y de manera telemática, tendrá lugar la presentación oficial del Proyecto Pescazul: definición de una estrategia nacional del mar a la mesa para garantizar la sostenibilidad y resiliencia de la cadena de producción y comercialización de productos pesqueros y acuícolas desde una perspectiva de crecimiento azul.

El orden del día puede consultarse en el siguiente [enlace](#).



Más información >

Redes Sociales: herramientas para la anticipación de crisis alimentarias

Aprende a utilizar las redes sociales como canal de recepción de información para anticipar y detectar situaciones con potencialidad de crisis alimentaria, real o percibida

13/12/2022 - Online
Horarios:

De 9:30 a 14:00 y de 15:30 a 17:30

Objetivos de esta Formación

Capacitar a los profesionales de la seguridad alimentaria en el uso de las redes sociales como fuente de información para la anticipación de crisis alimentaria.

Facilitar una metodología para estructurar y automatizar la recepción e integración de toda la información de fuentes confiables.

Aprender a interpretar la conversación en redes de los consumidores y su percepción, y para poder anticipar situaciones de riesgo para la empresa.

Mejorar la integración de estos canales en el sistema de gestión de crisis de las empresas.

Incluye ejercicio práctico

Construcción de un proyecto de escucha de redes sociales y contenidos digitales.

Identificación de necesidades de información y fuente confiables.

Diseño de las herramientas de monitorización. Interpretación de resultados y toma de decisiones para la seguridad alimentaria.

Dirigido a

Profesionales vinculados a la gestión de la calidad y seguridad alimentaria

Gestores de riesgos reputacionales y Coordinadores de Comités de Crisis

[Más información >](#)

10ª Edición · TALLER GRATUITO: Instrumentos de Financiación para la I+D+i

Fecha y horario
19 de ene 2023
8:25 a 12:00h

Plazo de preinscripción hasta el 19/01/23 o hasta completar aforo

AIMPLAS ofrece este taller gratuito online para dar a conocer las oportunidades que brindan los principales instrumentos de financiación de proyectos de I+D+I y cómo tu empresa se puede beneficiar de estas ayudas para innovar en el negocio y mejorar la competitividad. Podrás solicitar una reunión con los organismos financiadores, con el objetivo de poder comentar y evaluar tus ideas, así como recibir un asesoramiento personalizado. Plazas limitadas. Se dará preferencia a asociados y clientes.



Brokerage Event SusChem 2022



El evento, que tendrá lugar de manera virtual, está abierto a los stakeholders del ámbito de la química sostenible. El objetivo es establecer contacto y promover debates en torno a próximas convocatorias de Horizonte Europa, particularmente en torno a las de los clusters 4, 5 y 6, y ayudar a los participantes a formalizar sus consorcios.

El evento estará dividido en dos partes:

8 de diciembre: webinar informativo para proporcionar información sobre las principales convocatorias, con participación de expertos y representantes de la Comisión Europea.

8-10 de diciembre: sesiones de Matchmaking que permitirá a los participantes compartir sus ideas de proyectos e identificar socios potenciales.

Como ya sucediera en años anteriores, SusChem desarrollará una matriz con los topics de interés para sus miembros. Esta información estará disponible tras la publicación de los Programas de Trabajo.

[Más información >](#)

Jornada Informativa sobre la Convocatoria de Colaboración Público - Privada 2022



El Grupo Interplataformas de Economía Circular, en colaboración con la Agencia Estatal de Investigación, organiza un webinar informativo sobre la Convocatoria de Colaboración Público-Privada que se publicará antes de finalizar el año presente.

Durante la sesión, se conocerán las principales novedades de la convocatoria de este año así como las herramientas desarrolladas por GIEC para promover la colaboración en I+D+i para lograr una Economía verdaderamente circular

Programa:

Bienvenida e inauguración, Roberto Castelo (Grupo Promotor GIEC, PLATEA)

Herramienta Conectando Ideas, Cristina González (Grupo Promotor GIEC, SusChem-España)

Convocatoria 2022, Mª Ángeles Ferre (Jefa de Subdivisión de Programas Científico Técnico, AEI)

Turno de preguntas

[Más información >](#)

AYUDAS A LA I+D+i

Convocatoria de las ayudas del Fondo Tecnológico de Apoyo al Comercio 2022 de la Comunidad de Madrid

Convocatoria de las ayudas del Fondo Tecnológico de Apoyo al Comercio 2022 de la Comunidad de Madrid. Ayudas para apoyar e impulsar la competitividad y modernización a través de la transformación digital y sostenible en el comercio. El crédito total previsto es de 6.000.000€, de los cuales 4.500.000€ estarán destinados a las pequeñas y medianas empresas y a las personas titulares de empresas individuales del sector comercial, y 1.500.000€, a las asociaciones sin ánimo de lucro de comerciantes.

Período: 21/11/2022 - 13/12/2022

Beneficiarios: Empresas del sector comercio Pymes y a las asociaciones de comerciantes de la Comunidad de Madrid

Las ayudas se destinan a apoyar e impulsar la competitividad y modernización, a través de la transformación digital y sostenible, de las pequeñas y medianas empresas de comercio y de las asociaciones de comerciantes. Su finalidad es la financiación de proyecto de inversión de contenido tecnológico, innovador y sostenible que, presentados por las Pymes del sector comercial, bien de manera individual o a través de sus asociaciones, incidan en la gestión de su actividad comercial y en su modelo de negocio, garantizando su adaptación a los nuevos hábitos de consumo, modalidades de venta, posicionamiento y distribución.

Se establecen dos líneas de ayudas:

a) Línea destinada a las pequeñas y medianas empresas y a las personas titulares de empresas individuales del sector comercial. Se consideran gastos subvencionables los relativos a la transformación digital, a la transformación del punto de venta, a la sostenibilidad y economía circular, a la cadena de suministro y trazabilidad.

b) Línea destinada a las asociaciones sin ánimo de lucro de comerciantes. Se consideran gastos subvencionables los relativos a la transformación digital del colectivo de asociados, a la transformación del punto de venta de forma colectiva, a la sostenibilidad y economía circular, a la cadena de suministro y trazabilidad y a los relativos a la sensibilización y formación.

Las ayudas consistirán en subvenciones del 90 por 100 del presupuesto aprobado y aceptado por la Dirección General de Comercio y Consumo, excluido todo tipo de impuestos y con un límite de ayuda máxima por beneficiario de 200.000 euros.

[Más información >](#)

4ª Llamada Conjunta España-China para Proyectos Bilaterales de I+D en Áreas Tecnológicas Prioritarias

Nueva oportunidad de financiación para aquellos proyectos de cooperación tecnológica entre empresas españolas y entidades chinas en el marco de la 4ª Llamada Conjunta España-China (CHINEKA)

Período: 25/10/2022 - 15/12/2022

Beneficiarios: Proyectos de I+D+i con fin civil orientados al desarrollo o mejora significativa de un producto, proceso o servicio innovador con perspectivas de mercado.

El marco de referencia es el programa bilateral entre España y China, CHINEKA, gestionado por el CDTI y el Departamento de Cooperación Internacional del Ministerio de Ciencia y Tecnología de China.

Requisitos generales de elegibilidad:

Participación, como mínimo, de una empresa española y una entidad china

Por parte china, pueden participar tanto empresas como otros organismos (universidades, centros de investigación).

Por parte española tiene que participar, al menos, una empresa, que opcionalmente puede colaborar con otros organismos de investigación (universidades, OPIs, centros de innovación y tecnología) que pueden ir subcontratados en el presupuesto o como miembros del consorcio autofinanciándose.

La propuesta debe estar equilibrada tanto en recursos técnicos como financieros entre las entidades de cada país. No se permite un desequilibrio en términos presupuestarios superior al 30-70% entre las entidades de España- China, ni ningún socio puede tener un presupuesto superior al 70%.

[Más información >](#)

Proyectos Estratégicos de Consorcios de Investigación Empresarial Nacional (CIEN) 2022

Tiene como finalidad el apoyo a grandes proyectos de I+D, desarrollados en colaboración efectiva por agrupaciones empresariales y orientados a la realización de una investigación planificada en áreas estratégicas de futuro y con potencial proyección internacional.

Ayuda (cobertura financiera) de hasta el 85% del presupuesto aprobado.

Período: 01/01/2022 - 31/12/2022

Beneficiarios: Consorcios constituidos por un mínimo de tres y un máximo de ocho empresas

Cada consorcio debe estar constituido por un mínimo de tres y un máximo de ocho empresas; al menos dos de ellas deberán ser autónomas, y al menos una tendrá consideración de PYME.

La duración es de 36 - 48 meses.

Presupuesto mínimo: 5.000.000 euros y máximo: 20.000.000 euros. Presupuesto mínimo financiable: 4.500.000 euros por proyecto y 175.000 euros por empresa.

Ninguna empresa o grupo de empresas puede superar más del 70% del presupuesto financiable.

Actividades de investigación industrial: deben superar el 50% del presupuesto total.

Participación relevante de organismos de investigación: al menos el 15% del total del presupuesto del proyecto aprobado debe subcontratarse con organismos de investigación; uno de los cuales, al menos, será de titularidad pública.

Tipo de interés fijo: Euribor a 1 año.

Ayuda (cobertura financiera) de hasta el 85% del presupuesto aprobado.

Devolución: 7 o 10 años incluyendo una carencia entre 2 y 3 años.

Tramo no reembolsable del 33% de la ayuda, calculado sobre un máximo del 75% de la cobertura del préstamo.

Cada empresa participante podrá recibir un anticipo del 35% de la ayuda con límite de 250.000 euros, sin exigencia de garantías adicionales.

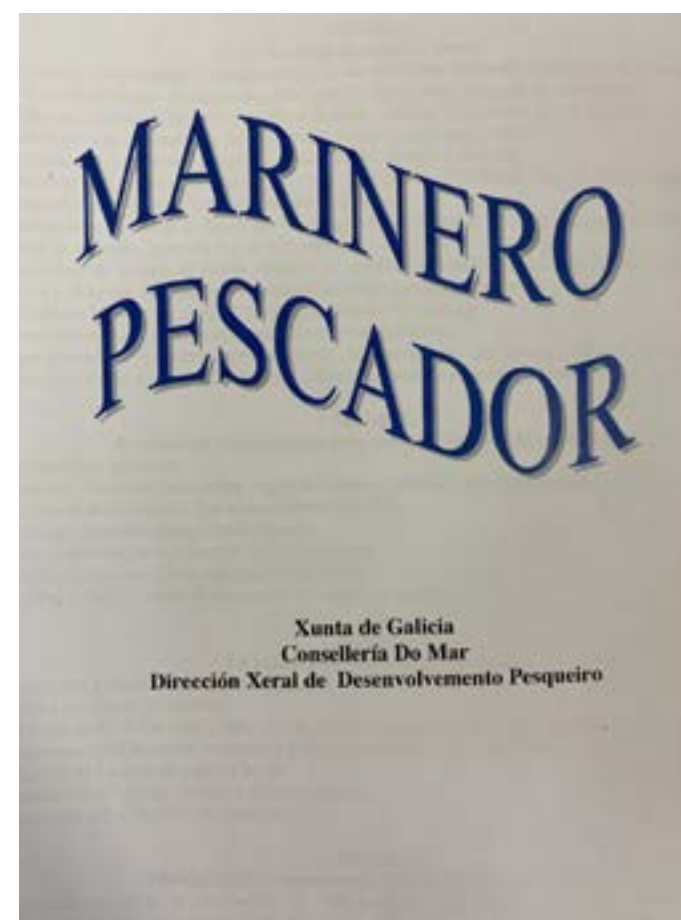
La empresa deberá financiar al menos el 15% del presupuesto del proyecto con recursos propios.

[Más información >](#)

5

CURSOS, SEMINARIOS y FORMACIÓN

CURSOS MARINERO PESCADOR



La Consellería do Mar, de la Xunta de Galicia convoca cursos de Marinero Pescador On-line en las Escuelas de Vigo, Ferrol y Ribeira.

*Plazo de matrícula desde el 21 de nov hasta el 21 de diciembre 2022

*El curso se desarrollará desde el 23 de enero al 3 de marzo de 2023

[Más información >](#)

Cursos para el sector pesca y acuicultura

Si te dedicas profesionalmente al sector pesca y acuicultura y estás trabajando en una empresa de este sector, echa un vistazo a los cursos gratuitos que encontrarás a continuación.

Las empresas que se incluyen en el sector pesca y acuicultura, son:

Empresas de pesca y acuicultura.

Empresas de buceo profesional y medios hiperbáricos.

Si eres autónomo o estás trabajando en régimen general en alguna de estas empresas, entonces estos cursos encajan con tu perfil.

Esta formación NO es bonificada, está subvencionada y es completamente gratuita.

Recuerda completar tu perfil en la web con tus datos actualizados, de esta forma encontrarás más rápido los cursos a los que puedes acceder y solicitar plaza.

[Más información](#)



Comercialización de productos de la Pesca y Acuicultura del 6 de febrero al 2 de junio de 2023



PROGRAMA DE DESARROLLO PROFESIONAL Y PERSONAL Curso 2022/2023

El Programa de Desarrollo Profesional y Personal acoge cursos que dan derecho a la obtención de un Título Propio por la UNED.

Cada curso se impartirá en una de las siguientes categorías: Experto Profesional, Enseñanza Abierta, Actualización Profesional y atienden una demanda de formación en respuesta a las necesidades e intereses del mundo del trabajo. Sus cursos estarán promovidos por la UNED o entidades sociales y económicas que busquen el apoyo académico de la Universidad para la mejor calidad de sus acciones de formación y promoción de sus colectivos laborales y profesionales.

Requisitos de acceso: no hay requisitos mínimos de acceso, salvo los específicos de cada curso establecidos por su director.

Destinatarios

El perfil de este curso de Experto Profesional está orientado hacia profesionales que desarrollan su actividad en el sector de comercialización de productos de la pesca y la acuicultura, asimismo para aquellos que tengan un carácter emprendedor y quieran conocer, comenzar, implantarse y crecer en este mercado.

En el ámbito de los profesionales del sector, el curso ofrece conocimientos y formación actualizada en materias como la seguridad alimentaria, referida ésta tanto a productos como instalaciones, la sostenibilidad y la gestión medioambiental, la trazabilidad y el etiquetado de los productos, el marketing propio de una pescadería integrada en las redes digitales, y en conceptos tan radicalmente novedosos como la economía circular y la economía azul, la innovación en el sector y las tendencias de mercado.

[Más información](#)



6

ENLACES Y DOCUMENTOS DE INTERÉS

LA ACUICULTURA EN ESPAÑA 2022.

La Asociación Empresarial de Acuicultura de España (APROMAR) ha presentado la edición 2022 de su informe anual sobre la acuicultura en España, en Europa e incluso a nivel mundial.

Se trata de un completo análisis de la evolución del sector que permite conocer el estado de la actividad y, sobre todo, ayuda a fomentar su desarrollo de manera sostenible.

[Más información >](#)

ENCUESTA INICIATIVAS BASURAS MARINAS - PROYECTO CLEANATLANTIC



En el marco del proyecto europeo CleanAtlantic, nos ponemos en contacto con vosotr@s para haceros llegar una encuesta de iniciativas relacionadas con la lucha contra la basura marina en España, Portugal, Francia, Reino Unido, e Irlanda, que fue realizada por CEDRE como socio del proyecto. Los resultados de esta encuesta están disponibles en este [enlace](#) y se muestran en un [mapa interactivo](#) en la web del proyecto.

En esta ocasión están realizando una actualización de la información recopilada en 2020, y por tanto, sería de gran ayuda poder contar de nuevo con vuestra valiosa colaboración. En este sentido, en caso de haber participado en algún nuevo proyecto, programa, iniciativa etc. relacionada con la basura marina, os agradeceríamos que nos lo hagáis saber cubriendo la encuesta que se encuentra disponible en este [enlace](#).

Vuestras aportaciones nos ayudarán a mantener actualizado este gran inventario de acciones que pretende ser un gran escaparate en el que compartir vuestra experiencia y conocimientos con el resto del espacio atlántico europeo.

La encuesta que se encuentra disponible en este [enlace](#).

[Más información >](#)

7

BLOG



LA CADENA PRODUCTORA Y COMERCIALIZADORA PESQUERA Y ACUÍCOLA ESPAÑOLA SE ALÍAN PARA IMPULSAR UN ESQUEMA SOSTENIBLE DEL “MAR A LA MESA”



El proyecto “Pescazul”, bajo la dirección de la Plataforma Tecnológica de la Pesca y Acuicultura (PTEPA) y con CEPESCA, FNCP, APROMAR, Rula de Avilés, AEMPM, FEDEPESCA, Biolan y Sinergia Plus como socios, aspira a adecuar la cadena de valor de la pesca y la acuicultura españolas con el Pacto Verde Europeo, la Agenda 2030 y los ODS

La Plataforma Tecnológica Española de la Pesca y la Acuicultura (PTEPA) ha sido beneficiaria del proyecto “Pescazul”, una iniciativa que cuenta con la financiación del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA), a través de la convocatoria “Espacios de Crecimiento Azul” que se recoge dentro del Plan de Recuperación y Resiliencia del Gobierno de España, financiado con los fondos Next Generation EU.

El proyecto ha conseguido alinear a toda la cadena de valor de la pesca y la acuicultura dando entrada a los agentes más importantes del sector extractivo (CEPESCA y la Federación Nacional de Cofradías de Pescadores), de la acuicultura (APROMAR), de comercialización (Rula de Avilés y la Asociación de Empresarios Mayoristas de Pescados de Madrid) y de sector detallista (FEDEPESCA) que contarán con dos socios tecnológicos reconocidos por los operadores pesqueros como BIOLAN o la consultora especializada en temas pesqueros SINERXIA PLUS.

El objetivo general de “Pescazul” es promover un análisis de la cadena de valor de la pesca y la acuicultura españolas para identificar puntos críticos de mejora, implementar avances innovadores y desarrollar una estrategia nacional “Del mar a la mesa” que incorpore buenas prácticas y objetivos de mejora para alinear al sector pesquero español con los objetivos del Crecimiento Azul, los ODS y el Pacto Verde Europeo.

Los socios del proyecto, bajo la dirección de la PTEPA, han considerado que la estrategia europea “De la granja a la mesa (From farm to fork)” no recogía adecuadamente la situación, necesidades y desafíos del sector que, durante la pandemia, ha demostrado un alto grado de resiliencia, y que era necesario desarrollar “un esquema propio que ponga como ejemplo la fortaleza del sistema extractivo, productivo y comercializador de los productos pesqueros producidos en España”. Una estrategia que esperan presentar ante la UE para que Europa sea consciente de las especificidades del sector y la importancia de garantizar la soberanía alimentaria desde una perspectiva de sostenibilidad.

Durante los años 2022 y 2023 los promotores y socios de “Pescazul” identificarán los puntos críticos de la cadena de trazabilidad del sector pesquero y acuícola español para establecer puntos de mejora a través de una estrategia nacional “del mar a la mesa” desde la perspectiva del crecimiento azul.

El proyecto recoge además técnicas innovadoras de medición y recogida digitalizada de datos en la cadena para reforzar la seguridad alimentaria y la información a los consumidores. Al mismo tiempo, impulsarán el desarrollo de nuevas pautas de gestión en el sector pesquero y acuícola español para alinearlos con los objetivos del Pacto Verde, los ODS y la perspectiva de la economía



8

¿CÓMO HACERTE SOCIO DE LA



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

