

ORGANIZA:



AQUASEF

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



LIFE 13/ENV/ES/000420

II EVENTO NETWORKING PROYECTO LIFE AQUASEF



25 de Abril de 10:00h a 15:00h. Sede del Ministerio de Economía Industria y Competitividad, Paseo de la Castellana 162, Madrid Sala A.



Con el objetivo de dar a conocer proyectos LIFE y **fomentar el *networking*** entre representantes de proyectos en marcha que tengan como objetivo la mejora del medioambiente en diferentes vertientes.



Acceso gratuito, previa inscripción a través del siguiente [enlace](#).



Se facilitarán las **reuniones bilaterales** entre representantes de proyectos aprobados, divulgados a través de las plataformas tecnológicas colaboradoras. Si tiene interés en divulgar su proyecto y mantener reuniones en el encuentro, habrá de indicarlo así en el formulario de inscripción.

CON EL APOYO Y LA COLABORACIÓN DE:





LIFE 13/ENV/ES/000420



II EVENTO NETWORKING PROYECTO LIFE AQUASEF

PROGRAMA DEFINITIVO

10:00h **Bienvenida**, por Dña. María Ángeles Ferre, jefa de la subdivisión de Programas Temáticos Científico-Técnicos de la Agencia Estatal de Investigación (MEIC) y Dña. Maribel Rodríguez, coordinadora del proyecto LIFE AQUASEF.

10:10h **Introducción al proyecto AQUASEF**, por Dña. Maribel Rodríguez, ARIEMA Energía y Medioambiente S.L., coordinadora de AQUASEF.

10:30h **Mesa Redonda I: LIFE AQUASEF “Tecnologías ecoeficientes en el sector de la acuicultura”**

Modera: Dña. Myriam Retamero, CTAQUA.

Se tratarán los siguientes puntos:

La optimización energética y uso de energías renovables en el sector de la acuicultura, por D. Fco. 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**

EL CONSORCIO AQUASEF





LIFE 13/ENV/ES/000420



II EVENTO NETWORKING PROYECTO LIFE AQUASEF

PROGRAMA DEFINITIVO

12:15h Mesa Redonda II: El potencial de los proyectos LIFE para mejorar la calidad del medioambiente.

Modera: Dña. Marina Cárdenas, ARIEMA Energía y Medioambiente SL.

Se tratarán los siguientes proyectos:

LIFE ECOELECTRICITY. Valorization of alcoholic wastes to produce H2 to be used in the sustainable generation of electricity, por Dña. María Algarra, Dpto de I+D de Innotecno Development S.L. y Dña. María Dolores Corvinos, Project Manager Innotecno Development S.L.

LIFE COOP 2020. Pilot for rural smart grids through optimization of energy use and innovative renewable biomass sources, por Sven Kallen, Director General de Transferconsultancy.

LIFE SMART FERTIRRIGATION. Integrated pig manure digestate processing for direct injection of organic liquid fertiliser into irrigation systems, por Sven Kallen, Director General de Transferconsultancy.

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.

LIFE CO₂ FORMARE. Use of CO₂ as a substitute of chlorine-based chemicals used in o&m industrial processes for macrofouling remediation, por D. Félix de la Paz, Jefe de Producción de la Central de Ciclo Combinado de Castellón y Subdirector del proyecto LIFE+ CO2Formare.

LIFE+INTEGRAL CARBON. Development and global enforcement of GHG capture photobioreactors in agroindustrial activities, por D. Carlos Rad, Grupo de Investigación en Compostaje UBUCOMP, Universidad de Burgos.

13:30h Clausura y Networking. Reuniones B2B para fomentar la colaboración entre proyectos LIFE en marcha y posibles nuevos proyectos.

15:00h Finalización EL CONSORCIO AQUASEF



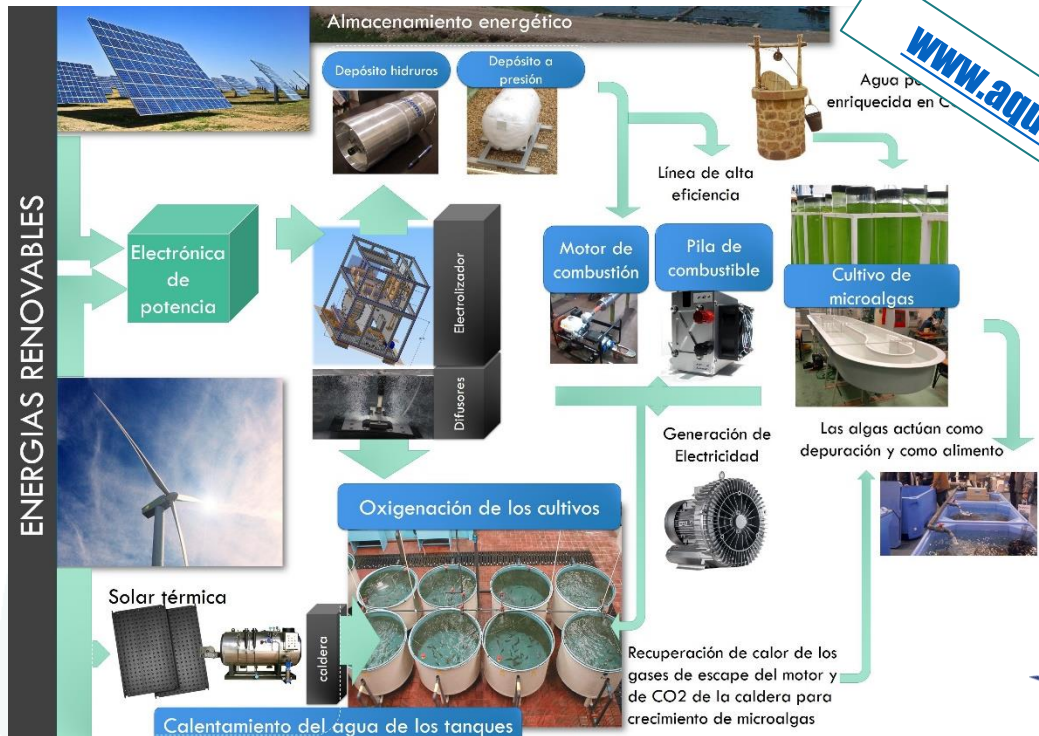


LIFE 13/ENV/ES/000420



II EVENTO NETWORKING PROYECTO LIFE AQUASEF

SOBRE EL PROYECTO AQUASEF



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, incluyendo técnicas para **producir el oxígeno in situ por electrolisis** para suministrarlo a los tanques de cultivo, métodos de **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** y valorizar los 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.

EL CONSORCIO AQUASEF

