ORGANIZA:





II EVENTO NETWORKING PROYECTO LIFE AQUASEF BOLETÍN DE PROYECTOS PARTICIPANTES

El próximo **25 de abril de 2017** se celebrará en Madrid, en la Sede del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, el **II Evento Networking de proyectos LIFE** promovido por al consorcio LIFE AQUASEF, con el objetivo de dar a conocer iniciativas financiadas por el programa LIFE y **fomentar el** *networking* entre representantes de proyectos en marcha que tengan como objetivo la mejora del medioambiente en diferentes vertientes.

En el encuentro se facilitará la puesta en marcha de **reuniones bilaterales** entre representantes de proyectos aprobados para el intercambio de experiencias en la convocatoria. **Los proyectos que participarán se recogen en el presente boletín**, que se mantendrá en actualización hasta el día 20 de abril.

Si tiene interés en divulgar su proyecto y mantener reuniones en el encuentro, habrá de indicarlo así en el <u>formulario de inscripción</u>.

Si tiene interés en solicitar reuniones con proyectos ya publicados, póngase en contacto con marina.cardenas@ariema.com antes del 20 de abril. Recibirá por correo el horario de las reuniones programadas, que serán entre las 13:15 h y las 15:00h y durarán 15 minutos.

CON EL APOYO Y LA COLABORACIÓN DE:















1	
PROYECTO N°1	
Título del proyecto	Mejora de la actividad acuícola a través del desarrollo de tecnologías ecoeficientes
Acrónimo	AQUASEF
Código	LIFE 13/ENV/ES/000420
Año	2013
Coordinador	ARIEMA Energía y Medioambiente S.L.
Palabras clave	Acuicultura; esteros; eficiencia; energía; hidrógeno; microalgas; renovable.
Resumen del proyecto	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.













2		
PROYECTO N°2		
Título del proyecto	Integración de vertidos de alta carga orgánica y/o salina de pequeñas industrias alimentarias en sistemas de saneamiento urbano.	
Acrónimo	VERTALIM	
Código	LIFE15 ENV/ES/000373	
Año	2015	
Coordinador	Consorcio de Aguas de Bilbao-Bizkaia	
Palabras clave	Industria alimentaria, integración vertidos industriales,	
Resumen del proyecto	El objetivo principal del proyecto LIFE VERTALIM es solventar de forma conjunta, con todos los actores implicados, la problemática que generan los vertidos de pequeñas empresas alimentarias localizadas en la misma zona, para la integración controlada de dichos vertidos en el sistema de saneamiento urbano de acuerdo con todas las partes interesadas. El proyecto tiene como objetivo desarrollar una herramienta de gestión útil y transferible para entidades gestoras de agua y PYMES del sector alimentario, no sólo para el área de estudio del proyecto, sino también a nivel europeo.	













3	
PROYECTO N° 3	
Título del proyecto	Solutions through the new use for a waste of banana crop to develop products in aquaculture and plastics sector.
Acrónimo	LIFEBAQUA
Código	LIFE15 ENV/ES/000157
Año	2016
Coordinador	Mario Monzón
Palabras clave	Acuicultura, sostenibilidad, bioplásticos, piensos, subproductos
Resumen del proyecto	ULPGC is the oldest Spanish Marine Science Faculty in Spain and Aquaculture training (MSc and PhD since 1990, honour mention from Education Ministry). In BAQUA participate the following research groups: The Research Group Integrated and Advance Manufacturing (CFI) from Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) was founded in 2000 but since 1990 (as Integrated Manufacturing Service and Integrated Manufacturing Laboratory) it has being working within the local industry in advanced manufacturing technologies, research and technical support. This research group consists of professors and researchers from the areas of Industrial Design, Mechanical and Chemical Engineering. It also has equipment and machinery for the design and manufacture of machines, such as lathes, milling machines, CNC machines and auxiliary machinery. Another equipment for characterisation of polymers and fibres, like TGA balance, optic microscopy and precision balances. These capabilities has led the research group to be involved in projects related to the extraction and conditioning of natural fibres for their valorisation. The Aquaculture Research Group (GIA) (40 members) has a 30 years experience in aquaculture nutrition RTD and cooperation with European feed manufacturing and fish farming industry. GIA is particularly strong in broodstock and larval nutrition, having pioneering work in nutrient requirements definition for marine fish larvae and interactions among nutrients and throughout the life cycle. GIA has an important expertise in the effect of nutrients on fish welfare, health and resistance to diseases, particularly in relation to fishmeal and oil replacement and feed additives. GIA has developed an expertise in vitro, immune-histochemical and molecular markers studies to research nutritional effects on metabolism and development. GIAs has been a major partner of E.U. FAIR, 5th, 6th and 7th FP programs.













4		
PROYECTO N° 4		
Título del proyecto	Valorization of alcoholic Wastes to produce H2 to be used in the sustainable generation of electricity	
Acrónimo	ECOELECTRICITY	
Código	LIFE15 CCM/ES/00080	
Año	2015	
Coordinador	Innotecno Development S.I.	
Palabras clave		
Resumen del proyecto	El objetivo del proyecto consiste en diseñar y construir una planta piloto basada en tecnologías catalíticas de reformado que permita el aprovechamiento energético de fracciones alcohólicas impuras procedentes de las industrias alcoholeras, que por su composición presentan un bajo valor comercial.	













5	
PROYECTO N° 5	
Título del proyecto	Pilot for rural smart grids through optimisation of energy use and innovative renewable biomass sources
Acrónimo	LIFE COOP 2020
Código	LIFE13 ENV/ES/1513
Año	2013
Coordinador	Cooperativa Cambrils
Palabras clave	Ahorro energético, energías renovables, smartgrid rural, economía circular, fertirrigación
Resumen del proyecto	El objetivo de LIFE COOP 2020 es demostrar un nuevo modelo de negocio enfocado a cooperativas agrícolas, el cual integra al mismo tiempo el ahorro energético, la generación de energías renovables y la producción de biomasa.













6		
PROYECTO Nº 6		
Título del proyecto	Procesamiento integrado del digestato de purines de cerdo para la inyección directa en los sistemas de riego como fertilizante líquido orgánico.	
Acrónimo	LIFE SMART FERTIRRIGATION	
Código	LIFE14 ENV/ES/000640	
Año	2014	
Coordinador	COPISO	
Palabras clave	Ahorro energético, energías renovables, smartgrid rural, economía circular, fertirrigación	
Resumen del proyecto	El objetivo de LIFE Smart Fertirrigation es demostrar la viabilidad medioambiental y económica de una manera innovadora de procesar el digestato de purines de cerdo en plantas de biogás.	













7	
PROYECTO Nº 7	
Título del proyecto	INTEGRATED MANAGEMENT OF MULTILAYER PVC/PE PACKAGING WASTE
Acrónimo	LIFE rPack2L
Código	LIFE15 ENV/ES/000231
Año	2015
Coordinador	SULAYR GS
Palabras clave	Economía circular, materias primas secundarias, valorización, reciclaje, plásticos
Resumen del proyecto	LIFE rPack2L "recycling packs to life" es un proyecto de demostración que busca reducir el impacto ambiental asociado a los envases plásticos multicapa de PVC/PE. Mediante una tecnología innovadora, se podrá recuperar el PVC y el PE valorizado para su incorporación a nuevos productos. Esta iniciativa evitará el impacto negativo sobre el medio ambiente por incineración o depósito en vertedero de estos envases, promoviendo la conversión de estos residuos en materias primas secundarias dentro del marco de medidas sobre economia circular de la Unión Europea. Más info en www.liferpack2l.eu









