

Sumergl+D2

ENERO
FEBRERO
2026

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



IMPULSANDO AL
SECTOR PESQUERO

Ayuda PTR2024-002866 financiada por:



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Con la colaboración de:



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN

03_{pg} / 1 · Noticias de la PTEPA

07_{pg} / 2 · Noticias destacadas del sector de la Pesca y la Acuicultura

09_{pg} / 3 · Eventos destacados

12_{pg} / 4 · Ayudas a la I+D+i

14_{pg} / 5 · Cursos, seminarios y formación

16_{pg} / 6 · PTEPA



1

Noticias
de la

PTEPA

Plataforma Tecnológica Española de la Pesca y la Acuicultura

PARTICIPAMOS EN LA JORNADA DE LA RED REECA DE LA SECRETARÍA GENERAL DE PESCA



MADRID, 03 / 02 / 2026

La Secretaria técnica de PTEPA, Rebeca Lago, participó en la reunión de la **Red Española de Espacios de Conocimiento para la Economía Azul (REECEA)** promovida por la Secretaría General de Pesca.

La jornada, celebrada en Madrid, fue organizada en colaboración con el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y Carrefour.

El encuentro **reunió a representantes del sector pesquero, acuícola y distribuidores**, con el objetivo de analizar los retos y oportunidades de la economía azul en España, así como promover la sostenibilidad y la innovación en la cadena de valor de los productos del mar.

Durante la jornada se abordaron cuestiones estratégicas sobre la **gestión sostenible** de la pesca y la acuicultura, la **innovación tecnológica** y las oportunidades para fomentar la resiliencia del sector frente al cambio global. Asimismo, se destacó la **importancia de la colaboración** entre entidades públicas, privadas y de investigación para avanzar hacia un modelo más responsable y competitivo en la economía azul.

La participación de PTEPA en este evento refuerza su compromiso con la difusión de conocimiento, la transferencia tecnológica y la colaboración multisectorial en el ámbito de la acuicultura y la pesca, contribuyendo a la construcción de un sector más sostenible y competitivo.

La jornada concluyó con la firma de convenios de colaboración entre Carrefour y distintas organizaciones y proveedores del sector, orientados a promover la comercialización de productos pesqueros sostenibles en toda España.

LA GESTIÓN DE ESCAPES EN ACUICULTURA A DEBATE EN CARTAGENA



CARTAGENA, 29 / 01 /2026

La Plataforma Tecnológica de la Pesca y la Acuicultura (PTEPA) ha organizado, junto con la **Universidad de Alicante** y la **Universidad Politécnica de Cartagena**, la Jornada de transferencia del proyecto **GLORIA-TOOLS**, un encuentro dirigido a la difusión de los resultados obtenidos en el marco del proyecto y al análisis de los principales retos asociados a la **gestión de escapes en acuicultura en un contexto de cambio global**.

Durante la jornada se presentaron los avances técnicos y científicos alcanzados por el consorcio del proyecto, poniendo el foco en el desarrollo de herramientas orientadas a mejorar la resiliencia y la sostenibilidad a largo plazo de la acuicultura.

Asimismo, el evento propició un debate técnico y participativo entre los asistentes, en el que se abordaron las oportunidades, dificultades y necesidades futuras en relación con la prevención y gestión de escapes, una cuestión clave desde el punto de vista ambiental, productivo y normativo.

La jornada puso de relieve la importancia de la transferencia de conocimiento y de la cooperación entre el ámbito científico, el sector productivo y las entidades institucionales, como elementos esenciales para avanzar hacia modelos de acuicultura más sostenibles y alineados con los objetivos de conservación de la biodiversidad.

Los resultados del proyecto GLORIA-TOOLS (Global Change Resilience in Aquaculture: Tools for Long-Term Sustainability) se publicarán en la web específica del Programa Pleamar, impulsado por la Fundación Biodiversidad.

El proyecto GLORIA-Tools se desarrolla con la colaboración de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, a través del Programa Pleamar, y están cofinanciados por el Fondo Europeo Marítimo, de Pesca y de Acuicultura (FEMPA) de la Unión Europea.



GLORIA-TOOLS es la evolución natural de los proyectos GLORIA y GLORIA2, en los que se identificaron los principales puntos críticos asociados a los escapes, sus interacciones con el medio marino y sus impactos socioeconómicos, así como las primeras aproximaciones a la trazabilidad del pescado escapado.

Sobre esta base, el proyecto ha logrado avanzar desde niveles tecnológicos muy bajos hasta el **desarrollo de herramientas con potencial precomercial**.

Entre los resultados más destacados se encuentran las herramientas de modelización y predicción espacio-temporal del riesgo de escape, integradas en un aplicativo web que permite visualizar escenarios en función de variables ambientales, como la altura de ola. Aunque estas herramientas no permiten una prevención a largo plazo debido a la limitada ventana temporal de los datos ambientales, sí facilitan la anticipación operativa. **“El aplicativo no evita el escape, pero permite preactivar planes de contingencia y preparar a los distintos actores ante un posible evento”**, explica Toledo.

Uno de los pilares del proyecto es la **trazabilidad del pescado escapado**, que se ha abordado desde múltiples enfoques. Así, GLORIA-TOOLS ha avanzado en la aplicación de marcadores genéticos, en el diseño de biosensores basados en biomarcadores y en la validación de dispositivos de infrarrojo cercano (NIR), que permiten distinguir peces salvajes y cultivados sin necesidad de tomar muestras.

A ello, tal y como destaca el coordinador del proyecto, se suma el uso innovador de la **huella isotópica**, que amplía el enfoque tradicional de la trazabilidad, ya que “no solo nos permite identificar el origen del pez escapado, sino también entender qué papel está jugando en el ecosistema y cómo se adapta al medio natural”

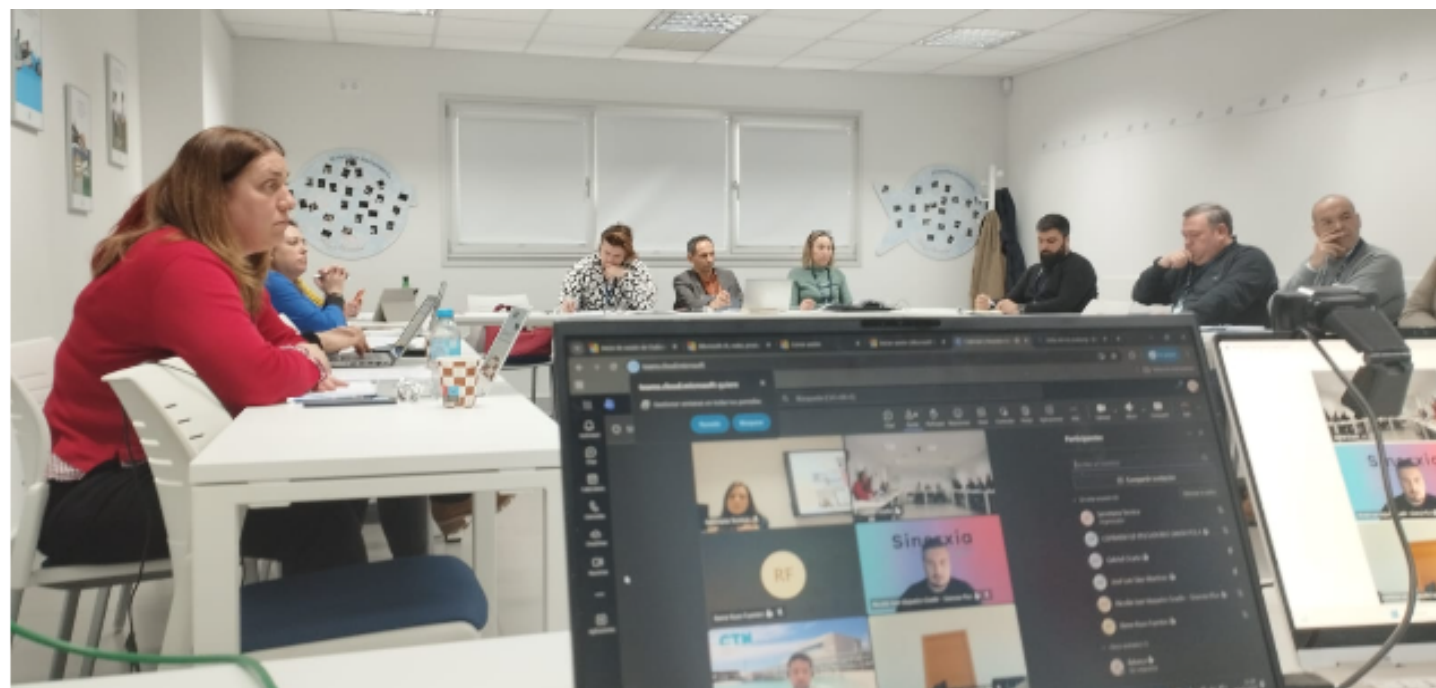
El proyecto ha desarrollado, además, una aplicación en **versión prototipo, basada en visión artificial y técnicas de ‘machine learning’**, capaz de analizar imágenes tomadas con un teléfono móvil para diferenciar peces salvajes y de cultivo.

Esta herramienta ha sido concebida para su uso en entornos reales y por usuarios no expertos, lo que amplía su impacto potencial.

El **componente socioeconómico** tiene también un peso destacado en GLORIA-TOOLS.

El proyecto ha realizado encuestas para valorar distintas medidas de gestión, ha analizado la influencia de los escapes en el precio final del pescado en lonja y ha desarrollado metodologías para evaluar la efectividad de acciones formativas dirigidas a consumidores, en las que han participado más de 350 personas. “La gestión de los escapes no es solo un problema ambiental, también puede comprometer la viabilidad económica del cultivo en mar abierto y afectar a la confianza del consumidor”, según señala Toledo.

REUNIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO TÉCNICO DE PESCA EN MARINE INSTRUMENTS



NIGRÁN, 25/02/2026

Esta pasado día 25 de febrero celebramos la **reunión anual del Grupo de Trabajo Técnico de Pesca**, en la sede de Marine Instruments, con el **objetivo de actualizar las líneas estratégicas de I+D+i y analizar los actuales retos del sector pesquero nacional**.

Contamos con la participación de entidades clave del sector, como **ORPAGU, ARVI, OPPF-4, OPPC-3, la Asociación de Armadores de Santa Pola y la Cofradía de Pescadores de Santa Pola**.

Por parte de la investigación científica, participaron representantes del **IEO-CSIC, IIM-CSIC, Campus do Mar – Universidad de Vigo, AZTI y el Centro Tecnológico Naval y del mar**, así como empresas tecnológicas como **Marine Instruments, Satlink y Zunibal**, y las consultoras **Inxenía y Sineuxia**.

Entre las principales preocupaciones del sector destacaron, entre otras:

La obsolescencia de buques, el estancamiento de precios en primera venta de producto fresco, la necesidad de activar el Level playing field, los efectos del cambio climático en la distribución de stocks y la abundancia de especies en los diversos caladeros, los sistemas actuales de trazabilidad digital y de observación electrónica.

En relación con el estudio de stocks para la determinación de TACs: necesidades de mejoras en el muestreo, tratamiento y análisis de datos.

Algunas de las propuestas de investigación y desarrollo tecnológico: Mejora de cámaras submarinas y análisis de datos con IA para optimizar el muestreo científico; Adaptación de artes o tecnologías a las nuevas especies abundantes en los caladeros, Desarrollos en robótica e IA para la automatización de procesos a bordo. Sistemas y tecnologías para mejorar la eficiencia energética, Mejoras de los sistemas de pesaje a bordo.

NOTICIAS DESTACADAS DEL SECTOR DE LA PESCA Y ACUICULTURA

CONXEMAR LAB, GRAN INICIATIVA PARA ACERCAR EL MUNDO DE LA PESCA Y LOS PRODUCTOS DEL MAR A LOS NIÑOS



VIGO, 28 / 01 / 2026

Ubicado en la sede de Conxemar en Vigo, **CONXEMAR LAB tiene vocación divulgativa y está concebido como una visita imprescindible para los centros educativos**.

A través de **tecnología interactiva y otras actividades lúdicas**, Conxemar Lab ofrece un **recorrido multisensorial** para conocer de forma directa cómo funcionan el mar, la pesca, la acuicultura, la transformación y la comercialización de los productos del mar.

Tiene como objetivos principales **sensibilizar sobre la sostenibilidad, el uso eficiente de los recursos y el aprovechamiento de subproductos, y fomentar hábitos de alimentación saludable desde edades tempranas**.

Los **talleres de cocina con pescado** ofrecidos en el aula son una propuesta pionera en el ámbito educativo, consolidando a Conxemar Lab como referente en Galicia por la calidad y la innovación en sus instalaciones.

MEDITERRANEAN ALGAE ESCALA SU INFRAESTRUCTURA AMBIENTAL



ALICANTE, 08 /01/ 2026

Mediterranean Algae Technologies, compañía especializada en el desarrollo de infraestructuras marinas circulares, ha recibido 2 millones de euros de financiación europea a través del CDTI para culminar el desarrollo y la puesta en mercado de su tecnología de biorremediación de efluentes marinos **'BIOREMEDIATION ALGAE®'**, orientada a la mejora de la calidad del agua en entornos marinos y portuarios.

La financiación, concedida tras un exigente proceso de evaluación técnica, económica y de impacto, sitúa a Mediterranean Algae entre las tecnologías más avanzadas de la Unión Europea en gestión ambiental marina. Este respaldo permite acelerar la transición definitiva de piloto tecnológico a infraestructura comercial, en un contexto de creciente presión regulatoria sobre puertos, marinas y actividades acuícolas.

"Durante años, el cumplimiento ambiental en el entorno marino se ha abordado como un coste. Nosotros demostramos que puede convertirse en infraestructura, datos y biotecnología de alto valor", señala Yago Sierras, CEO de la compañía.

La compañía ha validado su tecnología BIOREMEDIATION ALGAE en un entorno real mediante un piloto operativo en el Puerto de Alicante.

El sistema trata actualmente más de 4 millones de litros de agua al mes, logrando reducciones superiores al 60 % en nitratos y fosfatos, principales responsables de la eutrofización y degradación de los ecosistemas marinos.

A diferencia de las soluciones tradicionales basadas en tratamientos químicos o infraestructuras rígidas, BIOREMEDIATION ALGAE opera como una infraestructura ambiental modular, continua y escalable, integrable directamente en entornos portuarios reales, sin necesidad de obras civiles complejas y con impacto medible desde el primer mes de operación.

Este hito marca un punto de inflexión: la biorremediación marina deja de ser experimental para convertirse en una solución operativa y replicable a escala industrial.

En paralelo, Mediterranean Algae ha lanzado **POSINODE**, una tecnología de monitorización continua de la calidad del agua diseñada para puertos, marinas y clubes náuticos. Frente a los sistemas tradicionales basados en muestreos esporádicos, POSINODE permite un control ambiental en tiempo real, facilitando la trazabilidad, la toma de decisiones operativas y el cumplimiento normativo.

EVENTOS DESTACADOS

3

EXPO FOODTECH - FOOD 4 FUTURE



Fecha

27-28 DE MAYO DE 2026

Ubicación

BILBAO EXHIBITION CENTER (BEC)

Durante los días **27 y 28 de mayo de 2026**, el BEC – Bilbao Exhibition Centre reunirá a más de 8.000 profesionales del sector en busca de las soluciones más innovadoras para impulsar la eficiencia y la sostenibilidad en toda la cadena de valor alimentaria.

F4F – Expo Foodtech 2026 es el lugar donde las tendencias se hacen realidad: donde las mentes más brillantes del sector se dan cita para compartir, aprender e innovar, y donde la **automatización, la robótica, la inteligencia artificial, la industria 4.0 o los sistemas de visión artificial protagonizan la revolución tecnológica que está transformando la alimentación del mañana.**

REUNIÓN DEL GTT COMERCIALIZACIÓN



Fecha
28 DE MAYO DE 2026

Ubicación
BILBAO EXHIBITION CENTER (BEC)

En esta ocasión, la reunión del Grupo de Trabajo Técnico de PTEPA se realizará en el marco de Expo FoodTech, teniendo como temática la **TRAZABILIDAD DIGITAL**.

Programa provisional:

10:00h: **Tour tecnológico por Expo FoodTech.**

12:00h – 13h. **Jornada Trazabilidad digital.**

- Programa de control. Normativa. Secretaría General de Pesca. MAPA.
- Incorporación de la trazabilidad en la aplicación financiera de la Asociación de Empresarios Mayoristas de Pescados de Madrid (AEMPM). Nuria Arévalo. Gerente de la AEMPM.
- Implementación de la trazabilidad, opciones para la transmisión digital de los datos. Carla Solà. Responsable de Implantación de Estándares GS1 en AECOC.
- ¿Cómo quedaría la transmisión de datos de la información al consumidor final como parte de la trazabilidad Dña. María Luisa Álvarez. Directora general de FEDEPESCA.

Más información: secretariatecnica@ptepa.es

XX CONGRESO NACIONAL DE ACUICULTURA



Fecha:
1 - 4 DE JUNIO DE 2026

Ubicación:
VIGO (PONTEVEDRA)

Como en ediciones anteriores, el Congreso será el punto de encuentro y de conexión entre **investigadores, administración y empresa, para dar a conocer la I+D+i que se está desarrollando en el sector.**

Esta edición el Comité Organizador cuenta con representantes de todas las entidades de investigación y formación en Acuicultura de Galicia:

El Centro de Investigación Marina (CIM) de la Universidad de Vigo, el Instituto de Investigación del Medio Acuático para Una Salud Global (iARCUS) de la Universidad de Santiago de Compostela, el Centro Interdisciplinar de Química y Biología (CICA) de la Universidad de La Coruña, el Instituto de Investigaciones Marinas (IIM-CSIC) de Vigo, el Instituto Español de Oceanografía (IEO-CSIC) de Vigo, el Centro de Investigaciones Mariñas (Xunta de Galicia), el Instituto Galego de Formación en Acuicultura (IGAFA-Xunta de Galicia), el Instituto Tecnológico para o Control do Medio Mariño de Galicia (INTECMAR) y el Centro Tecnológico del Mar-Fundación CETMAR.

Organizado por: Sociedad Española de Acuicultura

Programa completo ya en la web <https://seacongresos.org/>

4 AYUDAS A LA I+D+i

Proyectos CDTI - FEMPA



Fecha de solicitud: convocatoria continua hasta terminar fondos.

Tipo de ayuda: parcialmente reembolsable.

Tipo de proyectos financiados: proyectos individuales con colaboración de un organismo científico o técnico.

Los proyectos no deberán haberse iniciado antes de la presentación de la solicitud de ayuda a CDTI.

Web: <https://www.cdti.es/ayudas/proyectos-de-innovacion-fempa>

Características de la ayuda:

- Cobertura de hasta el 85% del presupuesto total aprobado.
- El tramo no reembolsable será de hasta el 33%
- El tipo de interés aplicable al tramo reembolsable es Euribor a un año, fijado a la fecha de la aprobación de la ayuda.
- Amortización en 10 o 15 años.

Preparación y gestión de proyectos europeos y facilitar la atracción de talento



Fecha de solicitud: del 05 / 03 /2026 al 26 / 03 / 2026

Tipo de financiación: Subvención.

Objetivo de la ayuda: reforzar las estructuras de las instituciones solicitantes y los conocimientos necesarios para la promoción, preparación, apoyo y gestión de proyectos internacionales, con el fin de mejorar sus posibilidades de participación en proyectos del Programa Horizonte Europa, así como dotar a las instituciones de herramientas para la captación de personal investigador o técnico internacional, su incorporación y su consolidación.

El periodo de ejecución de la actividad objeto de la ayuda, abarca los años **2027 y 2028**.

Beneficiarios: Organismos públicos de investigación, universidades públicas, Centros Tecnológicos y Centros de Apoyo a la Innovación Tecnológica, Otros centros públicos de I+D+i con personalidad jurídica propia, Centros privados de I+D+i con personalidad jurídica propia

Más información: <https://www.aei.gob.es/convocatorias/buscador-convocatorias/preparacion-gestion-proyectos-europeos-facilitar-atraccion-2026>

Calendario previsto de la Agencia Estatal de Investigación (AEI)

ACRONIMO	CONVOCATORIA	SOLICITUD	PRP
GPE2026	Preparación y gestión de Proyectos Europeos y atracción de talento internacional	05-mar.-26 26-mar.-26	sep.-26
PCI2026-1	Proyectos de Colaboración Internacional 1	08-abr.-26 22-abr.-26	jun.-26
ATR2026	Programa ATRAE	23-abr.-26 04-jun.-26	dic.-26
ERC2026	Europa Excelencia	12-may.-26 02-jun.-26	oct.-26
CR32026	Certificado R3	19-may.-26 09-jun.-26	feb.-27
CEX2026	Centros de excelencia "Severo Ochoa" y Unidades "María de Maeztu"	27-may.-26 17-jun.-26	mar.-27
RED2026	Redes de Investigación	10-jun.-26 01-jul.-26	feb.-27

5

CURSOS,
SEMINARIOS Y
FORMACIÓN

CURSOS ANFACO - CYTMA

MARZO

Aula Virtual

16,17 y 18

Seafood HACCP FDA

17

Fraude alimentario

18

Gestión del departamento
de calidad con mentalidad
Coach

23

Impacto sensorial y
seguridad normativa en
el envasado alimentario

24

El envase plástico para
uso alimentario

25

Evaluación de los factores
de riesgos sanitarios en el
sector de los moluscos
bivalvos gallegos

26

Gestión de plagas bajo la
perspectiva de la norma
IFS Food V8

FORMACIÓN ESPECIALIZADA

27

Agua de consumo en la
industria alimentaria

27

Gestión de crisis alimentarias

30

Aire comprimido en la
industria alimentaria

31

Plan de gestión para
minimizar el desperdicio
alimentario (SG-MDA)

Teleformación

Etiquetado UE

Del 27 de marzo
al 27 de abril

Sistema APPCC

Buenas prácticas
de fabricación e
higiene

Reserva tu plaza

¡Inscríbete!Escríbenos a formacion@anfaco.es

FORMACIÓN GRATUITA

Curso Auditor/a de la cadena
de suministro de productos
pesqueros

🕒 60h (10h presenciales, 50h online)

📍 Sevilla | Inicio: 16 de abril

Cofinanciado por
la Unión EuropeaMINISTERIO
DE TRABAJO
Y ECONOMÍA SOCIAL

Fondos Europeos



Fundación Biodiversidad



Empleaverde+



Puerto de Vigo

Universidad de Vigo



Curso gratuito de Auditor/a de la cadena de suministro de productos pesqueros, impulsado por Conxemar y la Fundación Biodiversidad.

La formación es gratuita y está cofinanciada por el FSE+ a través del programa Empleaverde+ de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

Esta formación está **dirigida a personas trabajadoras - por cuenta propia o ajena** en cualquier sector, público o privado- residentes en la Comunidad Autónoma de Andalucía.

Las personas que realicen esta formación recibirán a su finalización un diploma acreditativo donde figurarán los contenidos, duración y fechas de realización.

Este curso formativo está englobada en el proyecto **IMPULSAZUL**, liderado por el Puerto de Vigo y del que forman parte Conxemar, Campus do mar de la Universidad de Vigo (UVIGO), ACLUNAGA y RAXIA FORMACIÓN.

Inscripción:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSedDgxWUqQ2QQ64iHbodyV2LuUEMqxYEv1Jt9-yKGNi_HRk3Q/viewform

6

SÍGUENOS EN NUESTRAS REDES



@PTEPA_



Plataforma Tecnológica Española de
la Pesca y la Acuicultura - PTEPA



@PTEPA1



PTEPA - Plataforma Tecnológica
Española de la Pesca y la Acuicultura



@ptepast1403

www.ptepa.es

7



PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA
DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA

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

Agrupar a todas las partes interesadas dentro del sector pesquero y acuícola, aunando y coordinando acciones e información en relación a las tecnologías a las que dedican sus esfuerzos.

