



18 de mayo de 2016

10:00-14:00h

**ACCESO
GRATUITO**

DÓNDE:

Salón de actos de la
Secretaría General de
Pesca. C/Velázquez 147
(Madrid)

INSCRIPCIONES

OBJETIVO:

La jornada tiene como
objetivo ser un núcleo
de encuentro para el
intercambio de
impresiones y
experiencias sobre el
desarrollo de proyectos
de I+D+i financiados por
el programa LIFE+ u
otras convocatorias
europeas en el sector
de la acuicultura así
como en otros sectores
que pueden tener
aplicabilidad.

JORNADA DE NETWORKING DE PROYECTOS EUROPEOS DEL ÁMBITO ACUÍCOLA



AQUASEF

LIFE 13/ENV/ES/000420

**Mejora ambiental de la actividad acuícola a través
del desarrollo de tecnologías ecoeficientes**

Organiza:

ariema 

Con el apoyo y la colaboración de:





JORNADA DE NETWORKING DE PROYECTOS EUROPEOS DE INTERÉS PARA LA ACUICULTURA

18 de mayo de 2016

10:00-14:00h

**ACCESO
GRATUITO**

INSCRIPCIONES

DÓNDE:

Salón de actos de la
Secretaría General de
Pesca. C/Velázquez 147
(Madrid)

Con el apoyo y la
colaboración de:



AQUASEF

LIFE 13/ENV/ES/000420

*Mejora ambiental de la actividad acuícola a través del
desarrollo de tecnologías ecoeficientes*

LIFE+ AQUASEF es un proyecto integrado de innovación que entrelaza diferentes acciones encaminadas a **mejorar la sostenibilidad energética y medioambiental de la producción acuícola de peces y moluscos.**



El proyecto busca reducir las emisiones generadas aprovechando tecnologías limpias e innovadoras y aplicando las mejores prácticas disponibles para el funcionamiento de las instalaciones acuícolas. Estas tecnologías principalmente demostrarán como de una forma rentable en términos de coste-eficiencia pueden:

- **Disminuir las emisiones de CO2 derivadas de la producción energética** necesaria para abastecer los sistemas de bombeo de los tanques de cultivo, la iluminación de la planta, los sistemas de mezcla de los tanques, mediante aplicación de energía renovable fotovoltaica y eólica de eje vertical,
- **Producir por electrolisis in situ el oxígeno** necesario para suministrar a los tanques de cultivo.
- Conseguir una **aireación eficiente y de bajo consumo energético**, mediante una novedosa tecnología de boquillas de microburbuja.
- **Aprovechar los excedentes de hidrógeno** generado en la electrolisis de agua para la generación de **energía complementaria**.
- Valorización de residuos y emisiones, mediante el **aprovechamiento de parte del CO2 generado para inyectarlo a los tanques de cultivo de microalgas**, que fijan este CO2 y complementan nutricionalmente la alimentación de los peces y moluscos cultivados.

www.aquasef.com





JORNADA DE NETWORKING DE PROYECTOS EUROPEOS DE INTERÉS PARA LA ACUICULTURA

18 de mayo de 2016

10:00-14:00h

**ACCESO
GRATUITO**

INSCRIPCIONES

DÓNDE:

Salón de actos de la
Secretaría General de
Pesca. C/Velázquez 147
(Madrid)

Con el apoyo y la
colaboración de:



AQUASEF

LIFE 13/ENV/ES/000420

Mejora ambiental de la actividad acuícola a través del
desarrollo de tecnologías ecoeficientes

PROGRAMA

09:00h Desayuno con la prensa (sesión privada)

10:00h **Bienvenida**, por Dña. Aurora de Blas, Subdirectora General de Economía Pesquera, Secretaría General de Pesca y Dña. Maribel Rodríguez Olmo, coordinadora del proyecto LIFE AQUASEF.

10:10h **Contexto ¿Por qué innovar en el sector de la acuicultura?** Por Dña. Aurora de Blas, Subdirectora General de Economía Pesquera, Secretaría General de Pesca.

10:30h **El proyecto AQUASEF, contexto, objetivos específicos y resultados esperados**, por Dña. Maribel Rodríguez Olmo, ARIEMA Energía y medioambiente S.L., coordinadora del proyecto LIFE AQUASEF.

10:50h Mesa Redonda I: LIFE AQUASEF “Tecnologías ecoeficientes en el sector de la acuicultura”

Modera: Dña. Myriam Retamero, Centro Tecnológico de la Acuicultura de Andalucía (CTAQUA)

Se tratarán los siguientes puntos:

La optimización energética y uso de energías renovables en el sector de la acuicultura, por D. Javier Leal, INOMA Renovables S.L.

Las ventajas medioambientales del uso de las tecnologías del hidrógeno y las pilas de combustible para el sector de la acuicultura, por D. Rafael Luque, ARIEMA Energía y Medioambiente S.L.

Las mejores técnicas de oxigenación en tanques de cultivo en agua salada y la valorización de subproductos, por D. Álvaro Lobo, Drops & Bubbles Tecnología S.L.

Experiencia como usuario final de las tecnologías, por D. Ángel Carro, Esteros de Canela S.A.

11:45h Pausa café





JORNADA DE NETWORKING DE PROYECTOS EUROPEOS DE INTERÉS PARA LA ACUICULTURA

18 de mayo de 2016

10:00-14:00h

**ACCESO
GRATUITO**

INSCRIPCIONES

DÓNDE:

Salón de actos de la
Secretaría General de
Pesca. C/Velázquez 147
(Madrid)

Con el apoyo y la
colaboración de:



AQUASEF

LIFE 13/ENV/ES/000420

Mejora ambiental de la actividad acuícola a través del
desarrollo de tecnologías ecoeficientes

PROGRAMA

12:15h **Mesa Redonda II: Otros proyectos LIFE de interés y posible aplicabilidad en el sector de la acuicultura**

Moderadora: Dña. Marina Cárdenas Herrero, ARIEMA Energía y Medioambiente S.L.

Se tratarán los siguientes proyectos:

LIFE REWIND - Profitable small scale renewable energy systems in agrifood industry and rural areas: demonstration in the wine sector, por D. Javier Carroquino, Universidad de Zaragoza

LifeHyGENet - Hydraulic co-generation system in water abduction and distribution network, por D. Manuel Alejandro Hernández, Fundación PRODINTEC.

LIFE ENVIPHAGE- Evaluate the effect of phages use in environmental bacterial ecology, por D. Igor Hernández, AZTI Tecnalia.

LIFE CO2 ALGAEFIX CO₂ capture and bio-fixation through microalgal culture, por Dña. María Segura Fornieles, Algaenergy.

LIFE BIOFER- Nutrients and regenerated water recycling in WWTPS through twin-layer microalgae culture for biofertilizers production, por D. José María Gómez Palacios, Biomasa Peninsular S.A.

LIFE SEACAN- Reducing the pressure of fish canneries on the marine environment with novel effluent treatment and ecosystem monitoring, por D. Rubén Reif, CETAQUA.

13:15h Clausura y Networking

14:00h Finalización

