



PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA

Plataforma Tecnológica Española de la Pesca y la Acuicultura

Memoria de Actividades 2018-2019

XI ASAMBLEA GENERAL

I+D+i
PTREPA.ES

Con el apoyo de:



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



AGENCIA
ESTATAL DE
INVESTIGACIÓN

Contenido

0. RESUMEN EJECUTIVO	5
1. ANTECEDENTES.....	7
2. RESULTADOS DE LA ANUALIDAD: ACTIVIDADES REALIZADAS POR PTEPA.....	8
2.1. ACTIVIDADES DE EJECUCIÓN CONTINUA.....	8
2.2. REUNIONES INTERNAS Y JORNADAS ORGANIZADAS POR PTEPA.....	16
2.3. DINAMIZACIÓN DE JORNADAS Y OTRAS ACTIVIDADES INTERPLATAFORMAS DE INTERÉS PARA EL SECTOR.....	27
2.4. PARTICIPACIÓN Y ASISTENCIA A EVENTOS DE INTERÉS PARA EL SECTOR.....	29
2.5. ACTIVIDADES DE INTERNACIONALIZACIÓN DE LA PTEPA.....	44
2.6. LA PTEPA EN PROYECTOS DE I+D+i.....	46
2.7. LA PTEPA COMO FORO DE CONSULTA	51
2.8. OTRAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA PTEPA	54
2.9. LA PTEPA EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN	55
3. CONCLUSIONES.....	56
4. ANEXOS.....	59

0. RESUMEN EJECUTIVO

En el periodo que comprende esta memoria la Plataforma Tecnológica Española de la Pesca y la Acuicultura ha consolidado la etapa que inició la pasada anualidad. En este ilusionante año, con el apoyo de la Junta Directiva, se ha dado un nuevo rumbo a la PTEPA, aumentando su visibilidad, favoreciendo la integración de todos los subsectores que comprenden la pesca y la acuicultura, aumentando el retorno hacia sus asociados y favoreciendo la incorporación de nuevos asociados. Todo ello, como siempre, con el único objetivo de seguir apoyando el sector pesquero y acuícola nacional para promover su desarrollo tecnológico y fortalecer su potencial innovador.

A través de esta memoria de actividades se explica en detalle el trabajo realizado por la Plataforma Tecnológica Española de la Pesca y la Acuicultura (PTEPA) desde la celebración de su X Asamblea General el pasado 12 de Junio de 2018, marcada por la celebración de los 10 años de la Plataforma, hasta la celebración de la siguiente, la XI Asamblea General en Junio de 2019.

Durante este periodo la PTEPA ha continuado su actividad de difusión de las herramientas disponibles para el apoyo a la innovación, así como de fomento de la transferencia de tecnologías en uso en otros sectores que puedan ser útiles para la pesca y la acuicultura, con el objetivo de implementarlas en el sector.

La PTEPA ha promovido jornadas de divulgación de información sobre convocatorias y ayudas a la I+D+i, a nivel propio o en colaboración, y se ha participado en foros de cooperación transversal, además de facilitar la divulgación de los resultados tecnológicos de proyecto. Se han canalizado iniciativas de I+D+i de forma directa o en colaboración con otras Plataformas Tecnológicas, a lo largo de este periodo. Se ha dado apoyo a 55 proyectos de I+D+i mediante la firma de cartas de apoyo a los mismos y se ha colaborado con diversas entidades para la búsqueda de socios para sus proyectos.

A fecha de 12 de junio de 2019, la PTEPA cuenta con 29 entidades asociadas, que participan activamente en las actividades desarrolladas y apoyan esta iniciativa. Además de las entidades asociadas, la PTEPA acoge como miembros a 262 entidades procedentes de diferentes gremios del sector pesquero y acuícola, siendo la mayoría empresas. De esta manera, la PTEPA actualmente es un foro de trabajo estable y activo en la que se calcula que está representado el 95% del sector pesquero y acuícola nacional, incluyendo la transformación y comercialización de sus productos.

En el periodo que abarca esta memoria, la PTEPA ha transmitido consultas y realizado aportaciones sobre programas de financiación, en relación a cuáles son los temas de interés y las necesidades tecnológicas del sector, como las realizadas en el marco del V Comité de Seguimiento del FEMP, o en la Acción de Coordinación y Apoyo al CSA BlueMed.

Además, el desarrollo de trabajo conjunto con Plataformas Tecnológicas y organismos afines como Food for Life, Vet+i, BIOVEGEN, Packnet, PROTECMA, etc., ha contribuido al aprovechamiento de sinergias y a la unión de esfuerzos en pro del sector que representa la PTEPA.

Para continuar dando a conocer la Plataforma dentro del sector y promocionando su uso y participación, la PTEPA ha participado en eventos de relevancia como el Foro Transfiere 2019. Así mismo se han realizado otras actividades de difusión mediante la edición de nuevo material divulgativo, difusión de actividades en redes sociales y aparición en medios de comunicación específicos de este sector.

También ha continuado la colaboración con la OEPM para la elaboración conjunta de un Boletín de Vigilancia Tecnológica para el sector de la Pesca y la Acuicultura, y otras actividades de ejecución continua como la elaboración del boletín Sumergl+Dos, y la difusión de convocatorias de I+D+i.

Este año además la PTEPA está participando en un proyecto de I+D+i como socia en el proyecto NOVELFISH “Desarrollo de productos de alto valor añadido a partir de especies pesqueras de bajo valor comercial”. Este proyecto se ejecuta en el marco de la convocatoria para el fomento e impulso de la sostenibilidad pesquera y acuícola, en el marco del Programa pleamar, cofinanciado por el Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP). La PTEPA pretende implicarse y dar apoyo a sus socios en proyectos cuyos objetivos estén en consonancia con sus prioridades y objetivos de I+D+i.

Todos estas actuaciones han contribuido al impulso de proyectos de I+D+i de excelencia en el sector, a la participación de las entidades españolas en foros de consulta para la definición de programas de trabajo relacionados con la Pesca y la Acuicultura, a la transferencia tecnológica de los proyectos y productos innovadores desarrollados y al acercamiento entre la ciencia y la industria encaminada a la puesta en marcha de actividades cooperativas que ayuden a optimizar esfuerzos y a aprovechar los recursos que el sector pueda tener a su disposición.

1. ANTECEDENTES

Esta memoria de actividades describe las actividades realizadas por la Plataforma Tecnológica Española de la Pesca y la Acuicultura (PTEPA) desde la celebración, en Madrid, de su X Asamblea General el 12 de junio de 2018. Para la realización de estas actividades la PTEPA ha contado con el apoyo y colaboración de la Secretaría General de Pesca del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, y de la Agencia Estatal de Investigación del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Ambos Ministerios cofinancian la actividad de la PTEPA a través de las siguientes convocatorias de ayudas:

ENTIDAD	PROGRAMA DE AYUDAS	AYUDA CONCEDIDA	PERIODO DE EJECUCIÓN	ESTADO
AEI (MICIN)	PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS	-	2018-2020	Evaluación
SGP (MAPA)	ASOCIACIONISMO	19.807,53€	16/09/2017-15/09/2018	Finalizada y justificada

Muchas de las actividades descritas en esta memoria anual fueron previstas en la memoria de solicitud de la ayuda a Plataformas Tecnológicas del **Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades**, solicitada en febrero de 2019. Esta convocatoria fue publicada en régimen de *mínimis*, limitándose los recursos económicos disponibles para el mantenimiento de la actividad. A fecha de 12 de junio de 2019, el estado del expediente es: en evaluación, se prevé que la resolución pueda ser en septiembre de 2019.

Respecto a la ayuda del **Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación**, se han realizado y justificado las actividades correspondientes al periodo de actividad comprendido entre el 16 de septiembre de 2017 y el 15 de septiembre de 2018. Parte de estas actividades se recogen también en este documento. Se prevé la publicación de una nueva convocatoria de estas ayudas en septiembre de 2019.

Adicionalmente durante este periodo la PTEPA está participando como socia en el **Proyecto NOVELFISH “Desarrollo de productos de alto valor añadido a partir de especies pesqueras de bajo valor comercial”**, liderado por la Universidad de Cádiz y financiado por la Fundación Biodiversidad, del Ministerio para la Transición Ecológica a través del Programa Pleamar. Para la participación de PTEPA en este proyecto contará con una cofinanciación de 2.560 € para un total de presupuesto aprobado de 8.960€. Algunas de las actividades realizadas en el marco de este proyecto también se citan en la presente memoria.

Finalmente, PTEPA ha participado como socia en el **Proyecto VALACUI “Estrategias innovadoras para la valorización de residuos en la acuicultura”** liderado por AZTI y financiado por la Fundación Biodiversidad, del Ministerio para la Transición Ecológica a través del Programa Pleamar. Con un periodo de ejecución de enero a diciembre de 2018, algunas de las actividades realizadas en el marco de este proyecto se detallan también en esta memoria.

2. RESULTADOS DE LA ANUALIDAD: ACTIVIDADES REALIZADAS POR PTEPA

2.1. ACTIVIDADES DE EJECUCIÓN CONTINUA

Durante esta anualidad la PTEPA ha realizado un gran esfuerzo para dar mayor visibilidad a las actividades de ejecución continua que habitualmente ha venido realizando.

2.1.1. ACTUALIZACIÓN DE LA PÁGINA WEB www.ptepa.es

La página web de la PTEPA ha venido representando el punto de encuentro para todos los interesados en la I+D+i pesquera y acuícola a nivel nacional. La pasada anualidad con el fin de renovar su imagen y crear un acceso más fácil e interactivo para sus usuarios, la PTEPA estrenó una nueva página web con un nuevo dominio. Este año, no hemos querido dejar de actualizar la web, para lo cual se ha creado una nueva sección “GALERIA DE IMÁGENES”. Además se ha planificado, cuando se resuelva la convocatoria de Plataformas Tecnológicas, traducir la página web al inglés crear la sección BLOG.



Imagen 1: Nueva sección de la web PTEPA: Galería de Imágenes.

A través de la web de la PTEPA se puede acceder a toda la información sobre las actividades de la PTEPA, consultar noticias de interés para el sector Pesquero y Acuícola, información sobre jornadas y eventos de interés, acceder a los boletines de PTEPA, así como consultar ayudas y subvenciones en vigor.

Con este portal web, la PTEPA quiere llegar a un mayor número de agentes interesados en la I+D+i tanto dentro como fuera del sector pesquero y acuícola, con el fin de promover futuros proyectos que busquen soluciones a los retos a los que se enfrenta el sector a medio-largo plazo.

2.1.2. PTEPA EN LAS REDES SOCIALES

Las redes sociales se han convertido en herramientas fundamentales de comunicación, por eso la PTEPA ha mantenido una activa participación en LinkedIn y Twitter, donde se ha hecho difusión prácticamente diaria de las actividades de la Plataforma, así como de cualquier información considerada de interés para el sector.



Imagen 2: Redes sociales PTEPA

Este último año la PTEPA ha seguido sumando seguidores en las redes sociales, teniendo actualmente:

- 1.145 seguidores en Twitter
- 759 seguidores en LinkedIn
- 89 seguidores en Facebook

2.1.3. ASESORAMIENTO E INFORMACIÓN A MIEMBROS E INTERESADOS

La Secretaría Técnica de la PTEPA se encarga de atender las consultas que recibe sobre actividades realizadas, próximos eventos, posibles colaboraciones, encuentros, nuevas inscripciones y demandas de información sobre la I+D+i en el sector pesquero y acuícola.

A continuación se muestra una estimación de las consultas tramitadas por la Secretaría Técnica de la PTEPA hasta la fecha:

Consultas sobre jornadas y reuniones organizadas por PTEPA	270
Consultas sobre posibles colaboraciones	50
Consultas sobre nuevas inscripciones	30
Asesoramiento sobre convocatorias de I+D+i	34
Búsqueda de socios para proyectos de I+D+i	25
Obtención de cartas de apoyo	55

2.1.4. ELABORACIÓN DEL BOLETÍN DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA (VT) EN COLABORACIÓN CON LA OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS (OEPM, MINETUR)

La PTEPA elabora, en colaboración con la Oficina Española de Patentes y Marcas, un boletín trimestral con el objetivo de dar mayor difusión a la importancia de la propiedad intelectual, así como de la transferencia tecnológica, con el fin último de incrementar la competitividad y el nivel tecnológico del sector.

Se ha considerado de gran importancia la transmisión hacia el sector de la información técnica contenida en los documentos de patentes, por lo que se ha mantenido y difundido la puesta a disposición para los socios y miembros de la PTEPA de un servicio de información tecnológica a través de los Boletines de Vigilancia Tecnológica (VT) en pesca y acuicultura.

Este boletín contiene además noticias de interés del sector e información sobre Propiedad industrial, las últimas patentes publicadas en líneas prioritarias de actividad de la PTEPA como son: Tecnologías Pesqueras, Acuicultura, Transformación de productos pesqueros y acuícolas, Envasado, y Comercialización y Trazabilidad.



Imagen 3: Últimas ediciones del Boletín de Vigilancia Tecnológica

En el periodo comprendido en esta memoria se han publicado 4 ediciones del boletín VT. El boletín se difunde a los socios y miembros de la PTEPA a través del correo electrónico y es publicado también en su página web en el apartado Publicaciones/ Vigilancia Tecnológica.

2.1.5. BOLETÍN INFORMATIVO SUMERGI+DOS ¡SUMÉRGETE EN LA PTEPA!

El boletín Sumergidos ha sido elaborado por la PTEPA desde los inicios de la Plataforma con el fin de mantener informado al sector sobre noticias, ofertas y demandas tecnológicas, ayudas y subvenciones, casos de éxito, consultas públicas, jornadas, cursos y eventos, etc.

En esta anualidad se ha vuelto a una publicación con periodicidad mensual. Difundiéndose a todos los socios, miembros e interesados en la PTEPA a través de correo electrónico a la vez que es publicado en la web de la Plataforma y en las redes sociales.

Este año 2019 ha procedido a realizar un nuevo diseño del boletín Sumergi+Dos, para darle un aspecto más cuidado. No obstante, está planificado empezar a diseñar el boletín con un programa de maquetación profesional (InDesign), con el objeto de profesionalizarlo.

En cuanto al contenido, se actualizará próximamente para incluir la noticia mensual publicada por nuestros miembros de la Junta Directiva en la web.



Imagen 4: Boletín Sumergi+D2

2.1.6. COORDINACIÓN PTEPA CON OTRAS ENTIDADES

PTEPA colabora con otras Plataformas Tecnológicas para fomentar que las iniciativas de I+D+i promulgas en otros sectores sirvan de ejemplo o de aplicabilidad en el ámbito de la pesca y la acuicultura y viceversa.

De manera específica la PTEPA colabora con otras plataformas en la organización de jornadas conjuntas, acuerdos de colaboración, grupos de trabajo interplataformas e intercambio de información.

A lo largo de su trayectoria se ha colaborado con las siguientes plataformas:

- Plataforma de Seguridad Industrial (PESI).
- Plataforma Tecnológica de Biotecnología Vegetal (BIOVEGEN).
- PTE Mercados Biotecnológicos (ASEBIO).
- PT Marítima (PTME).
- PT Fotoplat.

- PTE Agroalimentaria- Food for Life-Spain.
- PTE Agua.
- PTE Eficiencia Energética.
- PTE Envase y Embalaje – PACKNET.
- PTE Hidrógeno y Pilas de Combustible (PTE HPC).
- PTE Logística integral, intermodalidad y movilidad (LOGISTOP).
- PTE Protección del medio marino (PROTECMA).
- PTE Química Sostenible (SUSCHEM).
- PTE Tecnologías Ambientales (PLANETA).
- PTE Vino.
- PTE del acero (PLATEA).
- PT eólica tecnológica (REOLTEC).
- PTE Ferroviaria.
- PTE Automoción y Movilidad (MOVE2FUTURE).
- PTE de la biomasa (BIOPLAT).
- PTE de Geotermia (GEOPLAT).
- PT de energía solar térmica de concentración (Solar Concentra).
- PTE de la Carretera (PTC).
- PTE del CO2 (PTECO2).
- PTE de la Sanidad Animal (Vet+i).
- PT de la Fabricación Avanzada (MANUKET).

La colaboración con otras plataformas se plasma a través de una comunicación activa en materia de transferencia de información de interés mutuo, búsqueda de socios, organización de jornadas conjuntas y en la participación en grupos de trabajo con interés comunes como el Grupo Interplataformas de Economía Circular y el Grupo de Trabajo de Plataformas Tecnológicas Alimentarias.



Imagen 5: Grupos de Trabajo interplataformas en los que participa PTEPA

2.1.7. COOPERACIÓN CON ENTIDADES NACIONALES QUE PERSIGUEN LOS MISMOS FINES PARA OBTENER SINERGIAS Y COLABORACIONES

Desde su creación, la PTEPA ha trabajado para establecer actuaciones de colaboración con entidades que persiguen los mismos fines que la Plataforma, con el objetivo de aunar esfuerzos enfocados a potenciar el desarrollo tecnológico del sector pesquero y acuícola.

En el último año se han mantenido las siguientes relaciones de colaboración:

- Con **FIAB** se han mantenido las actividades de colaboración recogidas en el acuerdo firmado en 2014 para impulsar conjuntamente cuestiones de Innovación y desarrollo tecnológico en el sector alimentario de productos pesqueros y acuícolas, dinamizando la participación de los integrantes de la PTEPA y de la Plataforma Food for LIFE Spain en proyectos de I+D+i en las líneas de trazabilidad, seguridad alimentaria e innovación comercial.
- Con **PACKNET** se ha mantenido la relación de colaboración tras la firma del acuerdo en enero de 2016, por el que ambas plataformas promueven actividades conjuntas y proyectos de Innovación e I+D relacionados con el envasado de los productos de la pesca.
- Con **CTAQUA**, miembro de la Junta Directiva de la PTEPA se ha colaborado en proyectos, como por ejemplo en el Proyecto NOVELFISH, liderado por la Universidad de Cádiz y financiado por la Fundación Biodiversidad a través del Programa Pleamar.
- Con **ARVI-INNOVAPESCA**, que colabora activamente con la PTEPA para la organización de actividades en su sede en Vigo. Además, la cooperativa de armadores del puerto de Vigo, es miembro de la Junta Directiva de la PTEPA y fomenta la realización de actividades que otorguen visibilidad a la Plataforma.
- Con **FEDEPESCA y ADEPESCA**, quienes han mantenido siempre una estrecha colaboración con la Secretaría Técnica de la PTEPA colaborando en la gestión de la Plataforma, búsqueda de socios, así como en la dinamización de actividades, difusión de actividades y noticias de la PTEPA y de boletines informativos hacia sus asociados.
- Con **CDTI**, la PTEPA colabora para ofrecer a sus asociados asesoramiento personalizado para la presentación de proyectos de I+D+i a convocatorias gestionadas por el CDTI. A través de la PTEPA representantes del CDTI han acudido a eventos organizados por la plataforma para dar a conocer en detalle convocatorias de interés y facilitar reuniones bilaterales con socios de la PTEPA interesados en poner en marcha proyectos de I+D+i. Además PTEPA realiza difusión de todas las jornadas y talleres de interés que organiza el CDTI y que pueden ser de interés para el sector pesquero y acuícola.
- Con la **OEPM**, promocionando el conocimiento y solicitud de patentes por los miembros de la PTEPA.

- Con la **Secretaría General de Pesca**, aportando las recomendaciones tecnológicas establecidas como prioritarias por el sector y colaborando activamente con ellos en la definición de estrategias, programas de financiación, etc. Además presta su apoyo y colaboración para la celebración de reuniones y eventos de la PTEPA y para la difusión de documentos, noticias, planes y convocatorias de interés para el sector.
- Con la **Agencia Estatal de Investigación**, aportando recomendaciones a Planes Estatales de investigación e innovación, economía circular y bioeconomía tanto desde PTEPA como en colaboración con otras plataformas así como para la realización de jornadas y eventos. Además de prestar su colaboración para acudir a jornadas y reuniones organizadas por la PTEPA para dar a conocer convocatorias de interés y facilitar reuniones bilaterales con socios de la PTEPA interesados.
- **GIS, Grupo de Innovación Sostenible para el sector alimentario**: la PTEPA se ha unido en 2017 a este foro de trabajo como socio institucional además de unirse a su Comités de Trabajo sobre Innovación asociada a la adaptación y mitigación al cambio climático y a su Comité sobre Innovación asociada a la nutrición. La participación de la PTEPA en este foro pretende que los intereses y prioridades de la PTEPA relacionados con la sostenibilidad en el sector pesquero y acuícola estén representados en este foro.

2.1.8. COOPERACIÓN CON ENTIDADES INTERNACIONALES QUE PERSIGUEN LOS MISMOS FINES PARA OBTENER SINERGIAS Y COLABORACIONES

- **EATiP**: PTEPA ha mantenido una colaboración activa con la European Technology and Innovation Platform (EATiP), para el apoyo de búsqueda de socios de proyectos europeos, participación en grupos de trabajo junto con las mirror platforms de la EATiP y para la alineación de intereses entre los países participantes en materia de I+D+i del sector acuícola.

Fruto de esta colaboración este año se celebró en Berlín el encuentro anual de Mirror Platforms de la EATiP, el 22 y 23 de enero de 2019. En esta reunión se decidió que PTEPA fuese la coordinadora del Grupo de Trabajo del Mediterráneo, a partir del cual se ha elaborado un documento sobre la situación de la acuicultura mediterránea en cuanto a retos y prioridades. Este trabajo se ha integrado en un documento de posicionamiento para enviar a la Comisión Europea en nombre de EATiP.



Imagen 6: Logotipo EATiP

- CSA Bluemed: A través del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, la PTEPA ha participado en la Acción de Coordinación y Apoyo BlueMed “Research and Innovation initiative for blue Jobs and growth in the Mediterranean área” como alternate national pivot de la Plataforma de Tecnología para España.

La iniciativa BlueMed pretende integrar conocimientos y esfuerzos de los Estados



Miembros de la cuenca mediterránea de la UE y países asociados, para crear conjuntamente nuevos empleos “azules” y el crecimiento industrial de los sectores marino y marítimo mediterráneos.

Imagen 7: Logotipo blueMed

2.2. REUNIONES INTERNAS Y JORNADAS ORGANIZADAS POR PTEPA

2.2.1. REUNIONES DE LA JUNTA DIRECTIVA DE LA PTEPA

La Junta Directiva de la PTEPA reúne a 11 entidades representativas de los intereses de toda la cadena de valor del sector pesquero y acuícola, incluyendo la transformación y comercialización de sus productos



Imagen 8: Integrantes de la Junta Directiva de la PTEPA

Cada año, se realizan al menos dos reuniones anuales de la Junta Directiva de la PTEPA, una a principios de año para establecer las líneas de trabajo y actuaciones para ese año, y otra a finales de año para valorar el grado de cumplimiento de las actividades planteadas. En este periodo, se han realizado 3 reuniones de la JD y una reunión del Comité Director de la PTEPA.

✚ Segunda reunión de la JD de la PTEPA en 2018 (11/06/2018):

Esta segunda reunión de 2018 de la Junta Directiva de la PTEPA se celebró el 11 de Junio de 2018 en la Secretaría General de Pesca, en Madrid.

En esta reunión se dio la bienvenida al nuevo representante del CSIC en la Junta Directiva de la Plataforma, D. Oswaldo Palenzuela, investigador del Instituto de Acuicultura Torre de la Sal-CSIC, que sustituirá a D. Ricardo Perez Marín en este órgano directivo.

Tras la lectura y aprobación del acta de la última reunión de la Junta Directiva, se presentó el informe de actividades de la Plataforma comprendido entre los meses de Junio de 2017 y Junio de 2018 y el plan de actividades de la PTEPA para la próxima anualidad.

Se aprobaron las cuentas anuales de la PTEPA para 2018 y se expuso un presupuesto provisional para el plan de actividades de la siguiente anualidad. Finalmente se realizó una consulta para la renovación de los coordinadores de los Grupos de Trabajo Técnico de la PTEPA y se planteó la situación de la Plataforma ante un posible retraso en la publicación de las convocatorias de ayudas a Plataformas tecnológicas.



Imagen 9: Reunión de la JD de la PTEPA del día 11/06/2018

Tercera reunión de la JD de la PTEPA en 2018 (30/10/2018):

El 30 de Octubre de 2018 se celebró la tercera reunión de la Junta Directiva de la PTEPA en la anualidad de 2018. La reunión tuvo lugar en la Secretaría General de Pesca (C/Velazquez, 147, Madrid) y se hizo un repaso de las actividades de la asociación estos últimos meses y las nuevas iniciativas planteadas para la próxima anualidad. Así se planteó un extenso programa de actividades, incluyendo eventos, proyectos, colaboraciones y comunicación.

Además tuvimos el placer de contar con la asistencia de Ana Redondo Garrido, Subdirectora de Competitividad y Asuntos Sociales de la Secretaria General de Pesca del Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación.



Imagen 10: Reunión de la JD de la PTEPA del día 30/10/2018

 Primera reunión de la JD de la PTEPA en 2019 (19/02/2019):

El martes 19 de febrero se celebró la primera reunión de 2019 de la Junta Directiva de la PTEPA. El lugar elegido para celebrar esta reunión fueron las oficinas de FEDEPESCA, en Madrid.

En esta reunión tuvimos el honor de contar con la asistencia de Dña. Ana Redondo Garrido, Subdirectora General de Competitividad y Asuntos Sociales de la Secretaría General de Pesca (MAPA) y D. Pedro Prado Herrero, Jefe de Área de la División de Coordinación, Evaluación y Seguimiento Científico y Técnico de la Agencia Estatal de Investigación (MICINN).

En esta primera reunión de la Junta Directiva de 2019, además de exponer la situación actual en la que se encuentra la PTEPA se ha propuesto y aceptado un plan de trabajo de cara a las próximas dos anualidades. Se continuará con la actual política de potenciación de la plataforma a través, tanto de la difusión de las tareas propias de la PTEPA, como con la difusión de todas las actividades de I+D+i en las que puedan tener interés los miembros del sector. Para ello se mantendrá y actualizará el portal web de la PTEPA (www.ptepa.es) así como el boletín mensual Sumergl+dos y las redes sociales.

Además se organizarán diferentes reuniones y jornadas y se asistirá a diversos congresos, Jornadas y Ferias de interés en el sector, y se mantendrá una activa colaboración con otras entidades y asociaciones con el fin de tener una repercusión e impacto mayor en las entidades del sector pesquero y acuícola, optimizando los recursos destinados a este fin.



***Imagen 11:** Reunión de la JD de la PTEPA del día
19/02/2019*

2.2.2. X ASAMBLEA GENERAL DE LA PTEPA

La X Asamblea General de la PTEPA se celebró el 12 de junio de 2018 en la Sala París del Hotel Novotel Madrid Center. Esta Asamblea coincidió con la celebración del X Aniversario de la Plataforma, a través de una interesante jornada en forma de mesas redondas que contó con la participación de numerosos agentes representativos del sector.

En esta asamblea general se aprobó la gestión de la Junta Directiva de la PTEPA y las cuentas anuales de 2017 y se expusieron las actividades realizadas el año anterior.

Además se realizó una propuesta de actividades y presupuesto para 2018 y se sometió a aprobación la modificación de la emisión de cuotas de socios de la PTEPA, tras la baja de la asociación PTEPA en el régimen general de tributación del IVA. Así mismo se aprobó la actualización y modificación del Reglamento de Régimen Interno de la PTEPA.

Finalmente, en esta reunión se dio la bienvenida a D. Asier Albizu, CEO de BIOLAN Microbiosensores, nuevo socio de la PTEPA en 2017.

2.2.3. JORNADAS ORGANIZADAS POR LA PTEPA

Jornada celebración del X Aniversario de la PTEPA: “Retos para el futuro de la Innovación en el Sector Pesquero y Acuícola” (12/06/2018)

El 12 de Junio de 2018, la Plataforma Tecnológica Española de la Pesca y la Acuicultura celebró su X Aniversario con una jornada titulada **“Retos para el futuro de la Innovación en el Sector Pesquero y Acuícola”**. El lugar elegido fue el Espacio Bertelsmann, en la C/ O’Donnell Nº 10, en Madrid y contó con la colaboración del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (MAPAMA) y el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (MEIC).

Juan M. Vieites Baptista de Sousa, Presidente de PTEPA y Secretario General de ANFACO-CECOPECA dio la bienvenida a los asistentes. Resaltó que estos nuevos tiempos, aunque algo difíciles, han resultado positivos para la PTEPA, que ahora se encuentra más unida a las diferentes asociaciones.



Imagen 12: D. Juan Manuel Vieites inaugurando la jornada.

Seguidamente tomó la palabra **D. J. Ignacio Pradas, Subdirector General de Competitividad y Asuntos Sociales del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente** que en nombre de D. José Luis González Serrano, Director General de Ordenación Pesquera y Acuicultura dio la bienvenida a los asistentes.

A continuación, **Dña M^a Ángeles Martínez, Secretaria Técnica de la PTEPA** presentó un vídeo elaborado para la ocasión con un repaso de los últimos diez años y trayectoria de la Plataforma. Mostró la evolución y logros de la PTEPA, desde su nacimiento en 2007 hasta el día de hoy, poniendo en valor el esfuerzo de este último año para relanzar la plataforma con una nueva imagen, nueva página web y personal propio.

La jornada contó con interesantes ponencias en forma de mesas redondas, tratándose temas como el futuro de la financiación nacional y europea para proyectos de I+D+i en el sector, el crecimiento azul, la economía circular y la Industria 4.0.

A las 10:30h dio comienzo la primera mesa redonda, **“El futuro de la financiación nacional y europea para la I+D+i en pesca y acuicultura”**, moderada por D. J. Ignacio Pradas, Subdirector General de Competitividad y Asuntos Sociales del MAPAMA.

D. Carlos Franco, Responsable de Asesoramiento Sector Agrario, Pesca y Acuicultura del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) continuó con los “Instrumentos del CDTI-FEMP”, destacando el hecho de que es la primera vez que el CDTI tiene ayudas específicas sectoriales.

A continuación, D. Javier Remiro, Coordinador Área de Pesca y Acuicultura Sostenible de Fundación Biodiversidad, nos habló del “Programa Pleamar”, que surge con el objetivo de apoyar la sostenibilidad en la pesca y la acuicultura, para lo cual cuenta 17 millones de euros, 327 proyectos y 7 convocatorias de ayudas. Dña. M^a Ángeles Ferre, Jefa de la Subdivisión de Programas Temáticos Científico-Técnicos de la Agencia Estatal de Investigación presentó las “Novedades del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020”.

Cerró la mesa Dña. Marta Conde, del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial, con su ponencia “Futuro en Horizonte 2020 y fp9”. Resaltó el número de convocatorias abiertas en el marco del Crecimiento azul, con una dotación presupuestaria de 161 millones de euros. Su ponencia dio paso al coloquio, con una participación muy activa de los allí presentes.

Tras una breve pausa dio comienzo la segunda mesa redonda, **“Crecimiento azul en la pesca y la acuicultura”** moderada por Dña. Rocío Béjar, Secretaria General Adjunta de CEPESCA, que enfatizó que el crecimiento azul es una oportunidad.



Imagen 13: Mesa redonda “Crecimiento azul en la pesca y la acuicultura”

Dña. Rebeca Lago, Técnico de I+D+i de la OPPF-4, con su ponencia “Blue Growth” nos mostró la estrategia de Crecimiento Azul del Puerto de Vigo, el primero en poner en marcha un proyecto integral de crecimiento azul, y cuyo principal objetivo es conseguir un crecimiento económico, que vaya acompañado de un crecimiento social y medioambiental. A continuación D. Javier Ojeda, Gerente de APROMAR, tomó la palabra con su ponencia “Acuicultura y Crecimiento azul”, donde resaltó que la competitividad económica de las empresas de acuicultura está en la base del desarrollo sostenible del sector. Finalmente cerró la mesa redonda Dña. Covadonga Orejas, Científico Titular de los OPIS e Investigadora Principal del proyecto ATLAS del IEO, con “El proyecto Atlas”, donde participan unos 100 investigadores de doce países diferentes, trabajando de forma coordinada para explorar las profundidades del Atlántico.

La tercera mesa redonda **“La pesca y la acuicultura ante el reto de la economía circular”**, fue moderada por Dña. Cristina Orden, de la Secretaría Técnica de la PTEPA, en su introducción se trató la nueva estrategia de plásticos de la Unión Europea y la estrategia española, España Circular 2030.

A continuación Cristina González, Directora de Innovación de la Federación Empresarial de la Industria Química Española, presentó el “Grupo de Interplataformas de Economía Circular”. Tomó la palabra Dña. Irene Díez, Directora de la Fundación ECOALF, para presentarnos el “Proyecto Upcycling the oceans”, un interesantísimo proyecto que consiste en recoger la basura marina para convertirla en un hilo de primera calidad con el que hacer tejidos y diferentes productos.

Agradeció especialmente la ayuda desinteresada del sector pesquero, sin la cual no podría llevarse a cabo este proyecto.

Por último, D. Bruno Iñarra, Investigador en la Unidad de Investigación Alimentaria en AZTI concluyó la mesa con la ponencia “Valorización y acuicultura”. Donde nos habló de los proyectos Lifebrewey y Valacui, del que PTEPA es socia.

Roberto Carlos Alonso, Vicesecretario General de ANFACO-CECOPESCA, fue el encargado de moderar la cuarta y última mesa redonda, **“Industria 4.0 ¿hacia dónde vamos?”**. Jorge J. Calvar, del Centro Tecnológico de Navantia presentó “Astilleros 4.0” y su plan de transformación digital. A continuación, Dña. M^a Luisa Álvarez, Directora Gerente de FEDEPESCA, nos habló de “La Pescadería del Futuro”. Enfatizó la necesidad de poner en valor a las personas, pues son las que marcan la diferencia, y que en la era de las emociones es fundamental conectar emocionalmente con el consumidor.

Le siguió el turno a “La Fábrica del Futuro”, por D. Enrique Mandado, Director de Operaciones de la División Europa del Grupo Calvo, que nos habló de cómo alcanzar la fábrica 4.0 Finalmente cerró la mesa D. Juan Manuel García de Lomas, Director Gerente de CTAQUA, comentando el proceso de la “Implantación de tecnologías TIC en Acuicultura”.

La clausura y cierre de la jornada estuvo a cargo de D. Alberto M. López-Asenjo, Secretario General de Pesca del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

En nuestra página web (www.ptepa.es) hay disponible un vídeo resumen de la Jornada. Así mismo, en la galería de imágenes, se pueden ver todas las imágenes del evento.



Imagen 14: Participantes en la jornada del X Aniversario

2.2.4. REUNIONES Y JORNADAS ORGANIZADAS POR LOS GRUPOS DE TRABAJO TÉCNICO DE LA PTEPA

Reunión del GTT de Tecnologías de la Transformación. Vigo (29/06/2018)

La reunión del Grupo de Trabajo Técnico de la PTEPA de Tecnologías de la Transformación se celebró el 29 de junio de 2018 en la sede de ANFACO-CECOPESCA en Vigo, Pontevedra. El propósito de la reunión fue la actualización de los retos tecnológicos para este subsector de la pesca y la acuicultura y actualizar los objetivos tecnológicos concretos que hay que desarrollar en la industria transformadora de productos de la pesca y la acuicultura.

M^a Ángeles Martínez de la Secretaría Técnica de la PTEPA realizó una presentación para explicar el recorrido llevado a cabo por todos los grupos de trabajo técnico de la PTEPA para la actualización de la Agenda Estratégica de Investigación de la PTEPA y su alineación con el Plan Estratégico de Innovación y Desarrollo Tecnológico para la Pesca y la Acuicultura, para a continuación realizar un coloquio sobre cuáles serían los retos tecnológicos más prioritarios para el área de Tecnologías de la Transformación de la pesca y la acuicultura, con definición de los objetivos tecnológicos concretos que se deben alcanzar para dar solución a estos retos.



Imagen 15: Reunión GTT Tecnologías Transformación y DEMOLAB

🚩 Reunión del GTT de Comercialización. Madrid (20/03/2019)

El 20 de marzo de 2019 celebramos en Madrid una reunión de nuestro Grupo de Trabajo Técnico de Comercialización con un completo programa y una activa participación de los asistentes.

Abrió la reunión **Dña. M^a Luisa Álvarez Blanco, Vicepresidenta de PTEPA, Coordinadora del GTT de Comercialización de la PTEPA y Directora Gerente de FEDEPESCA**, que además de dar la bienvenida a los asistentes y agradecerles su presencia comentó la importancia de celebrar este tipo de reuniones para conocer las demandas del sector de cara a poder hacérselas llegar de forma unificada a las administraciones públicas.



Imagen 16: Reunión GTT Comercialización

A continuación, **D. José Manuel Gonzalez Vicente, del Departamento de Retos Sociales del CDTI** hizo un análisis del Programa Marco de Investigación H2020 y Horizonte Europa. **Dña. Ana Redondo Garrido, Subdirectora General de Competitividad y Asuntos Sociales de la Secretaría General de Pesca (MAPA)** hizo una revisión del nuevo fondo europeo marítimo y de la Pesca (FEMP) para el periodo 2021-2027. Explicó que actualmente el borrador del documento se encuentra en la segunda fase de revisión y las principales novedades que se incluyen.

Dña. Carola González Kessler, Subdirectora de Acuicultura y Comercialización de la Secretaría General de Pesca (MAPA). El último texto disponible incluye novedades en materia de trazabilidad, de control de lotes y de información al consumidor.

A continuación **Dña. Ángels Segura, Responsable del Sector de Productos del Mar de AECOC** presentó los trabajos y esfuerzos realizados en el marco del Grupo de Trabajo para la prevención de anisakis de AECOC.

Dña. Purificación González Camacho, Subdirectora General de Estructura de la Cadena Alimentaria, de la Dirección General de la Industria Alimentaria (MAPA) presentó los resultados del estudio “¿Cómo se comportan los españoles ante los alimentos innovadores?”.

En definitiva, fue una jornada muy dinámica y productiva, de la que además nos llevamos nuevas oportunidades de colaboración y más tareas que llevar a cabo en los próximos meses.



Imagen 17: Reunión GTT Comercialización

Reunión del GTT de Acuicultura. Madrid (29/03/2019)

El viernes 29 de marzo celebramos en Madrid la primera reunión de 2019 del Grupo de Trabajo Técnico de Acuicultura de la PTEPA.

D. Javier Ojeda González-Posada, Secretario de PTEPA, coordinador del GTT de Acuicultura, Gerente de APROMAR abrió la reunión, dando la bienvenida a los asistentes y agradeciendo su asistencia a la que esperaba fuese una fructífera reunión.

A continuación **Dña. Ana Redondo Garrido, Subdirectora General de Competitividad y Asuntos Sociales de la Secretaría General de Pesca (MAPA)** presentó una revisión de la propuesta del próximo Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP) para el periodo 2021-2027, desde el punto de vista de la producción y comercialización de la acuicultura.



Imagen 18: Reunión GTT Acuicultura

D. José Manuel Gonzalez Vicente, del Departamento de Retos Sociales, Dirección de Programas de la UE y Cooperación Territorial del CDTI, hizo un análisis del último año de aplicación del programa marco de investigación H2020, y presentó las principales novedades del nuevo programa marco, Horizonte Europa.

Tras una breve pausa, el **Dr. Miguel Ángel Pardo, Investigador principal del área de Calidad, Seguridad e Identidad Alimentaria de AZTI** presentó los resultados del Proyecto ParaFishControl, un proyecto que busca mejorar la comprensión de las interacciones entre peces y parásitos para desarrollar soluciones y herramientas innovadoras para prevenir, controlar y mitigar los parásitos más nocivos que afectan a las principales especies de peces cultivadas en Europa.

Para finalizar, se hizo un repaso de los retos prioritarios que afectan a la acuicultura mediterránea y continental, así como de las acciones de I+D+i necesarias para superarlos que reflejaban la Agenda Estratégica de la PTEPA con el fin de valorar si seguían estando vigentes. Con las conclusiones que se sacaron se envió un documento a la EATiP (Plataforma Tecnológica y de Innovación de la Acuicultura Europea) para su red de Plataformas Espejo. Posteriormente, con el conjunto de conclusiones de todas las Plataformas Espejo, la EATiP envió un documento de posicionamiento común a la Comisión Europea.



Imagen 19: Reunión GTT Acuicultura

2.2.5. REUNIONES CON AGENTES DE INTERÉS PARA BUSCAR SINERGIAS Y COLABORACIONES CON LA PTEPA

Reunión Pedro Prado. Jefe de Área de la División de Coordinación, Evaluación y Seguimiento Científico y Técnico de la Agencia Estatal de Investigación (MICINN)

El 20 de diciembre de 2018, M^a Luisa Álvarez Blanco, Vicepresidenta de PTEPA y Cristina Orden, Secretaria Técnica mantuvieron una reunión informal con Pedro Prado, Jefe de Área de la División de Coordinación, Evaluación y Seguimiento Científico y Técnico de la Agencia Estatal de Investigación (MICINN), con motivo de la publicación de la Convocatoria de Plataformas Tecnológicas 2018. En esta reunión se comentaron las novedades de esta nueva convocatoria, y se aprovechó además para resolver algunas dudas que habían surgido al respecto de la misma.

Reunión de la Secretaria Técnica con Marisa Fernández Cañamero, Coordinadora del Área de Control y Gestión del Medio y los Recursos Marinos del Centro Tecnológico del Mar.

El 13 de febrero de 2019, durante la celebración del Foro Transfiere en Málaga, Cristina Orden, Secretaria Técnica de PTEPA, se reunió con Marisa Fernández Cañamero, Coordinadora del Área de Control y Gestión del Medio y los Recursos Marinos del Centro Tecnológico del Mar.

El objetivo de esta reunión fue reforzar la colaboración existente entre PROTECMA y PTEPA, para plantear posibles líneas de trabajo futuras para desarrollar conjuntamente, en el marco de la convocatoria de Plataformas Tecnológicas.



Imagen 20: Reunión con Marisa Fernández

Reunión de la Secretaria Técnica con representantes del CDTI

El 15 de marzo de 2019, Cristina Orden, Secretaria Técnica, mantuvo una reunión con Carlos Franco, del Departamento de Promoción Institucional y Cooperación Territorial, y Eduardo Cotillas Provencio, del Departamento de Biotecnología, Tecnologías de la Salud y Agroalimentación para explorar las posibilidades de apoyo y colaboración en la difusión de los fondos CDTI en los próximos eventos organizados por PTEPA, así como en nuestros canales de comunicación habituales.

2.3. DINAMIZACIÓN DE JORNADAS Y OTRAS ACTIVIDADES INTERPLATAFORMAS DE INTERÉS PARA EL SECTOR

2.3.1. ACTIVIDADES DEL COMITÉ INTERPLATAFORMAS DE ECONOMÍA CIRCULAR

PTEPA forma parte del Grupo Interplataformas sobre Economía Circular, una iniciativa para identificar oportunidades desde el ámbito de la I+D para la adopción del concepto de simbiosis industrial en sectores industriales estratégicos en España, como primer paso en la transición hacia la economía circular.



Imagen 21: Logotipo del Grupo Interplataformas de Economía Circular

En junio de 2014, las Plataformas Tecnológicas Planeta, SusChem-España, Food for Life Spain, Plataforma Tecnológica del Agua, PLATEA y MANU-KET, decidieron crear el Grupo Interplataformas de Economía Circular, dirigido a explotar el potencial de la innovación y la colaboración entre sectores industriales estratégicos en España para avanzar hacia una economía circular y eficiente en el uso de los recursos. A principios de 2016 se determinó que sería favorecedor para el grupo la incorporación de nuevas plataformas tecnológicas, puesto que son muchos los sectores que pueden contribuir al mencionado cambio de modelo.

En la actualidad este Grupo está constituido por 22 Plataformas Tecnológicas Españolas, las cuales trabajan para promover la implementación de las estrategias europeas y españolas en el ámbito de la Economía Circular a través de la dinamización de acciones de investigación e innovación, así como la puesta en marcha de proyectos en colaboración en el marco de programas nacionales e internacionales.



Imagen 22: Plataformas tecnológicas participantes en el grupo de trabajo de economía circular

Tras la fase previa de constitución del grupo y establecimiento de los objetivos, se ha desarrollado una herramienta online “Conectando para una Economía Circular” para que los usuarios puedan publicar y consultar información sobre los residuos generados por otros usuarios de distintos sectores industriales, que además puedan ser utilizados como materia prima para otros procesos. La herramienta permite consultar información sobre proveedores de tecnologías dirigidas a la valorización y reutilización de los mismos.

2.3.2. ACTIVIDADES EN EL MARCO DE LOS GRUPOS DE TRABAJO DE LA PLATAFORMA FOOD FOR LIFE ESPAÑA

Actualmente existe un acuerdo de colaboración entre ambas plataformas con propuestas de colaboración conjunta en: proyectos, comunicación y divulgación, jornadas y eventos. Además de las posibilidades de cooperación en iniciativas transversales, como pueden ser: compra pública innovadora y la EIP de agricultura sostenible. Este año esta participación se ha hecho a través de los grupos de trabajo de Calidad, Producción y Sostenibilidad; y Envases y Embalajes de la Plataforma Food for Life

La PTEPA va a participar en estos grupos de trabajo con el objetivo de promover actividades de I+D+i conjuntas y dinamizar la participación de los integrantes de ambas plataformas en proyectos de I+D+i en las líneas de trazabilidad, seguridad alimentaria e innovación comercial.

Primera reunión del Grupo de Trabajo de Calidad, Producción y Sostenibilidad (12/02/2019)

El pasado 12 de febrero de 2019 se celebró en la sede de la FIAB, en Madrid la primera reunión del Grupo de Trabajo de Calidad, Producción y Sostenibilidad organizado por la Plataforma Tecnológica Food For Life Spain, y en el que la PTEPA participa.

En esta jornada participaron José María Fernández de Agrosevilla con su ponencia “Retos tecnológicos en el sector de la aceituna de mesa”, Alexandre Colzi, de Trovant Technology, que habló sobre “Desarrollo y escalado de biotecnología medioambiental, trasladando ideas innovadoras desde la escala laboratorio hasta su aplicación industrial”, Leticia Regueiro de Anfaco-Cecopesca con “Tecnologías de recuperación de proteína de efluentes residuales agroindustriales: aplicación a la industria del mar-alimentaria”, Miguel Ángel Domene de Cajamar que presentó el libro “Bioeconomía y Desarrollo Sostenible” y finalmente Eduardo Cotillas, del CDTI, presentó las “Oportunidades de financiación en proyectos de I+D en el sector alimentario”.

Además se habló de las líneas estratégicas para 2019 y de los eventos planificados para la próxima anualidad



***Imagen 23:** Reunión del GT de Calidad, Producción y Sostenibilidad*

2.4. PARTICIPACIÓN Y ASISTENCIA A EVENTOS DE INTERÉS PARA EL SECTOR

2.4.1. EVENTOS ORGANIZADOS CON LA COLABORACIÓN DE LA PTEPA

🚩 **Foro TRANSFIERE 2019: reuniones previas de organización y la feria**

Un año más la PTEPA ha participado activamente en el Foro Transfiere 2019 celebrado en el Palacio de Ferias y Congresos de Málaga-FYCMA, los días 13 y 14 de febrero. Transfiere es el gran foro profesional y multisectorial para la transferencia de conocimiento y tecnología que se celebra anualmente en España y muestra quien es quien en el ecosistema del I+D+i nacional e internacional.

PTEPA ha mantenido su activa participación en el Comité Organizador del Foro Transfiere 2019 asistiendo a las diversas reuniones que se han ido celebrando durante el pasado año en la sede del Ministerio de Economía para definir las líneas estratégicas del evento, que para esta 8 edición han pasado por la internacionalización, las oportunidades de colaboración bilateral entre empresas, universidades, startups y grupos de investigación. Concretamente, en el periodo que abarca esta memoria, se asistió a dos reuniones previas, una en julio y otra en enero, y una tercera reunión en abril, donde se clausuró oficialmente Transfiere 2019 para empezar a organizar Transfiere 2020.



Imagen 24: Reunión Comité Organizador Foro Transfiere

Durante el evento, PTEPA ha contado con una agenda networking a través de la cual ha podido mantener reuniones b2b tanto en busca de nuevas colaboraciones como para reforzar las ya existentes. Además nuestra secretaria técnica, Cristina Orden, participó en la mesa redonda del sector agroalimentario titulada “Transformación digital del sector agroalimentario” moderada por Nuria Arribas, secretaria general de la plataforma food for life Spain y junto con Manuel Lopez, Subdirector de Innovación del Grupo Tragsa, en representación de la PTA, Javier Gutiérrez, data & agriculture manager de Hispatec, en representación de la PTV, David La Puente, responsable de proyectos de BIOVEGEN, Belen García, directora de Packnet, y JG Díaz Montañés, presidente plataforma THINKTUR.



Imagen 25: Mesa Redonda “Transformación digital del sector agroalimentario”

Plenamente asentado en la comunidad investigadora, la edición 2019 ha dado un paso adelante en cuanto a consolidación del sector privado con la presencia de grandes multinacionales y pymes que ven en Transfiere una plataforma útil y eficaz para identificar a potenciales socios tecnológicos. De esta forma, compañías de referencia han elegido el foro para lanzar sus retos a emprendedores, investigadores y empresas de carácter emergente.

La convocatoria 2019 de Transfiere también se ha caracterizado por un aumento significativo de empresas en la zona expositiva, con más de 150 entidades, cuyos representantes han destacado la “calidad” del profesional asistente en cuanto a capacidad de decisión e intención real de establecer acuerdos comerciales y de colaboración.

Reunión Plataformas Espejo de la EATiP en Berlín (22-23/01/2019)

Durante los días 22 y 23 de enero se celebró en Berlín la reunión de trabajo de Plataformas Espejo de la EATiP.

La PTEPA asistió a esta reunión, donde todas las plataformas espejo se reunieron para discutir las necesidades comunes del sector en el ámbito de I+D+i

Además tuvimos la suerte de poder realizar una increíble visita a las instalaciones de ECF Farmsystems. Una granja de acuicultura urbana, que produce 200T de tilapia y 8000 macetas de albahaca.



Imagen 26: *Participantes en la reunión de MIPs de EATiP en Berlín; Instalaciones de ECF Farmsystems*

2.4.2. PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y JORNADAS DE INTERÉS PARA EL SECTOR

🚩 I Encuentro Internacional de Conocimiento y Crecimiento Azul: INNOVAZUL 2018 (29-30/11/2018)

La PTEPA ha participado en el I Encuentro Internacional de Conocimiento y Crecimiento Azul, INNOVAZUL 2018 que se celebró en Cádiz los días 29 y 30 de Noviembre. Concretamente, la participación de la PTEPA se produjo mediante la asistencia de su Secretaria Técnica, Cristina Orden, a la **mesa redonda titulada “Transformación de productos de origen marino”**, dentro del sector ‘Pesca, acuicultura e industria transformadora’, dónde presentó los retos futuros de la PTEPA en el ámbito de las Tecnologías de la Transformación, así como sus proyectos de crecimiento y economía azul.

Esta mesa redonda estuvo precedida por la ponencia titulada “Nuevos desarrollos tecnológicos en la transformación de los productos marinos”, a cargo de Juan M. Vieites, Secretario General de Anfaco-Cecopesca y Presidente de la PTEPA, quien participó posteriormente en la mesa junto con M^a Luisa Álvarez Blanco, Directora Gerente de FEDEPESCA, y Vicepresidenta de la PTEPA. La moderadora de la misma fue Ana Roldán Gómez, Investigadora de la Universidad de Cádiz.

Además la PTEPA estuvo presente también en el Grupo de Trabajo posterior, "Alimentos del mar: quo vadis?"

Durante estas dos intensas jornadas se han reunido más de 1.200 personas y 300 empresas de los distintos sectores marino-marítimos, se han producido reuniones bilaterales, exposiciones en stands y un extenso programa de conferencias, ponencias y mesas redondas, con cerca de 140 ponentes.



Imagen 27: Intervención de Cristina Orden en la mesa redonda “Transformación de Productos de origen marino”

Reunión vía SKYPE del Comité BLUEMED para definir los objetivos prioritarios de la SRIA (08/02/2019)

La PTEPA ha participado, en colaboración con CDTI y el Ministerio de Economía y Competitividad en la definición de la estrategia BLUEMED “Research and Innovation initiative for blue Jobs and growth in the Mediterranean area”. Concretamente, la PTEPA actúa como “National Pivot” dentro del panel de expertos externo, ayudando a trasladar al sector de la Pesca y la Acuicultura, los desarrollos y avances de esta iniciativa.

La Iniciativa BLUEMED fomenta la integración de conocimientos y esfuerzos de los Estados Miembro de la cuenca mediterránea de la UE para crear conjuntamente nuevos empleos 'azules' y el crecimiento industrial de los sectores marino y marítimo mediterráneos. Se trata de una iniciativa transnacional implementada bajo la coordinación italiana con otros 8 Estados miembros de la Unión Europea: Chipre, Croacia, Francia, Grecia, Malta, Portugal, Eslovenia y España. El proceso es apoyado y facilitado por la Comisión Europea (DG I + I, la DG MARE, DG CCI).

Desde cada país participante, se han recopilado los intereses de los sectores involucrados, sobre iniciativas, de cara al futuro, que se adapten a los retos prioritarios recogidos en la Agenda Estratégica de Investigación e Innovación (SRIA) del BLUEMED, así como las posibles líneas de financiación y las entidades con capacidad de llevarlas a cabo. Este documento se sometió a la consulta de los socios de la PTEPA, que aportaron el punto de vista de la industria pesquera y acuícola nacional, incluyendo la transformación y la comercialización de sus productos.

Actualmente, una vez publicada la actualización de la Agenda Estratégica de Investigación e Innovación (SRIA. 2018), se programó esta reunión para determinar los objetivos prioritarios con el objetivo de desarrollar un plan de implementación de dicha agenda en los próximos dos años.

Reunión Técnica sobre Ordenación del Espacio Marítimo (06/03/2019)

La Dirección General de Sostenibilidad de la Costa y del Mar, del Ministerio para la Transición Ecológica, es responsable de la elaboración de los planes de ordenación del espacio marítimo, según lo establecido en el real decreto 363/2017, de 8 de abril, por el que se establece un marco para la ordenación del espacio marítimo. Dicho real decreto traspuso al ordenamiento español la Directiva de ordenación del espacio marítimo (Directiva 2014/89/EU), que tiene como objeto el establecer un marco para la ordenación del espacio marítimo, con vistas a fomentar el crecimiento sostenible de las economías marítimas, el desarrollo sostenible de los espacios marinos y el aprovechamiento sostenible de los recursos marinos.

Para ello ya se han comenzado los trabajos técnicos preparatorios. La primera tarea abordada es el establecimiento de unos objetivos de ordenación, en cumplimiento del artículo 5 del RD 363/2017, de 8 de abril.

Estas labores se han comenzado en colaboración con los Ministerios competentes en los diferentes sectores marítimos, así como con las Comunidades Autónomas litorales. No obstante, es necesario facilitar la participación pública y la consulta a los grupos de interés, desde las fases iniciales de la elaboración de los planes.

Es por ello que, entre otras asociaciones empresariales y representantes del sector privado, se ha contado con la PTEPA, para asistir a una primera reunión técnica, que tuvo lugar el 6 de marzo de 2019 en la sede del Ministerio para la Transición Ecológica, en Madrid.

A esta reunión asistieron representantes del sector marítimo, pesquero y acuícola y demás agentes interesados, con el objetivo de recoger las consideraciones del sector ante el proceso de elaboración de los planes de Ordenación del Espacio Marítimo, tal y como se establece en el RD 363/2017, de 8 de abril, por el que se establece un marco para la ordenación del espacio marítimo.



Imagen 28: Reunión Ordenación del Espacio Marítimo

El objetivo de la ordenación del espacio marítimo es fomentar el crecimiento sostenible de las economías marítimas, el desarrollo sostenible de los espacios marinos y el aprovechamiento sostenible de los recursos marinos. Supone una herramienta para alcanzar una serie de objetivos, que se materializarán a través de los planes de ordenación del espacio marítimo.

Estos planes de ordenación del espacio marítimo establecerán los objetivos específicos de ordenación en cada una de las cinco demarcaciones marinas nacionales (DM noratlántica, DM sudatlántica, DM levantino-balear, DM del Estrecho y Alborán y DM canaria), teniendo en cuenta aspectos económicos, sociales y medioambientales y contribuyendo al desarrollo sostenible de los sectores marítimos, como son la pesca, la acuicultura, el turismo o el patrimonio histórico entre otros.

Tras la presentación de los trabajos realizados en materia de ordenación del espacio marítimo y las estrategias marinas y su aportación al proceso de ordenación del espacio marítimo se presentó el borrador de objetivos de ordenación que están elaborando desde la Dirección General de Sostenibilidad de la Costa y del Mar, del Ministerio para la Transición Ecológica, tras lo cual se abrió un tiempo de debate.

Durante este tiempo de discusión, se recogieron las consideraciones de los asistentes sobre diferentes cuestiones, como por ejemplo, que espera el sector de la ordenación del espacio marítimo, qué objetivos se plantea conseguir y con especial interés, que usos potenciales del mar se plantea cada sector.

2.4.3. ASISTENCIA DE LA PTEPA A EVENTOS DE INTERÉS

✚ Conferencia la Educación Nutricional Obligatoria en la Escuela Japonesa (26/09/2018)

El 26 de septiembre, tuvimos el placer de asistir a la Conferencia de la Dra Kayo Kurotani, “La Educación Nutricional obligatoria en la escuela japonesa”, donde se expuso el concepto “SHOKUIKU”, que consiste en la educación nutricional obligatoria en los colegios japoneses.

La Dra Kurotani ha visitado Madrid de la mano de la Organización de Productores de Pesca Fresca del Puerto de Vigo (OPPF-4), atraída por el proyecto EduKsano, una iniciativa liderada por Arvi y respaldada por 16 asociaciones de diversos ámbitos, que trabajan para solicitar al Gobierno la introducción de una asignatura obligatoria de Educación Nutricional en los colegios españoles.

En 2005 entró en vigor en Japón la ley que regula la educación nutricional obligatoria en los colegios japoneses. Esta ley surgió como consecuencia de la preocupación por el aumento de la obesidad entre la población, motivada en parte por la pérdida de la cultura alimentaria tradicional.

El proyecto Shokuiku está refrendado por los ministerios de Educación, Cultura, Deportes y Ciencia y Tecnología, el Ministerio de Salud, y el Ministerio de Agricultura, Bosques y Pesca, y su objetivo principal es formar a los niños en la importancia de una alimentación saludable, para que desde la infancia se implanten buenos hábitos alimentarios.



Imagen 29: Conferencia Dra Kayo Kurotani

A través de un Profesor Nutricional, encargado de impartir esta asignatura, se promueve la importancia de una alimentación saludable, en colaboración con otros profesores, la familia y la comunidad. De hecho, según la Dra Kurotani el éxito de este programa descansa en la colaboración entre todos los agentes que intervienen en la industria alimentaria.

Además de información nutricional y la importancia de mantener una dieta saludable, en esta asignatura se explica también la importancia de la higiene y seguridad alimentaria, se pone en contacto a los niños con los productores y se busca reducir el desperdicio alimentario.

Concretamente para esto último, en los comedores de los colegios japoneses son los propios niños los encargados de servir la comida a sus compañeros, y para hacerlo deben aprender a medir las raciones, para que sean adecuadas y equitativas, intentando reducir el desperdicio alimentario a cero.

Según la Dra. Kurosani, la cultura gastronómica innata de los españoles es una gran ventaja para el éxito de una asignatura de educación nutricional en la escuela. Precisamente, el proyecto EduKsano tiene el objetivo de incorporar la Educación Nutricional como asignatura obligatoria en los planes de estudios de Educación Primaria y Secundaria.

Este proyecto surge de un grupo de trabajo formado a iniciativa de la Cooperativa de Armadores de Pesca del Puerto de Vigo (ARVI), al que se sumaron la Confederación Española de Consumidores y Usuarios (CECU), la Confederación Católica Nacional de Padres de Familia y Padres de Alumnos (CONCAPA), la Comunidad Europea de Cocineros (EUROTOQUES), la Federación Nacional de Asociaciones Provinciales de Empresarios Detallistas de Pescados y Productos Congelados (FEDEPESCA), la Federación Nacional de Cofradías de Pescadores (FNCP), la Fundación de Rendimiento Económico Mínimo, Sostenible y Social (FREMSS), la Organización Interprofesional Agroalimentaria de Porcino de Capa Blanca (INTERPORC) y la Organización de Productores Pesqueros de Lugo (OPP-Lugo)

Jornada Informativa acerca de las ayudas a entidades de enlace de la innovación tecnológica de la Comunidad de Madrid (04/10/2018)

Con el fin de saber de primera mano si PTEPA pudiera ser beneficiaria de estas ayudas, el 4 de octubre de 2018 asistimos a la Jornada Informativa de las ayudas a entidades de enlace de la innovación tecnológica de la Comunidad de Madrid, donde Laura Iglesias, Jefa de Área de Innovación explicó todos los detalles sobre los proyectos que pueden resultar beneficiarios y como se tramitaría y ejecutaría esta ayuda.

IV Congreso Nacional del Atún. OPAGAC (09/10/2018)

El pasado 9 de octubre de 2018 la PTEPA asistió, en el Círculo de Bellas Artes de Madrid, al IV Congreso del Atún organizado por Organización de Productores Asociados de Grandes Atuneros Congeladores (OPAGAC).

La mesa inaugural contó con la presencia de Alicia Villauriz Iglesias, Secretaria General de Pesca del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA), Bittor Oroz Izaguirre, Viceconsejero de Agricultura, Pesca y Política Alimentaria del Gobierno Vasco, Cristina Gallach Figueres, Alta Comisionada para la Agenda 2030 y Jon Uría Echevarria, Presidente de OPAGAC.



Imagen 30: Mesa inaugural IV Congreso Nacional del Atún

Además durante este acto inaugural se conectó en directo con Luis Figueroa, Patrón del buque ALBATÚN II, que se encontraba faenando en el océano Índico, y es que OPAGAC está implantando banda ancha en todos sus barcos con el fin de mejorar la comunicación vía internet de sus trabajadores.

El congreso se organizó en cuatro grandes apartados. El primero, “Norma UNE 195006:2016 Atún de Pesca Responsable: presencia, retos y oportunidades en el mercado”, en el que se destacaron los aspectos sociolaborales de una Norma única y referente a escala mundial. El segundo, “Resultados del Plan de Mejora de la Pesquería de OPAGAC: sostenibilidad y buenas prácticas de una industria responsable”, donde se explicó el estándar de pesca atunera de cerco sostenible en todas sus modalidades para contribuir a la viabilidad a largo plazo de la pesquería y poblaciones de atunes. El tercer bloque giró en torno a los “Avances tecnológicos al servicio del control de la pesquería”, donde quedó claro el importante papel que juega la tecnología para una correcta gestión y la lucha contra la pesca ilegal; y en el cuarto bloque, “Conciencia Social de la Empresa Atunera”, se abordaron las prácticas de sostenibilidad social de esta pesquería.

Como novedad, la próxima primavera en los lineales de todas las tiendas españolas habrá latas con una etiqueta que certifique su origen responsable. Se trata de la etiqueta APR (Atún de Pesca Responsable). Este etiquetado es el resultado de la fusión de dos iniciativas voluntarias de la flota atunera española desarrolladas desde 2016. Concretamente, el Proyecto de Mejora de Pesquería (FIP) de OPAGAC y la Norma UNE APR de Atún de Pesca Responsable, en la que se han certificado los 47 barcos de OPAGAC/AGAC, a través de AENOR.

APR garantiza las buenas prácticas en el control de la actividad de pesca, buenas prácticas en los buques atuneros para una pesca responsable, condiciones sociales y de seguridad en el trabajo y control marítimo y sanitario. De esta forma, la norma es la única del mundo que garantiza el cumplimiento de las mejores prácticas en la triple vertiente socioeconómica, medioambiental y de control.

Como conclusión a la jornada, la artista Miryam Artola, hizo un resumen a través de un espectacular mural que estuvo pintando durante todo el día a partir de los temas que se estaban tratando en las diferentes ponencias y mesas redondas.



Imagen 31: Mural de Miryam Artola

**Jornada informativa sobre nuevas ayudas a la I+D en la Comunidad de Madrid.
Madrid Foro Empresarial (16/10/2018)**

El pasado 16 de octubre de 2018, asistimos una Jornada Informativa sobre las líneas de ayuda para el fomento de la I+D y la Innovación Tecnológica convocadas por la Comunidad de Madrid, organizada por la mesa de I+D+i y Oportunidades de Negocio de Madrid Foro Empresarial en la sede de Deusto Business School, en Madrid.

En la sesión intervino Alejandro Arranz Calvo, Director General de Investigación e Innovación, y Vicente Parras Criado, Subdirector General de Innovación Tecnológica, quienes explicaron las ayudas más directamente relacionadas con las Empresas: cheque innovación, ayudas a startups y a pymes de alta intensidad innovadora y ayudas a consorcios empresariales de innovación abierta para el desarrollo de proyectos de I+D+i en tecnologías de futuro para energía, transporte, salud, aeronáutica, materiales y fabricación avanzados.

Jornada sobre Trazabilidad con Tecnología Blockchain en la Cadena de Valor de la Acuicultura. ACUIPLUS (26/10/2018)

El pasado 26 de octubre asistimos en Madrid a la Jornada sobre Trazabilidad con Tecnología Blockchain en la Cadena de Valor de la Acuicultura, organizada por ACUIPLUS y Bureau Veritas, y que ha contado con la participación, entre otros, de Azti, ANFACO-CECOPECA y el IRTA.

Esta Jornada iba encaminada a entender y profundizar en las herramientas de trazabilidad y sostenibilidad, con un enfoque especial en BLOCKCHAIN. Las ponencias estuvieron a cargo de: AMFORI, AZTI, ANFACO CECOPESCA, IRTA, Balfegó, Everis, Worldline y Precintia. Entre los más de 40 asistentes procedentes de diferentes organizaciones, públicas y privadas, se generó un debate de interés. Un debate de reflexión y de acción, en el que se acordó seguir trabajando en esta línea a través de proyectos, acciones y jornadas y seminarios.



Imagen 32: Jornada sobre Trazabilidad con Tecnología Blockchain en la Cadena de Valor de la Acuicultura

 Jornada Blockchain en la cadena agroalimentaria (20/11/2018)

El 20 de noviembre asistimos en Madrid, al INNOSHOT "Los alimentos del futuro", organizado por AECOC. El Blockchain permite atender a los nuevos desafíos que plantea el sector agroalimentario, desde el momento de la producción hasta el consumo, y el objetivo de esta jornada era precisamente indagar en cómo influye la tecnología Blockchain a lo largo de la cadena agroalimentaria.

 Jornada de difusión de resultados del Proyecto MIMECCA. CTAQUA (22/11/2018)

El proyecto "Desarrollo de medidas de innovación medioambiental para el establecimiento de protocolos para la capacidad de carga que aseguren un desarrollo sostenible de la acuicultura" (MIMECCA), liderado por CTAQUA y en el que participan investigadores del Departamento de Química Analítica de la Universidad de Cádiz, pertenecientes al grupo de investigación Técnicas de Separación Aplicadas (FQM-389), presentó su resultados finales en una jornada a la que asistimos el pasado 22 de noviembre en la Escuela Técnica Superior de Montes, Forestal y del Medio Natural, en la Universidad Politécnica de Madrid.

El proyecto, con una duración de un año, ha tratado de establecer modelos para el cálculo de la capacidad de carga en acuicultura en viveros flotantes y en estanques de tierra considerando variables ambientales, socioeconómicas y productivas. Los investigadores del departamento de Química Analítica han sido responsables de la caracterización ambiental del medio que permitiera identificar algunas variables ambientales de interés en dos instalaciones tipo de cultivo en estanques de tierra ubicadas en zonas de distintas características hidrodinámicas en la provincia de Cádiz.

Además, investigadores del Grupo de Economía, Empresa y Sociedad de la Universidad de Cádiz han participado en la identificación de variables socioeconómicas de interés para el cálculo de la capacidad de carga en acuicultura.



Imagen 33: Jornada difusión Proyecto MIMECCA

Jornada de Innovación e I+D en Tecnologías Emergentes y Transformación Digital (15/01/2019)

El pasado 15 de enero asistimos a la Jornada en "Innovación e I+D en Tecnologías Emergentes para la Transformación Digital" organizado por el Information Processing and Telecommunication Center de la Universidad Politécnica de Madrid.

La Jornada se celebró en la ETSI Telecomunicación (Madrid). El objetivo de esta Jornada fue el de reflexionar sobre los modelos de desarrollo y relación tecnológica, económica y social entre los distintos agentes involucrados en los procesos de transformación digital y sobre el avance de diferentes tecnologías clave (Cloud, IoT, IA, 5G, Big Data, Ciberseguridad...).

La apertura corrió a cargo de D. Guillermo Cisneros, Rector Magnífico de la Universidad Politécnica de Madrid, Dña. Teresa Riesgo, Directora General de Investigación, Desarrollo e Innovación del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y D. Félix Pérez, Director de la ETS Ingenieros de Telecomunicación UPM. Tras lo cual se desarrollaron varias mesas redondas sobre Tecnologías Emergentes: Investigación, Innovación y Emprendimiento; Transformación Digital e Industria 4.0; Investigación e innovación en Madrid: el papel de Institutos y Centros I+D. Clausuraron el acto D. Alejandro Arranz, Director General de Investigación e Innovación de la Comunidad de Madrid. Y Dña. Asunción Gómez-Pérez, Vicerrectora de Investigación, Innovación y Doctorado de la UPM.



***Imagen 34:** Jornada de Innovación e I+D en Tecnologías Emergentes y Transformación Digital*

Jornada sobre nanotecnología en la IAB (14/03/2019)

El pasado 14 de marzo asistimos a la Jornada sobre Nanotecnología en la IAB que organizaron (food)E-9 y la PTE Food for Life-Spain, en la sede del Ministerio de Economía y Empresa, en Madrid.

Tras la presentación a cargo de Jose Manuel Barat, coordinador de (food)E-9 se organizaron dos interesantes mesas redondas sobre la aplicación de la nanotecnología a procesos tecnológicos, a los alimentos e incluso a la elaboración de envases para alimentos. Además se trataron los aspectos legislativos de la utilización de la nanotecnología así como los aspectos medioambientales del empleo de las nanopartículas.



***Imagen 35:** Jornada nanotecnología en la IAB*

🚦 Jornada “Packaging: Economía Circular. La problemática del e-commerce” (19/03/2019)

El pasado 19 de marzo asistimos en Madrid a la Jornada titulada “**Packaging: Economía Circular. La problemática del e-commerce**” organizada por Hispack-Fira de Barcelona, la Plataforma Tecnológica Food for Life-Spain e IQS Executive Education.

En el comercio electrónico, una venta no termina cuando el cliente hace su pedido. Es aquí donde empieza una de las fases más importante del proceso: el momento en que el cliente recibe el producto y el packaging se convierte en el primer contacto y nexo de unión entre marca y cliente. El canal e-commerce supone un reto a la multifuncionalidad del sistema de envase y embalaje: preservación, protección, presentación del producto y como tema central la sostenibilidad y la economía circular para proteger, preservar y mejorar el medio ambiente de Europa para las generaciones presentes y futuras.

De todo esto trataron las intervenciones de Jorge Serrano Pacheco, Gerente de Empresa y Ecodiseño en ECOEMBES; Joaquín Álvarez Portela, CEO de la empresa Fresco y del Mar; Verónica Kuchinow, Founder & CEO de SÍMBIOSY y Gabriel Blejman, Responsable de Análisis de Ciclo de Vida y Economía Circular-Socio fundador de Circular Carbon, tras lo cual se abrió un animado y extenso turno de debate entre los asistentes.



Imagen 36: Jornada packaging:
Economía Circular

🚦 Desayuno con la prensa: “Demandas del Sector Agroalimentario para la Administración” (26/03/2019)

El pasado 26 de marzo de 2019 asistimos en el Hotel Intercontinental, en Madrid, al desayuno debate “Demandas del sector agroalimentario para la Administración y los partidos políticos”, donde representantes de los distintos eslabones del sector agroalimentario español pusieron sobre la mesa los principales problemas y retos que afectan a este sector, uno de los más importantes de la economía española, con la vista puesta en las elecciones estatales, europeas y regionales en la mayoría de comunidades autónomas.

En representación del sector pesquero, intervino D. Amador Suárez, Presidente de CEPESCA.



Imagen 37: Intervención de D.
Amador Suárez

Salón Gourmets 2019 (10/04/2019)



El pasado 10 de abril de 2019 asistimos al Salón Gourmets, y entre otras muchas cosas tuvimos el placer de disfrutar del Show-Cooking organizado por Conxemar, ORPAGU, OPROMAR y OPPC-3 para la promoción de los productos pesqueros.

Tuvo lugar en el espacio Aula Gourmets cedido por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, con la presencia del Chef Alberto Moya.

Imagen 38: Intervención CONXEMAR en el Salón Gourmets 2019

Jornada sobre la situación actual de la Estrategia Regional de Investigación e Innovación para una Especialización Inteligente (RIS3) de la Comunidad de Madrid (12/04/2019)

El pasado 12 de abril asistimos a la Reunión de la 4ª hélice, destinada a expertos agentes sociales y comunicadores de la innovación, sobre la situación actual de la Estrategia Regional de Investigación e Innovación para una Especialización Inteligente (RIS3) de la Comunidad de Madrid.

El principal objetivo de RIS3 es la modernización de las empresas ya existentes y la creación de nuevas empresas innovadoras, mediante la integración de la investigación y la innovación en una acción estratégica, de forma que se optimice la excelencia de la base científica, el liderazgo industrial y competitivo de las empresas madrileñas.



La conclusión que sacamos de esta jornada es que el modelo del futuro ya no es la digitalización, si no la TRANSFORMACIÓN DIGITAL, y por tanto, la oportunidad está en "pensar digitalmente".

Imagen 39: Participantes en la Jornada sobre RIS3

Jornada "IoT y RFID, claves de la Industria 4.0" (09/05/2019)

El pasado 9 de mayo asistimos, en la sede del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Telecomunicaciones (COITT), a esta Jornada organizada por el COITT en colaboración con Prodimar, Secartys y Madrid Foro Empresarial.

La temática central giró en torno a cómo la tecnología RFID (identificación por radiofrecuencia) está liderando la revolución IoT ("internet de las cosas").

La bienvenida estuvo a cargo de Luis Miguel Chapinal, Secretario Técnico de COITT. Tras lo cual, Ángel Goya, Subdirector General de Promoción y Competitividad Empresarial de la Comunidad de Madrid, presentó el Programa de ayuda a la Comunidad de Madrid para la Industria 4.0 y la Digitalización.



Imagen 40: Mesa inaugural

A continuación, Rubén Lestón, Director de Proyectos de la empresa Prodimar, hizo una presentación sobre la diversidad de tecnología RFID disponible, así como todas sus aplicaciones en las empresas.

Para finalizar, cerró la Jornada Hilario Alfaro, Presidente de Madrid Foro Empresarial.

El impacto de la robotización en el trabajo: ¿pagarán los robots nuestras pensiones? (22/05/2019) imagen 41

El pasado 22 de mayo asistimos, en la sede de Deusto Business School, a la Jornada "El impacto de la robotización en el trabajo: ¿pagarán los robots nuestras pensiones?" organizada por la mesa de Empleo, Recursos Humanos y Relaciones Laborales de Madrid Foro Empresarial.

En esta jornada, que se engloba en el Ciclo, "Diálogos entre personas y empresas", conversaron José Joaquín Flechoso, actual responsable de Estrategia TIC en el área de Innovación de la Gerencia de Informática de la Seguridad Social (GISS), y Jesús Mercader Uguina, Catedrático del Derecho del Trabajo y Seguridad Social de la Universidad Carlos III de Madrid.



Imagen 41: Mesa Efecto robotización en el trabajo

Se habló del efecto de la automatización de los puestos de trabajo, y la migración de empleo progresiva que esto va a suponer. Como conclusión, la necesidad de un cambio cultural que nos dirija a la adaptación, para eso, debemos diseñar una educación dirigida hacia la capacidad de adaptación, y por supuesto alcanzar también un equilibrio generacional, donde se valore por igual el talento junior y el talento senior.

XXV Simposio Nacional de Microbiología Alimentaria (04/06/2019)

El pasado 4 de junio de 2019 asistimos al XXV Simposio Anual de Microbiología Alimentaria, organizado por bioMérieux en el Hotel Vincci Soma, en Madrid.

Inauguró la Jornada D. Nelson Castro Gil, Director General de Consumo, del Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social, que hizo hincapié en la importancia de poner en el mercado alimentos seguros y la constante lucha contra el fraude que desde el Ministerio se coordina.

Durante el resto de la Jornada se trataron temas acerca de soluciones innovadoras para el control microbiológico de alimentos, los beneficios de la automatización en laboratorios, la aplicación de la industria 4.0 en el sector de la alimentación y la gestión de crisis en el escenario actual.



***Imagen 42:** Dña Ana María Fuertes, Directora Industria bioMérieux Iberia dando la bienvenida a los asistentes.*

33 años de Reservas Marinas: pesca tradicional y ciencia (05/06/2019)

El 5 de junio, Día Mundial del Medio Ambiente y el Día Internacional de la Lucha contra la Pesca Ilegal, no Declarada y no Reglamentada, asistimos a la Jornada "33 años de Reservas Marinas: pesca tradicional y ciencia" en el Museo Nacional de Ciencias Naturales.

El acto estuvo presidido por el Ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, y por la Presidenta del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Rosa Menéndez.

Además durante el acto, intervinieron Alicia Villauriz, Secretaria General de Pesca, para exponer el enfoque global de las Reservas Marinas; Isabel Artime, Directora General de Recursos Pesqueros, con una ponencia titulada "Presencia internacional y mirada al futuro"; Pilar Vara del Río, Subdirectora General de Protección de los Recursos Pesqueros y José Templado González, Científico Titular del CSIC.



***Imagen 42:** Mesa inaugural de la Jornada*

2.5. ACTIVIDADES DE INTERNACIONALIZACIÓN DE LA PTEPA

Actuaciones enfocadas a transmitir a la comunidad europea las necesidades nacionales en I+D+i del sector pesquero y acuícola, así como a asumir y desarrollar el papel que el sector debe tener a nivel europeo. En los últimos meses se han realizado las siguientes actividades en este contexto:

2.5.1. Colaboración en la CSA "Blumed. Research and Innovation initiative for blue jobs and growth in the Mediterranean area":

La PTEPA ha participado en colaboración con el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad en la iniciativa BlueMed "Research and Innovation initiative for blue Jobs and growth in the Mediterranean area". La iniciativa BlueMed fomenta la integración de conocimientos y esfuerzos de los Estados Miembro en la cuenca mediterránea para crear conjuntamente nuevos empleos "azules" y el crecimiento industrial de los sectores marino y marítimo mediterráneos.

La PTEPA ha participado en las reuniones de trabajo celebradas en Madrid para establecer y revisar la agenda estratégica de esta iniciativa y ha colaborado en la revisión de documentos. Además la PTEPA ha sido designada como alternate pivot de la Plataforma de Tecnología para España de la CSA BlueMed.

2.5.2. Colaboración con la European Aquaculture Technology and Innovation Platform (EATiP):

Desde la PTEPA se ha mantenido una colaboración activa con la EATiP para el apoyo a la búsqueda de socios europeos para proyectos, participación en el grupo de trabajo de las mirror platforms de la EATiP, para la alineación de intereses entre los países participantes en materia de I+D+i del sector acuícola. En esta anualidad la PTEPA ha sido aceptada como miembro de la EATiP gracias a su representatividad dentro del sector español de la acuicultura a través de sus socios y organizaciones de acuicultura integrantes. Además se están explorando las posibilidades de participación de la PTEPA en el proyecto EURASTiP liderado por la EATiP, un proyecto de I+D+i de tres años, financiado a través del programa Horizonte 2020 en respuesta al topic "reinforcing international cooperation on sustainable aquaculture production with countries from South East Asia", para la celebración de un brokerage event en España para la transferencia de conocimiento y tecnologías en el sector de la acuicultura que puedan favorecer el desarrollo sostenible de la acuicultura en el Sudeste Asiático.

2.6. PTEPA EN EL COMITÉ DE SEGUIMIENTO DEL FONDO EUROPEO MARÍTIMO Y DE LA PESCA (FEMP)

El Comité de Seguimiento del Programa Operativo del Fondo Europeo Marítimo y de la Pesca (FEMP 2014-2020) español, constituido a principios de 2016, está integrado por funcionarios del Estado y representantes de 90 entidades públicas y privadas en las que se encuentran funcionarios de las Consejerías responsables de los asuntos de Pesca y Acuicultura de las Comunidades Autónomas con competencias, los Organismos intermedios de Gestión del Fondo, y las organizaciones patronales del sector.

Gracias al trabajo del Comité, las entidades intermedias de gestión, como sería el caso de las Comunidades Autónomas con competencias en pesca y acuicultura, u otros organismos intermedios de los Fondos como el IEO, la Fundación Biodiversidad y organismos similares, podrán comenzar a publicar sus distintas Órdenes de ayudas de acuerdo al programa operativo español del FEMP, aprobado por la Comisión Europea en noviembre de 2015.

El Comité de Seguimiento del FEMP, del que la PTEPA es miembro con voz y voto, es el encargado de examinar la ejecución del Programa Operativo y de los avances en la consecución de sus objetivos, revisar todas las cuestiones que afecten al rendimiento del Programa, y formular observaciones a las autoridades de gestión y validación del mismo.

Desde su incorporación al Comité de Innovación del FEMP, PTEPA ha participado en las diversas consultas sobre los criterios de selección del FEMP, mostrando los intereses del sector que representa en materia de ayudas a la I+D+i. Esta es la actividad realizada en el periodo que abarca esta memoria:

V Comité de Seguimiento del Fondo Europeo Marítimo y de la Pesca (FEMP) **(28/05/2019)**

El pasado 28 de mayo, PTEPA participó en la reunión del V Comité de Seguimiento del FEMP.

En esta reunión, se informó sobre la modificación de los criterios de selección, se aprobó el informe anual de ejecución del FEMP 2018 y se realizó una evaluación de la ejecución operativa y financiera del Programa Operativo del FEMP.



Imagen 44: V Comité Seguimiento del FEMP

2.7. LA PTEPA EN PROYECTOS DE I+D+i

En el periodo que abarca esta memoria, la PTEPA ha participado e incentivado proyectos de I+D+i en el sector pesquero y acuícola mediante distintas vías que se enumeran a continuación:

2.7.1. CARTAS DE APOYO A PROYECTOS

Son muchas las entidades financiadoras que dan valor a la colaboración con Plataformas Tecnológicas en la evaluación de propuestas de I+D+i, por lo que las cartas de apoyo firmadas por la PTEPA son de especial valor para nuestros socios.

En el periodo que abarca esta memoria la PTEPA ha firmado, previa autorización de su Junta Directiva, 7 cartas de apoyo a proyectos en consonancia con sus prioridades y objetivos estratégicos de I+D+i.

2.7.2. COLABORACIÓN DE LA PTEPA CON PROYECTOS APROBADOS

La PTEPA ha establecido acuerdos de colaboración con determinadas entidades asociadas para la participación en sus proyectos. Esta colaboración consiste en labores de difusión y comunicación de resultados, así como de asesoramiento, al representar a una masa crítica importante dentro del sector de la pesca y la acuicultura.

En el periodo que abarca esta memoria PTEPA ha mantenido colaboración con:

Proyecto PANORAMED

PANORAMED, liderado por España, es un gran proyecto de plataforma que servirá de base para la puesta en marcha, a su vez, de proyectos específicos en temas identificados como estratégicos. En esta plataforma participan autoridades nacionales y regionales correspondientes a los siguientes países: Albania, Bosnia & Herzegovina, Croacia, Chipre, Eslovenia, Francia, Grecia, Italia, Malta, Montenegro, Portugal y España.

Con 9 millones de euros de presupuesto, el proyecto de plataforma PANORAMED está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) en el marco del Programa INTERREG VB MED 2014-2020, encargado de desarrollar marcos de coordinación multilateral en el Mediterráneo, para dar respuestas conjuntas a desafíos compartidos.

En España, el Ministerio de Hacienda y Función Pública coordina, de una parte, a las Comunidades Autónomas que forman parte del espacio cubierto por el INTERREG MED (Andalucía, Aragón, Cataluña, Murcia, Baleares y las Ciudades Autónomas de Ceuta y Melilla) y de otra, a los ministerios con competencia en la materia (Fomento, Energía, Turismo y Agenda Digital, Economía, Industria y Competitividad, Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, Asuntos Exteriores y Cooperación, Interior y Empleo y Seguridad Social).



Imagen 45: Logotipo PANORAMED

PTEPA participa en este proyecto como Plataforma experta en innovación en el sector pesquero y acuícola en uno de los Grupos de Trabajo del proyecto. El trabajo principal consistirá en participar en la realización de una selección proyectos de interés para el paquete de trabajo, así como contribuir a la elaboración de un Gaps and Growth Opportunities report y de la parte técnica de los Términos de Referencia que regirán la futura convocatoria de proyectos estratégicos.

Además hemos mostrado nuestro interés en participar en dos proyectos más, que aún están pendientes de aprobación:

 PROYECTO MARUSE. Marine Sacece multi-use Risk reduction enabling technology. Convocatoria H2020

El proyecto MARUSE tiene como objetivo desarrollar una prueba piloto de un esquema de espacio marino de usos múltiples donde la acuicultura oceánica y en áreas costeras profundas se integrará con la tecnología de flotación solar para maximizar sus sinergias, demostrando ser la opción BG más eficiente para usos múltiples.

MARUSE es un proyecto orientado al mercado, las áreas del sur de Europa se enfocarán en la primera etapa y la flotación solar se reafirmará como la tecnología más económica, confiable y sostenible para satisfacer las necesidades energéticas de las plantas de acuicultura oceánica.

Si el proyecto se aprueba, durante la ejecución del mismo, la PTEPA participará como miembro del *Advisory Board*

 NextOcean "Next Generation Ocean Fishing and Aquaculture Earth Observation Services". Convocatoria H2020

NextOcean es propuesto por un consorcio de compañías respaldadas por reconocidas instituciones de investigación en el área marítima, una escuela de negocios para obtener información y pautas de negocios sólidas y un grupo de compradores.

Apoyando el desarrollo de servicios innovadores, se dirige a la pesca y la acuicultura al proponer servicios comerciales basados en la Observación de la Tierra para los sectores público y privado. NextOcean se basa en actividades pasadas y propone una solución integrada para la pesca y la acuicultura.

Los servicios serán la caracterización de las áreas de pesca para la pesca sostenible, la determinación de la procedencia y el ecoetiquetado de los peces, la detección de la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada, la evaluación del riesgo de los sitios de acuicultura, la evaluación de sitios para nuevas piscifactorías y los impactos ambientales de las piscifactorías.

Si el proyecto se aprueba, durante la ejecución del mismo, la PTEPA participará como miembro del *Advisory Board* en representación de la EATiP.

2.7.3. PARTICIPACIÓN DE LA PTEPA EN PROYECTOS DE I+D+i

Proyecto Programa Pleamar VALACUI “Estrategias innovadoras para la valorización de residuos en la acuicultura”

La PTEPA ha participado como socia de este proyecto liderado por AZTI, y financiado por el Programa Pleamar de la Fundación Biodiversidad, del Ministerio para la Transición Ecológica, y cofinanciado por el FEMP.

Se ha llevado a cabo una evaluación del escenario actual en el que se generan los subproductos de la acuicultura, así como su interacción con otros subproductos similares, principalmente en el sector pesquero. Concretamente, PTEPA ha colaborado en la identificación de los agentes de interés, conformación de la mesa de contraste, acciones de comunicación y divulgación, organización de los talleres de transferencia de resultados y la jornada final de presentación de resultados y de la Guía.

El proyecto se ha desarrollado a lo largo de todo el año 2018, pero en el periodo que abarca esta memoria se han celebrado tres Jornadas de Acuicultura Sostenible y una Jornada final de difusión de los resultados y presentación de la Guía de Valorización de Subproductos de la Acuicultura.

○ **Jornadas de Acuicultura Sostenible en Vigo, Valencia y Málaga:**

Durante el mes de noviembre celebramos las jornadas de transferencia de resultados del Proyecto Valacui. Concretamente, se produjeron tres Jornadas de Acuicultura Sostenible en Vigo, Valencia (14/11/2018) y Málaga (15/11/2018) dirigidas a los agentes de la cadena de valor de la acuicultura (acuicultores, transformadores y gestores de subproductos).



Imagen 46: Jornada en Vigo

La segunda de las jornadas se celebró el 14 de noviembre, en la Universidad Politécnica de Valencia. Durante la misma, tuvimos el honor de contar con Alberto San Bautista, Director de la ETSI Agronómica y Medio Natural, y Francisco Espinós, Director de la RIIA-CV, para su apertura.

La primera de las jornadas tuvo lugar en Vigo, en las instalaciones del ECIMAT (CIM-Universidad de Vigo) el 6 de noviembre, contando con la presencia de José Manuel García Estevez, de la ECIMAT, para su inauguración.



Imagen 47: Jornada en Valencia



Imagen 48: Jornada en Málaga

Finalmente, la última reunión de transferencia de resultados se produjo en Málaga, en la Escuela de Ingenieras Industriales, contando con la presencia de Antonio Ruiz, de la Escuela de Ingenierías Industriales (UMA) para su inauguración.

El objetivo principal de las reuniones fue compartir conocimiento con otros agentes interesados, conocer sus problemáticas y expectativas en la valorización de subproductos de la acuicultura, y analizar los resultados del

proyecto. Además presentamos los resultados preliminares del proyecto y ejemplos de opciones de valorización y su aplicación en distintos escenarios.

○ **Jornada Final en Madrid**

El pasado lunes 26 noviembre se celebró la sesión de clausura del Proyecto Valacui. El lugar elegido en esta ocasión fue el Salón de Actos de la Secretaría General de Pesca. (C/Velázquez 147), en Madrid.

Para su inauguración tuvimos el honor de contar con la presencia de Ignacio Gandarias Serrano, Director General de Ordenación Pesquera y Acuicultura, y Javier Ojeda, Secretario de PTEPA y Gerente de APROMAR.



Imagen 49: Mesa Inaugural Jornada en Madrid

En esta sesión de clausura se presentaron las conclusiones de los talleres anteriores celebrados en Vigo, Valencia y Málaga, los resultados finales del proyecto y la “Guía de valorización de subproductos de la acuicultura”, en formato físico.



Imagen 50: Asistentes Jornada en Madrid

Además, durante el evento participaron también, Margarita Junza de la Fundación Biodiversidad con una interesante ponencia sobre el Programa Pleamar y José Manuel González del CDTI, con una presentación sobre las Fuentes de financiación europea, en el ámbito del H2020, para la cadena de valor de la acuicultura.

Proyecto Programa Pleamar NOVELFISH “Desarrollo de productos innovadores a partir de especies pesqueras de bajo valor comercial”

La PTEPA participa como socia en este proyecto, liderado por la Universidad de Cádiz y con la participación de CTAQUA, financiado por el Programa Pleamar de la Fundación Biodiversidad, del Ministerio para la Transición Ecológica, cofinanciado por el FEMP.

La nueva Política Pesquera Común (PPC) europea establece medidas que buscan alcanzar una pesca más sostenible. En lo relativo a los descartes, la PPC indica que aquellas capturas no deseadas deben ser siempre desembarcadas. Ante la necesidad de adaptar la actividad pesquera a estos nuevos requerimientos, surge el proyecto “Desarrollo de productos de alto valor añadido a partir de especies pesqueras de bajo valor comercial”, NOVELFISH.

NOVELFISH buscará poner en valor las capturas no deseadas con el objetivo que se revaloricen en productos de alto valor añadido. De este modo, se fomentará el desembarco de estas especies y su posterior comercialización con un valor más elevado al que cuentan hoy en día. NOVELFISH fomentará la sostenibilidad del sector pesquero desde dos ámbitos, el económico al suponer una fuente de ingresos superior a la actual, y el medioambiental al evitar que se descarten toneladas de pescado que hasta ahora no tenían valor comercial.



Imagen 51: Logotipo NOVELFISH

Durante el periodo que abarca esta memoria, se ha realizado un análisis exhaustivo de la situación de partida, cuantificando las capturas accesorias en las principales lonjas nacionales y realizando una caracterización en las lonjas seleccionadas.

Además, se han elaborado las encuestas para realizar a las cofradías y armadores de las lonjas seleccionadas, para conocer la situación de partida, y se ha comenzado la difusión de las mismas.

2.7.4. BÚSQUEDA DE SOCIOS PARA PROPUESTAS DE I+D+i

En el periodo de tiempo que abarca esta memoria se han atendido las consultas de búsqueda de socios recibidas por la Secretaria Técnica de la PTEPA por parte de los socios de la Plataforma y otras entidades afines vía telefónica o por correo electrónico, ayudando en la difusión e identificación de socios potenciales para la colaboración con instituciones internacionales o puesta en marcha de proyectos de I+D+i en diferentes convocatorias.

2.7.5. ASESORAMIENTO A TRAVÉS DE EXPERTOS

La Plataforma, durante este periodo, ha servido de medio de aproximación entre las entidades del sector y los asesores expertos, principalmente pertenecientes a instituciones públicas que financian la I+D+i. Con este fin se ha facilitado que asesores expertos asistieran a jornadas temáticas a informar a los interesados sobre convocatorias nacionales y europeas de I+D+i, aumentando el alcance de las convocatorias, aclarando dudas de los participantes y facilitando reuniones B2B con asesores externos.

EVENTO	ASESOR	Nº ASISTENTES
Reunión GTT Comercialización de la PTEPA	MAPA CDTI	19
Reunión GTT Acuicultura de la PTEPA	MAPA CDTI	16

2.8. LA PTEPA COMO FORO DE CONSULTA

En el periodo comprendido en esta memoria la PTEPA ha participado en consultas para diferentes administraciones públicas y entidades:

BLUEMED

A través del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, la PTEPA participa en la Acción de Coordinación y Apoyo BlueMed “Research and Innovation initiative for blue Jobs and growth in the Mediterranean área”

Además, desde 2017 la PTEPA es *alternate pivot* de la Plataforma de Tecnología para España dentro de esta iniciativa. La iniciativa BlueMed pretende integrar conocimientos y esfuerzos de los Estados Miembros de la cuenca mediterránea de la UE y países asociados, para crear conjuntamente nuevos empleos “azules” y el crecimiento industrial de los sectores marino y marítimo mediterráneos.

En el periodo que abarca esta memoria se ha hecho un trabajo de priorización para desarrollar el Plan de Implementación para las acciones que recoge la Agenda (SRIA). Desde la Agencia Estatal de Investigación, del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, coordinadores del BlueMed, nos encomendaron hacer una selección de las 10 acciones principales a nivel mediterráneo que contiene la SRIA y la mejor manera de implementarlas. Posteriormente participamos en una reunión telemática donde se puso en común con los demás participantes del grupo estas acciones prioritarias.

Consulta del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte relativa al Contraste Externo de las Cualificaciones

El Instituto Nacional de las Cualificaciones del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, inició una consulta para la revisión del Catálogo Nacional de Cualificaciones, y solicitó la colaboración de la PTEPA para obtener aportaciones en el grupo de trabajo de la Familia Marítimo Pesquera.

Este instituto trabaja desde el año 2003 con grupos de expertos tecnológicos y formativos de los distintos sectores productivos en la identificación y definición de las cualificaciones que se van incorporando al Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales, en desarrollo de la Ley Orgánica 5/2002, de las Cualificaciones y de la Formación Profesional, así como en la revisión y actualización. Este catálogo constituye la base para las ofertas formativas de Títulos de formación profesional y de Certificados de Profesionalidad, así como para el reconocimiento, evaluación, acreditación y registro de las competencias obtenidas por la experiencia laboral.

Revisión Informe sobre vacíos terapéuticos y otras necesidades prioritarias del Comité de Disponibilidad de Medicamentos Veterinarios de la AEMPS en colaboración con la PTE Vet+i

La PTEPA colabora con otras plataformas tecnológicas afines del ámbito agroalimentario y pesquero, como la Plataforma Vet+i para detectar sinergias, intercambiar información y realizar actividades conjuntas que supongan un beneficio común.

El Comité de Disponibilidad de Medicamentos Veterinarios de la AEMPS ha estado trabajando los últimos años para promocionar favorecer la disponibilidad de medicamentos veterinarios para todas las especies ganaderas de producción de alimentos y animales de compañía donde se produzca un vacío terapéutico y/o por ser mercados reducidos no dispongan de medicamentos para tratar determinadas enfermedades.

En este sentido la PTEPA ha colaborado con Vet+i en la difusión del Documento Grupo 2. Apicultura y Acuicultura en abril de 2019 a los socios de la Plataforma para recoger su experiencia sobre los vacíos y necesidades terapéuticas existentes en el sector acuícola.

Consulta documento EATiP acuicultura mediterránea

Como ya se ha comentado, la PTEPA es miembro de la EATiP, actuando como su Plataforma Espejo en España. Fruto de esta activa colaboración con la Plataforma Europea, en la última reunión de trabajo de las MiPs en Berlín, se acordó que PTEPA actuara como coordinadora de un Grupo de Trabajo de Acuicultura Mediterránea.

Como coordinadores de este Grupo teníamos la misión de recoger un conjunto de recomendaciones para posteriormente enviar a la Comisión Europea, con el objetivo de dar lugar a nuevas convocatorias y nuevos tipos de enfoques de proyectos en Horizonte Europa que beneficiarán a la acuicultura mediterránea.

Para trabajar en este documento nos pusimos en contacto con otras MiPs, haciéndoles llegar una plantilla donde plasmar sus recomendaciones. De la misma manera, se trabajó sobre esta plantilla en la Reunión del Grupo de Trabajo Técnico de Acuicultura. Finalmente, una vez ensamblado todo se hizo llegar el documento final a la Secretaría Técnica de EATiP, para su posterior envío a la Comisión Europea.

2.9. OTRAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA PTEPA

Campaña de captación de socios

El pasado mes de Junio se puso en marcha una campaña de captación de socios. Esta campaña ha consistido en posicionamiento en Google y Redes Sociales, “captando” a los socios potenciales a una “landing page” donde encontraban información concisa sobre lo que es la PTEPA y las ventajas de ser socio y un formulario de inscripción para recibir más información.

Además, se seleccionaron algunas empresas del sector y se les envió una carta de presentación, con un tríptico de la PTEPA y una tarjeta de contacto.

Tras revisar el informe de resultados, a grandes rasgos, se puede concluir que la página web tiene poco tráfico. Es una web con mucho contenido, pero poco impacto, por lo que se recomienda una adecuada gestión de contenidos, generación de artículos relevantes para un blog y una correcta gestión de los canales sociales.

Es por este motivo que se va a añadir una sección “blog” a la web, además de ser más visibles y activos en redes sociales, principalmente en LinkedIn y en Twitter, pues son donde más repercusión se ha demostrado que presenta PTEPA.

2.10. LA PTEPA EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

La PTEPA para dar a conocer su actividad diaria a los diferentes agentes del sector y acuícola ha potenciado su visibilidad a través de diferentes medios de comunicación:

Colaboración con la Revista Compromiso Empresarial

El pasado 3 de septiembre se publicó el artículo titulado **Economía azul: el valor social, económico y ambiental de los océanos, en la revista Compromiso Empresarial.**



Para la elaboración de este artículo, Laura Martín, periodista encargada de su redacción, se puso en contacto con la Secretaría Técnica de la PTEPA. Se habló sobre el potencial de futuro de la economía azul, y sobre las iniciativas que se llevan a cabo tanto desde España como a nivel internacional para impulsarla.

En el artículo queda reflejada la visión de la Plataforma, defendiendo que además de la pesca, la economía azul tiene potencial de crecimiento y creación de empleo en muchos sectores, también en países en desarrollo. Además se hace referencia a la jornada de X Aniversario celebrada el pasado junio.

El artículo se puede consultar en:

<https://www.compromisoempresarial.com/rsc/2018/09/economia-azul-el-valor-social-economico-y-ambiental-de-los-oceanos/>

Colaboración con la Revista Rotación

En el mes de mayo se publicó el artículo titulado **La innovación se fusiona con la tradición, en la revista Rotación.**

Para su redacción, Beatriz Miranda se puso en contacto con la Secretaría Técnica de la PTEPA, solicitando información sobre investigación e implantación de nuevas tecnologías en el sector pesquero y acuícola, sobre nuevas tendencias y retos tecnológicos; así como algunos proyectos que se consideren relevantes.

En este especial del sector pesquero y acuícola queda reflejada la visión de la Plataforma, pues se defiende que una de las principales fórmulas para mejorar la competitividad del sector es apostar de manera decidida por la innovación y la tecnología, como base para propiciar la sostenibilidad del sector y de los recursos naturales. También se hace alusión al **Plan Estratégico de Innovación y Desarrollo Tecnológico para la Pesca y la Acuicultura (PEI.2014-2020)**

El artículo se puede consultar en: <https://ptepa.es/wp-content/uploads/2019/05/ESPECIAL-PESCA.pdf>

Otros medios de comunicación

Algunos portales web, boletines digitales especializados y otras entidades de interés para el sector pesquero y acuícola han publicado noticias de eventos organizados por la PTEPA en el periodo que abarca esta memoria, como por ejemplo el Boletín IPac de Acuicultura, Mis Peces, Europa Azul, Revista ANFACO-CECOPESCA Industria Conservera o el programa de radio Españoles en la Mar.

Notas de Prensa PTEPA

Como elemento esencial en la difusión de la PTEPA se han publicado notas de prensa de los eventos más relevantes para la plataforma que se han publicado en el portal web de la PTEPA y se han hecho llegar a todas las redes de contactos de la plataforma mediante mailing y a través de las redes sociales.

Las notas de prensa han servido de gran utilidad para que las revistas y medios de comunicación especializados mencionados en el punto anterior se hicieran eco e hicieran llegar la plataforma a todo el sector a nivel nacional, así como a otros sectores en los que los avances en I+D+i en el sector representado por la PTEPA sirva de aplicabilidad.



Imagen 52: Detalle web PTEPA. Sección Noticias

A continuación se enumeran las notas de prensa publicadas en el periodo que abarca esta memoria de actividades. Todas ellas están disponibles en el portal web www.ptepa.es sección Publicaciones > Noticias PTEPA

- LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA (PTEPA) CELEBRA SU X ANIVERSARIO
- HERRAMIENTAS EUROPEAS DE FINANCIACIÓN DE LA I+D+I EN ECONOMÍA CIRCULAR
- INNOVAZUL 2018

- ECONOMÍA AZUL: EL VALOR SOCIAL, ECONÓMICO Y AMBIENTAL DE LOS OCÉANOS
- TRANSFIERE 2019: NUEVA APLICACIÓN AGENDA NETWORKING
- ASISITIMOS A LA CONFERENCIA “LA EDUCACIÓN NUTRICIONAL OBLIGATORIA EN LA ESCUELA JAPONESA. DRA KAYO KUROTANI, RESPONSABLE DEL “SHOKUIKU” JAPONÉS
- LA PTEPA ASISTE AL IV CONGRESO DEL ATÚN ORGANIZADO POR OPAGAC
- JORNADAS DE ACUICULTURA SOSTENIBLE EN EL MARCO DEL PROYECTO VALACUI
- PTEPA PARTICIPARÁ LOS DÍAS 29 Y 30 DE NOVIEMBRE EN INNOVAZUL 2018
- EL PROYECTO VALACUI PRESENTA SUS RESULTADOS FINALES EN MADRID
- PUBLICADA LA VERSIÓN ONLINE DE LA GUÍA DE VALORIZACION DE SUBPRODUCTOS DE LA ACUICULTURA
- PTEPA ASISTE AL FORO TRANSFIERE 2019
- LA PTEPA CELEBRA LA PRIMERA REUNIÓN DE 2019 DE SU JUNTA DIRECTIVA
- ASISITIMOS A LA PRIMERA REUNIÓN DE ORDENACIÓN DEL ESPACIO MARÍTIMO
- CELEBRAMOS LA PRIMERA REUNIÓN DE 2019 DEL GRUPO DE TRABAJO TÉCNICO DE COMERCIALIZACIÓN DE LA PTEPA
- CELEBRAMOS LA PRIMERA REUNIÓN DE 2019 DE NUESTRO GRUPO DE TRABAJO TÉCNICO DE ACUICULTURA
- JORNADA PTEPA: ASPECTOS DE RELEVANCIA EN INNOVACIÓN A PARTIR DEL 2021

3. CONCLUSIONES

En esta memoria hemos querido plasmar las actuaciones llevadas a cabo en este último año, en el que nuevamente hemos adquirido el reto de impulsar la innovación y el desarrollo tecnológico del sector pesquero y acuícola.

Además, este año hemos querido aumentar nuestra visibilidad, asistiendo a jornadas, eventos y reuniones de interés para el sector, así como con una activa presencia en las redes sociales.

El reto principal de la PTEPA ha sido impulsar la innovación y el desarrollo tecnológico del sector pesquero y acuícola, que pasa por aportar firmemente por la innovación, optar por modelos económicos más sostenibles y rentables, alinearse con estrategias transversales como la economía circular y el crecimiento azul, y optimizar las ayudas de las distintas administraciones públicas que apoyan estos objetivos. Las actividades de I+D+i de la PTEPA este periodo han estado centradas en dar respuesta a los retos globales de la sociedad, y a trasladarlos a las Administraciones públicas de forma cooperativa.

La Plataforma Tecnológica Española de la Pesca y la Acuicultura trabaja para que el sector pesquero y acuícola nacional adquiera una posición relevante en Europa, atendiendo a su modernización y tecnificación haciendo de la labor pesquera un trabajo digno, cualificado y sostenible en el largo plazo. Nuestro sector tiene que afrontar dificultades importantes como son la reducción de la flota pesquera, la sobreexplotación de los caladeros, las exigencias europeas en cuanto a los descartes, la seguridad alimentaria, y la sostenibilidad social, económica y ambiental. La PTEPA trata de afrontar estas dificultades como oportunidades de mejorar, innovar y tecnificar su actividad haciéndola más rentable, eficiente y respetuosa en el uso de los recursos.

Este sector, que cuenta con dificultades económicas derivadas, entre otras razones, de la globalización económica, el descenso del consumo de sus productos y de la variabilidad de precios de mercado, debe apostar por mejorar la competitividad de las empresas a través de la I+D+i como medio para afrontar dicha situación.

Mediante sus actividades, la PTEPA ha querido impulsar la actividad del sector pesquero y acuícola en cuanto a investigación, desarrollo e innovación, analizando las necesidades del mismo y potenciando la puesta en marcha de iniciativas de I+D+i encaminadas a conseguir una implementación de nuevas tecnologías en los diferentes eslabones de la cadena pesquera y acuícola.

4. ANEXO: LISTADO DE SOCIOS DE LA PTEPA

	AIMPLAS. INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PLÁSTICO
	ANFACO-CECOPESCA
	APROMAR. ASOCIACIÓN EMPRESARIAL DE ACUICULTURA DE ESPAÑA
	ARVI-INNOVAPESCA
	FUNDACIÓN AZTI TECNALIA
	BALFEGÓ & BALFEGÓ S.L.
	BIOLAN MICROBIOSENSORES S.L.
	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TÉCNICAS DE GIPUZKOA CEIT
	CEPESCA. CONFEDERACIÓN ESPAÑOLA DE PESCA
	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)

 CTNI Centro Tecnológico Naval y del Mar	CTN INNOVATIVE SOLUTIONS
 IFAPA JUNTA DE ANDALUCÍA	IFAPA - INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y FORMACION AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCIA - CONSEJERIA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE - JUNTA DE ANDALUCIA
 FEDEPESCA	FEDEPESCA. FEDERACIÓN NACIONAL DE ASOCIACIONES PROVINCIALES DE EMPRESARIOS DETALLISTAS DE PESCADOS Y PRODUCTOS CONGELADOS
 ctaqua CENTRO TECNOLÓGICO DE LA ACUICULTURA	CTAQUA. FUNDACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO DE ACUICULTURA DE ANDALUCÍA
 IEO INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA	IEO INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA
 Delta Aqua Redes S.L. www.deltaaquaredes.net www.morenoel.com	DELTA AQUA REDES, S.L
 FEDERACIÓN NACIONAL COFRADÍAS DE PESCADORES	FEDERACIÓN NACIONAL DE COFRADIAS DE PESCADORES
 IH cantabria INSTITUTO DE HIDRÁULICA AMBIENTAL UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO DE HIDRÁULICA AMBIENTAL. UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
 GAB Grupo de Acuicultura y Biodiversidad	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA. GRUPO ACUICULTURA Y BIODIVERSIDAD.
 IRTA RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTÀRIES	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTÀRIES (IRTA)
 INSTITUTO TECNOLÓGICO AGRARIO Junta de Castilla y León Consejería de Agricultura y Ganadería	INSTITUTO TECNOLÓGICO AGRARIO DE CASTILLA Y LEÓN. ITACYL.

	IMASDE AGROALIMENTARIA S.L
	CENTRO TECNOLÓGICO LEITAT
	MAREXI. MARINE TECHNOLOGY
	MARINE INSTRUMENTS S.A.
	NUEVA RULA DE AVILÉS S.A.
	SAEC DATA S.A.
	XRAQ. XARXA DE REFERÈNCIA D'R+D+I EN AQÜICULTURA DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA
	FUNDACIÓN VICOMTECH
	MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD (SOCIO DE HONOR PTEPA)
	SECRETARÍA GENERAL DE PESCA (MAPA) (SOCIO DE HONOR PTEPA)