



Plataforma Tecnológica Española de la Pesca y la Acuicultura

Reunión del Grupo de Trabajo Técnico de Acuicultura

“Nuevas Tecnologías de mejora de la sostenibilidad en el sector
acuícola”

5 de mayo de 2015



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD



PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA

Orden del día



1. **Apertura de la jornada: Bienvenida**
 - Dña. Aurora de Blas (Secretaría General de Pesca)
 - D. Raúl Rodríguez (Coordinador del Grupo de Trabajo de Acuicultura)
2. **Contexto y programa de actividades PTEPA 2015**
 - Dña. Marina Cárdenas (Secretaría Técnica PTEPA)
3. **La importancia de la aplicación de nuevas tecnologías para mejorar la eficiencia y rentabilidad de la actividad acuícola**
 - D. Javier Dávila (Universidad de Sevilla)
4. **Casos de éxito**
 - 4.1. **Proyecto OPP**
 - D. Raúl Rodríguez (Organización de Productores Piscicultores)
 - 4.2. **Proyecto LIFE AQUASEF**
 - Dña. Myriam Retamero (Centro Tecnológico de la Acuicultura)
 - 4.3. **Taller de trabajo del proyecto AQUASEF**
5. **Líneas de financiación disponibles para proyectos que sigan esta temática**
 - D. Carlos Franco (Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial, CDTI)
6. **Reuniones bilaterales con representante de CDTI para el asesoramiento personalizado sobre la convocatoria FEDER-ININTERCONECTA**

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.



OBJETIVOS PRINCIPALES

- Agrupar a todas las partes interesadas del sector
- Establecer prioridades tecnológicas de investigación a medio-largo plazo
- Ser lugar de encuentro de un sistema ciencia-tecnología-empresa y AAPP donde encontrar recomendaciones y actuaciones de I+D+i

Estructura de la PTEPA



Contexto



Desde su fundación en el año 2007....



ALGUNOS DATOS

Documentos realizados...

CIFRAS desde el comienzo...

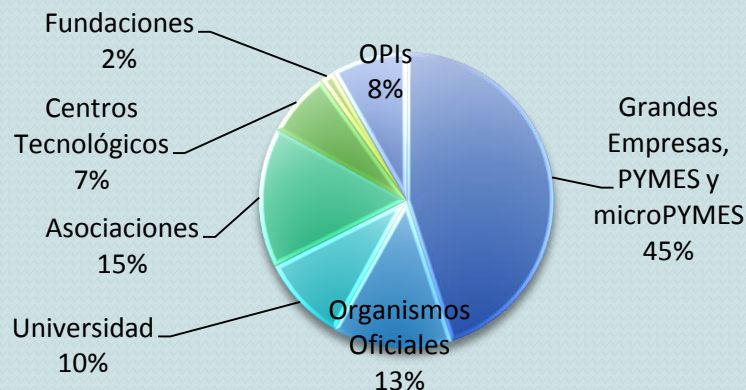
45% empresas
282 Miembros PTEPA
50 socios PTEPA
780 interesados que reciben información



95% del sector representado

Eventos PTEPA

Miembros PTEPA por tipo



Reunión GTT Acuicultura
05 Mayo 2015



Contexto



Iniciativas de I+D+i potenciadas a través de:

- Ofertas y demandas: 67
- Asesoramiento: 26
- Cartas de apoyo: 24
- Definición de proyecto: 6
- Búsquedas de socio: 4

Más de 160
iniciativas de I+D+i
fomentadas

Generadas en las reuniones de los grupos de trabajo técnico

- Comercialización: 8 iniciativas
- Acuicultura: 8
- Tecnologías de la Transformación: 3
- Diversificación: 2
- Recursos Vivos Marinos: 1

En total a través de la PTEPA:



Reunión GTT Acuicultura
05 Mayo 2015



Actualmente la PTEPA constituye un foro de trabajo estable donde el sector encuentra todas las herramientas necesarias para realizar I+D+i de una forma coordinada, eficaz y sostenible.

Ventajas de pertenecer a la PTEPA



¿QUÉ TE OFRECE LA ASOCIACION PTEPA?

PROYECTOS DE I+D+i

- ✓ Fomento de la participación de su entidad en proyectos de I+D+i con otros socios
- ✓ Apoyo a proyectos de I+D+i que estén alineados con la Agenda Estratégica de Investigación

DOCUMENTACIÓN

- ✓ Acceso ilimitado a toda la documentación de la PTEPA:

- Bases de datos de proyectos
- Presentaciones de eventos
- Manuales y plantillas para presentación de proyectos de I+D+i
- Estudios, informes de actualidad
- Herramientas de I+D+i

- ✓ Aparición en el Catálogo Tecnológico PTEPA

HERRAMIENTAS DE COLABORACIÓN

- ✓ Catálogo de ideas de proyectos de I+D+i
- ✓ Ofertas y demandas tecnológicas en vigor
- ✓ Búsqueda de socios activa

PUBLICIDAD Y DIFUSIÓN DE SUS ACTIVIDADES DE I+D+i

- ✓ En boletines que llegan a todo el sector (Sumergl+Dos).
- ✓ Fomento de la implantación en el sector de sus casos de éxito.
- ✓ En página web PTEPA y mails informativos

ASESORAMIENTO PERSONALIZADO PARA PROYECTOS DE I+D+i EN:

- ✓ Búsqueda de socios: búsqueda de sinergias con entidades afines
- ✓ Búsqueda de financiación
- ✓ Propiedad intelectual
- ✓ Acuerdos de consorcio
- ✓ Convocatorias
- ✓ Asesores Tecnológicos

JORNADAS DE INTERÉS Y BENEFICIOS EN COLABORACIÓN

- ✓ Participación gratuita en jornadas, cursos y seminarios de la PTEPA y capacidad de decisión de los mismos
- ✓ Descuentos con entidades colaboradoras (entidades que realicen actividades de I+D+i de interés y que ofrezcan descuento a socios PTEPA)



**¡Únete a la
PTEPA!**



**¿QUE QUERRIAS QUE
TE OFRECIERA LA
PTEPA?
¡¡CUÉNTANOSLO!!**



Últimas actividades PTEPA

¿Qué se ha hecho durante el
último año?



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD



PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA DE LA PISCICULTURA Y LA ACUICULTURA

¿Qué se ha hecho el último año?



Participación en eventos y ferias

- Jornada de innovación en acuicultura (INIA)
- Reunión centenario IEO
- Jornada de cooperación europea
- Jornada Interplataformas CIEN 2014
- Encuentro Presidente PTEPA con el Príncipe
- Foro CONAMA 2014
- Foro Transfiere 2014
- Asamblea General PTEPA 2014
- Foro Transfiere 2015
- Reuniones JD PTEPA
- Congreso de la Red Española de Mujeres en el sector pesquero
- Jornada Interplataformas: Retos-colaboración
- Jornada Interplataformas "Incorporación de talento al entorno empresarial"
- EATiP 7th Annual General Meeting



Reunión GTT Acuicultura
05 Mayo 2015



¿Qué se ha hecho el último año?



Trabajo conjunto desarrollado con otros agentes

• **Con la Secretaría General de Pesca (MAGRAMA):** Creación del Comité de Seguimiento del Plan Estratégico de Innovación en el Sector Pesquero, 2014

• **Con CDTI:**

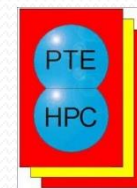
- Asesoramiento a los miembros de la PTEPA respecto a convocatorias de proyectos de I+D+I y programas europeos.
- Creación de un grupo de trabajo de expertos para la reflexión sobre la posición de España en la iniciativa de la Unión Europea "Blue Growth". Elaboración del documento "Spanish contribution PPP Fisheries and Aquaculture".
- Colaboración en el desarrollo del programa de trabajo 2016-2017 de H2020.
- Colaboración en el desarrollo de la iniciativa Blue MED para la investigación y la innovación en el Mar Mediterráneo.

• **Con el Ministerio de Economía y Competitividad:**

- Colaboración en la elaboración de la Iniciativa PRIMA
- Colaboración en el desarrollo de la Estrategia Española de Bioeconomía

• **Colaboración InterPlataformas:** Con la PTEHPC, PTEA, Food for LIFE, Vet+i, Logistop y otras PTs, para la organización de jornadas y la transferencia de información de mutuo interés..

• **Con la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) :** Edición de un Boletín Informativo trimestral de Vigilancia Tecnológica.



Y otros....

Reunión GTT Acuicultura
05 Mayo 2015



¿Qué se ha hecho el último año?



Documentos

La mujer innovadora en el sector de la pesca y la acuicultura

- ✓ Situación actual de la mujer innovadora en el sector de la pesca y la acuicultura
- ✓ Fomento y apoyo de la integración de la mujer en la actividad pesquera
- ✓ Conocimiento de estrategias y líneas de acción a favor de las mujeres
- ✓ Ejemplos de proyectos innovadores promovidos por mujeres



¿Qué se ha hecho el último año?



Transferencia de información

• Boletín Sumergi+2

- Noticias PTEPA
- Noticias I+D+i nacionales e internacionales
- Eventos
- Ayudas a la I+D+i
- Cursos y formación

• Boletín de Vigilancia Tecnológica (con OEPM)

- Noticias PTEPA
- Noticias I+D+i nacionales e internacionales
- Últimas patentes españolas y europeas publicadas del sector pesca y acuicultura

• Redes sociales



• Atención y asesoramiento continuo a través de la Secretaría Técnica



Mensual

Trimestral



Reunión GTT Acuicultura
05 Mayo 2015



¿Qué se ha hecho el último año?



Proyectos de I+D+i



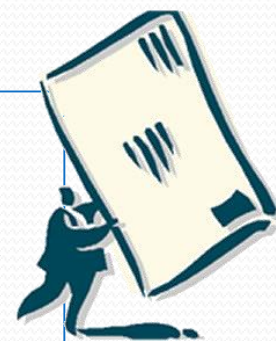
LIFE AQUASEF integra diferentes acciones destinadas a mejorar la sostenibilidad ambiental y energética en la producción acuícola de peces y moluscos. **El proyecto tiene como objetivo reducir las emisiones mediante el uso de tecnologías limpias e innovadoras** y aplicando las mejores prácticas disponibles en las instalaciones acuícolas. www.aquasef.com



PESCAVERDE pretende dar a conocer los esfuerzos que realiza el sector pesquero y las administraciones públicas en relación con la sostenibilidad pesquera y poder informar tanto a profesionales como a consumidores en la Política Pesquera Común y la sostenibilidad que se aplica en la pesca así como de las exigencias de etiquetado de los productos pesqueros. **El objetivo de este proyecto es que profesionales y consumidores dispongan de la mayor información posible sobre el etiquetado que deben llevar los productos de la pesca y comprender, que todo el pescado que se pesca en la Unión Europea, es sostenible y respetuoso con el medio ambiente.** www.pescaverde.org

Y cartas de apoyo....

1. **VALBIOCEF.** Estrategias para la producción de bioactivos de alto valor añadido y productos saludables a partir de subproductos del procesado de cefalópodos
2. **AQUAGREEN.** Tecnología verde para el tratamiento de efluentes de la acuicultura de trucha y de reciclaje de flujo a través de un sistema de plantas de cultivo hidropónico"
3. **ENVIROAQUA.** Desarrollo de acciones e innovadoras que demuestren la minimización y mitigación de efectos ambientales ligados a la acuicultura"
4. **"Yo también existo, conóceme".** Fomento del consumo de especies de pescado menos conocidas y por tanto, menos explotadas.





Actividades PTEPA 2015

¿Qué queda por hacer?



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD



PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA

Encuentros y reuniones internas PTEPA

- Reuniones de los Grupos de Trabajo Técnico
- Reunión y actualización del Grupo Consultivo
- Visitas técnicas y ponencias sobre las novedades en I+D+i dentro del sector
- Participación en eventos del sector
- 2ª Reunión Junta Directiva PTEPA 2015
- Asamblea General PTEPA 2015



**23 de Junio de 2015
¡ Reserven la fecha!**



¿Qué queda por hacer?



Actividades de información y divulgativas

- Mantenimiento de la web divulgativa de la PTEPA
- Boletín Sumergl+Dos
- Boletín de Vigilancia Tecnológica
- Difusión de la PTEPA en las Redes Sociales
- Mantenimiento y actualización del directorio web de socios
- Asesoramiento e información a miembros e interesados
- Estrategia de implementación de las recomendaciones de la PTEPA
- Elaboración y difusión de material gráfico e informativo
- Participación en la solicitud de subvenciones y desarrollo de proyectos de I+D+i
- Fomento de la transferencia tecnológica



¿Qué queda por hacer?



Documentos divulgativos

- Competencias en I+D+i del sector de la Pesca y la Acuicultura, 2015
- Actualización de la Agenda Estratégica de Investigación e Innovación
- Catálogo Tecnológico 2015

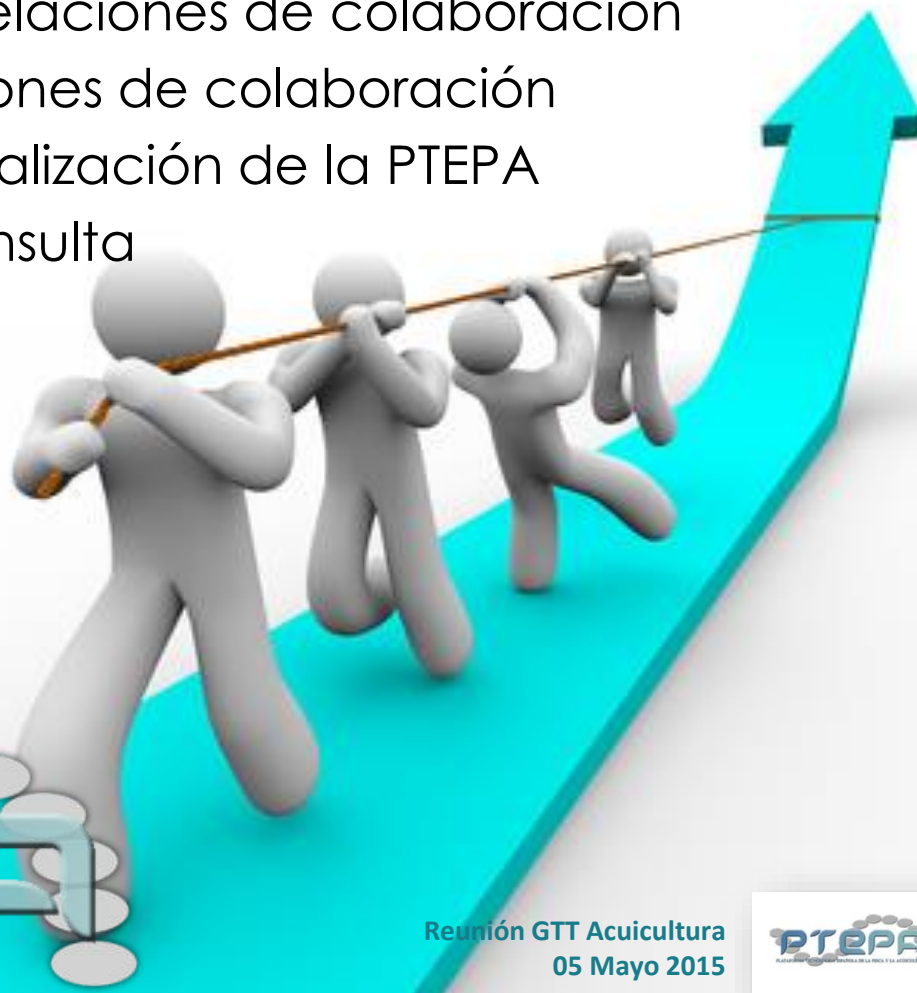


¿Qué queda por hacer?



Coordinación PTEPA con otras entidades

- Mantener las actuales relaciones de colaboración
- Promover nuevas relaciones de colaboración
- Fomentar la Internacionalización de la PTEPA
- PTEPA como foro de consulta



La Plataforma Tecnológica Española de Pesca y Acuicultura sigue trabajando para fomentar la investigación, desarrollo e innovación en el sector pesquero y acuícola, incluyendo la transformación y comercialización de sus productos. Gracias por hacer posible esta labor.



Plataforma Tecnológica Española de la Pesca y la Acuicultura

Gracias por su atención

Marina Cárdenas
Secretaría Técnica PTEPA

info@ptepa.org