



EUROPEAN
CLUSTER COLLABORATION
PLATFORM

.eu

Catálogo de Clústeres y PYMES europeos

EU-Mexico Cluster & Business Cooperation Seminar & Matchmaking Event

25 – 27 de Octubre, 2016



Fomento de la colaboración entre
clústeres y Pymes de Europa y México
en el campo de las tecnologías de baja
emisión de carbono

Organizado por la DG Mercado Interno, Industria, Emprendimiento y Pymes (Comisión Europea), ProMexico (Gobierno de México) y ANIERM (Asociación empresarial). Este evento ha sido facilitado por la Plataforma de Colaboración de Clústeres Europeos (ECCP), Low Carbon Business Action in Mexico, ProMexico y ANIERM.

© Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprises (EASME), 2016. Reproduction is authorised provided the source is acknowledged. The information and views set out in this presentation is those of the author(s) and do not necessarily reflect the official opinion of EASME, the European Commission or other European Institutions. EASME does not guarantee the accuracy of the data included in this presentation. Neither EASME, nor the Commission or any person acting on their behalf may be held responsible for the use which may be made of the information contained therein.



CONTEXTO

El objetivo de este Evento es fomentar la colaboración y el establecimiento de alianzas entre clústeres europeos y mexicanos, asociaciones de empresas y Pymes, en campos relacionados con las tecnologías de baja emisión de carbono.

El Evento está conjuntamente organizado por:

- La Comisión Europea (DG Mercado Interno, Industria, Emprendimiento y Pymes) a través de la Plataforma de Colaboración de Clústeres Europeos (*European Cluster Collaboration Platform – ECCP*) y *Low Carbon Business Action México*;
- Promexico;
- Asociación Nacional de Importadores y Exportadores de la República Mexicana (ANIERM).



El contenido de este catálogo está basado en la descripción proporcionada por cada uno de los participantes; la ECCP no puede ser considerada responsable de su exactitud.



DELEGACIÓN DE CLÚSTERES EUROPEOS

CLÚSTERES EUROPEOS (14)



Oekoenergie-Cluster (OEC)



Austria

Bulgaria

Francia

Hungría

Italia

Países Bajos

Rumanía

España

Ubicación: Linz, Austria

Año de fundación: 2000

Nº miembros: 160

Sector de actividad: Energías renovables (solar, biomasa, bombas de calor y energías hidráulica y eólica a pequeña escala) y eficiencia energética (edificios e industria, almacenamiento de energía y servicios).

Misión del clúster: OEC busca incrementar la innovación y competitividad de sus miembros y en consecuencia, contribuir a un desarrollo de mercado positivo. El clúster aúna empresas, instituciones científicas y organizaciones públicas y su objetivo es afianzar la posición de *Upper Austria* como modelo regional para la energía sostenible en Europa. Lema: Información – Innovación – Crecimiento.

Objetivos de participación: OEC está interesado en establecer alianzas y redes – conjuntamente con sus socios en REINA PLUS – con instituciones mexicanas relevantes, para apoyarlos en la superación de las barreras del mercado. OEC busca clústeres con cadenas de valor complementarias, en términos de negocio e investigación.

- **Contacto:** Anja Gahleitner; anja.gahleitner@esv.or.at
- **Web:** www.oec.at



Green|Synergy Cluster (GSC)



Austria

Bulgaria

Francia

Hungría

Italia

Países Bajos

Rumanía

España

Ubicación: Plovdiv, Bulgaria

Año de fundación: 2011

Nº de miembros: 30

Sector de actividad: Servicios medioambientales y eficiencia energética.

Misión del clúster: Promover, identificar y realizar proyectos de eficiencia energética, energías renovables e I+D en el campo de la energía sostenible, contribuyendo a la reducción de emisiones de CO2 a nivel local, nacional y global. GSC desea posicionarse como una marca innovadora para soluciones y servicios de energía verde y participar en la transición de Bulgaria hacia la energía sostenible.

Objetivos de participación: GSC busca socios y puertas de acceso para iniciar colaboraciones con compañías mexicanas o municipios/ regiones con el propósito de implementar proyectos en energías renovables, I+D y otros ámbitos relacionados.

- **Contacto:** Petar Kisyov; petar@greensynergycluster.eu
- **Web:** www.en.greensynergycluster.eu

Aria Normandie



Austria

Bulgaria

Francia

Hungría

Italia

Países Bajos

Rumanía

España

Ubicación: Colombelles, Francia

Año de fundación: 2006

Nº de miembros: 100

Sector de actividad: Automotriz, plásticos, producción tecnológica y maquinaria pesada.

Misión del clúster: Participar activamente en el desarrollo sostenible del sector industrial en Normandía; posibilitando el establecimiento de redes entre las compañías, apoyando la mejora en su desempeño e iniciando proyectos de innovación que les ayuden a permanecer competitivas.

Objetivos de participación: Encontrar socios mexicanos para un proyecto de innovación conjunto relacionado con la reducción de gases de efecto invernadero en procesos industriales. Basado en la cooperación EU – México, el proyecto podría encontrar fácilmente nuevos mercados en todo el mundo y particularmente en México, donde se halla una de las ciudades con el nivel de contaminación más alto del globo. En términos más generales, ARIA busca socios con una actividad complementaria a la suya, para construir proyectos de innovación.

- **Contacto:** Vincent Civita; vincent.civita@arianormandie.com
- **Web:** www.arianormandie.com



CD2E



Austria

Bulgaria

Francia

Hungría

Italia

Países Bajos

Rumanía

España

Ubicación: Loos-en-Gohelle, Nord – Pas de Calais, Francia

Año de fundación: 2002

Nº de miembros: 150

Sector de actividad: Tecnología limpia, tecnología verde y economía circular.

Misión del clúster: CD2E es un centro experto en acoger nuevas tecnologías medioambientales a través del apoyo a eco - empresas. El clúster aúna experiencia en negocios y medioambiente en un servicio de ventanilla única para proyectos medioambientales; trabajando en conjunto con organizaciones de desarrollo regional, estructuras de apoyo a negocios, industrias punteras y otros centros internacionales.

Objetivos de participación: Establecer cualquier tipo de alianza en proyectos relacionados con I+D en el sector de tecnología limpia/verde. CD2E tiene algunas ideas para futuros proyectos en las áreas mencionadas que podría compartir con los socios seleccionados.

- **Contacto:** Hugo Crebassa; h.crebassa@cd2e.com
- **Web:** www.cd2e.com



ArchEnerg

Austria

Bulgaria

Francia

Hungría

Italia

Países Bajos

Rumanía

España

Ubicación: Szeged, Hungría

Año de fundación: 2007

Nº de miembros: 67

Sector de actividad: Energías renovables, protección medioambiental y construcción sostenible.

Misión del clúster: ArchEnerg busca crear un modelo económico y social basado en fuentes de energía renovables y eficiencia energética avanzada, apoyando el desarrollo de la efectividad y eficiencia en los procesos empresariales así como promoviendo una cooperación exitosa y sostenible entre sus miembros y socios.

Objetivos de participación: El clúster busca socios experimentados, oportunidades para obtener recursos, instituciones de investigación, exportadores a nivel internacional, otros clústeres etc. Existen algunos proyectos en marcha como el desarrollo de edificios sostenibles, el biocarbono como energía alternativa, las tecnologías de reinyección de agua y otras iniciativas similares, que proporcionan oportunidades para colaboraciones futuras.

- **Contacto:** Tony Kez; tkez@archenerg.eu
- **Web:** www.archenerg.eu



Lombardy Energy Cleantech Cluster (LE2C)



Austria

Bulgaria

Francia

Hungría

Italia

Países Bajos

Rumanía

España

Ubicación: Milán, Italia

Año de fundación: 2009

Nº de miembros: 120

Sector de actividad: Generación de energía, energías renovables, redes inteligentes, eficiencia energética, residuos, tratamiento de aguas y construcción sostenible.

Misión del clúster: El objetivo de LE2C es crear sinergias entre sus miembros para mejorar su competitividad y promover su constante innovación.

Objetivos de participación: Continuar con el proyecto Low Carbon Business Action, dado que ya había formado parte del primer evento de *matchmaking* celebrado en México. LE2C busca establecer asociaciones valiosas (ej.: transferencia de tecnología, intercambio de conocimientos...) para los socios europeos y mexicanos.

- **Contacto:** Marisa Marini; info@energycluster.it
- **Web:** www.energycluster.it

WaterAlliance



Austria

Bulgaria

Francia

Hungría

Italia

Países Bajos

Rumanía

España

Ubicación: Leeuwarden, Países Bajos

Año de fundación: 2010

Nº de miembros: 98

Sector de actividad: Aguas residuales procedentes de la industria, tratamiento de aguas residuales municipales, tratamiento de agua potable, tecnología de separación mecánica, desinfección, consultoría, ingeniería, TIC e investigación.

Misión del clúster: Estimular el crecimiento económico acelerando el desarrollo de soluciones innovadoras y sostenibles en la tecnología del agua.

Objetivos de participación: Water Alliance desea aprender de otros clústeres, intercambiar conocimientos, buscar contactos y hallar nuevas oportunidades de negocio para sus miembros.

- **Contacto:** Jouke Smid; j.smid@wateralliance.nl
- **Web:** www.wateralliance.nl



Agrofood Regional Cluster

Austria

Ubicación: Sfantu Gheorghe, Rumanía

Bulgaria

Año de fundación: 2005

Francia

Nº de miembros: 56

Hungría

Sector de actividad: Producción de alimentos, industria del agua mineral, productos agrícolas, alimentos tradicionales, envasado de alimentos, nutrición, gestión de residuos alimentarios y productos innovadores.

Italia

Misión del clúster: Crear una estrategia de gestión común para buscar nuevas soluciones que favorezcan que los productos y servicios de los miembros del clúster ganen competitividad en el mercado nacional e internacional.

Países Bajos

Objetivos de participación: Agrofood está buscando nuevos socios para sus ideas de proyectos. Además, quiere aprender sobre legislación y marketing en la industria, acceder a recursos financieros, encontrar nuevos clústeres y modelos de gestión, identificar otras redes de clústeres en el sector y recoger ideas para nuevos servicios, maquinaria y posibilidades en energía verde.

- **Contacto:** Enikő Koréh; agrdeoodcovasna@yahoo.ro
- **Web:** www.agrdeoodcovasna.ro

Green Energy Innovative Biomass Cluster

Austria

Bulgaria

Francia

Hungría

Italia

Países Bajos

Rumanía

España

Ubicación: Sfantu Gheorghe, Rumanía

Año de fundación: 2001

Nº de miembros: 70

Sector de actividad: Biomasa lignocelulósica, biomasa procedente de la agricultura y sistemas de calefacción basados en la utilización de biomasa.

Misión del clúster: Unir empresas, instituciones de investigación, universidades y administraciones públicas para promover la cooperación, estimular la innovación y diseminar conocimientos en el campo de la biomasa sólida, que es la fuente de energía renovable más importante en Rumanía.

Objetivos de participación: Los principales intereses del clúster son intercambiar conocimientos, prácticas y experiencias con el objetivo de crecer y obtener mejores resultados a nivel clúster. Green Energy desea unirse a nuevas redes de clústeres, participar en diferentes proyectos, proporcionar información, organizar tours de formación para sus miembros e identificar recursos financieros para la gestión de la organización del clúster.

- **Contacto:** Sebestyén Tihamér; sebesten_tiha@yahoo.com
- **Web:** www.greenccluster.ro





Pro Wood Regional Wood Cluster

Ubicación: Sfantu Gheorghe, Rumanía

Año de fundación: 2010

Nº de miembros: 49

Sector de actividad: Industria maderera, producción de mobiliario, revalorización de la madera residual, producción de biomasa a partir de la madera residual, reutilización de mobiliario.

Misión del clúster: Convertirse en un socio de confianza para sus miembros representando su mejor interés, proporcionando servicios de asesoramiento, facilitando el establecimiento de redes de contacto entre ellos y con organizaciones externas e intercambio de experiencias. ProWood también busca implementar proyectos conjuntos, organizar talleres temáticos, acoger proyectos de I+D, participar en eventos de *matchmaking* y *networking*, promocionar una marca común e incrementar la competitividad en mercados internacionales a través de la internacionalización.

Objetivos de participación: El principal interés de ProWood es ver ejemplos de buenas prácticas, establecer nuevas asociaciones y trabajar en proyectos relacionados con el aspecto socioeconómico y medioambiental de la madera residual. ProWood también desea unirse a nuevas redes de clústeres, organizar tours de formación para sus miembros e identificar recursos financieros. A su vez, ofrece oportunidades de colaboración en proyectos e información sobre el mercado en Rumanía.

- **Contacto:** Rezsö Kádár; prowoodcluster@gmail.com
- **Web:** www.prowood.ro



Clúster Energía



Austria

Bulgaria

Francia

Hungría

Italia

Países Bajos

Rumanía

España

Ubicación: Bilbao, España

Año de fundación: 1996

Nº de miembros: 186

Sector de actividad: Redes eléctricas inteligentes, energía eólica marina, energía solar concentrada, almacenamiento de energía, vehículos eléctricos, eficiencia energética, petróleo y gas.

Misión del clúster: La misión del *Basque Energy Cluster* es mejorar la competitividad global del sector energético vasco facilitando la colaboración a lo largo de las cadenas de valor y buscando asociaciones público – privadas. En particular, pretende ayudar a sus miembros a identificar desafíos estratégicos comunes, y desarrollar colaboraciones en los campos del desarrollo tecnológico, internacionalización, innovación y capacitación.

Objetivos de participación: El clúster desea explorar y generar oportunidades de cooperación empresarial en el sector de las energías renovables. Además, como coordinador del Plan de Acción para México en el marco del proyecto REINAPLUS, el clúster vasco desea establecer relaciones y colaborar con otros clústeres y organizaciones de México, que actuarán como puente para permitir la entrada de las empresas europeas en el mercado norteamericano.

- **Contacto:** José I. Hormaeche; jihormaeche@clusterenergia.com
- **Web:** www.clusterenergia.com



Catalan Water Partnership (CWP)

Austria

Bulgaria

Francia

Hungría

Italia

Países Bajos

Rumanía

España

Ubicación: Girona, España

Año de fundación: 2008

Nº de miembros: 55

Sector de actividad: Innovación, desarrollo empresarial, internacionalización y establecimiento de redes para la formación de alianzas estratégicas en el sector del agua.

Misión del clúster: Mejorar la competitividad de sus miembros, involucrados en el ciclo del agua y en las soluciones para su uso sostenible. CWP promueve proyectos y colaboraciones multinivel para desarrollar soluciones innovadoras y sostenibles que respondan a las necesidades de agua a nivel global, en cualquier parte del mundo.

Objetivos de participación: Promover proyectos y colaboraciones multinivel entre México y Cataluña, relacionados con aguas subterráneas, superficiales y tratamiento y gestión de aguas residuales. Los miembros de CWP pueden ofrecer soluciones para esos procesos y oportunidades de colaboración para compartir conocimientos y experiencias a través del desarrollo de investigaciones conjuntas y/o proyectos empresariales. Así, CWP desea contactar clústeres mexicanos del sector del agua y de otros sectores con alto consumo de agua (industria minera, alimentación, etc.).

- **Contacto:** Xavier Amores; xavier.amores@cwp.cat
- **Web:** www.cwp.cat



Clúster d'Eficiència Energètica de Catalunya (CEEC)

Austria

Ubicación: Barcelona, España

Bulgaria

Año de fundación: 2008

Francia

Nº de miembros: 127

Hungría

Sector de actividad: Eficiencia energética en diferentes sectores: construcción, industria, movilidad, servicios públicos, ciudades inteligentes y capacitación.

Italia

Misión del clúster: Mejorar la competitividad, fortalecer la eficiencia y aumentar las oportunidades de negocio y la proyección internacional de sus miembros asociados, promoviendo la colaboración entre empresas y otros actores en el ámbito de la eficiencia energética.

Países Bajos

Objetivos de participación: CEEC está buscando colaboraciones con participación de organizaciones mexicanas, que permitan encontrar nuevas oportunidades de negocio para sus miembros en el ámbito sostenible en México.

- **Contacto:** Francesc Ribera; fribera@clustereficiencia.cat
- **Web:** www.clustereficiencia.cat



CEEC

Clúster d'Eficiència
Energètica de Catalunya



Clúster para el Uso Eficiente del Agua (ZINNAE)

Ubicación: Zaragoza, España

Año de fundación: 2010

Nº de miembros: 39



Sector de actividad: Agua y eficiencia energética en la industria, tratamiento tecnológico de aguas residuales en el sector agrícola, monitorización del agua para una gestión inteligente de la misma (TIC para la gestión integrada de recursos hídricos - GIRH), uso eficiente del agua en los hogares, edificios y zonas verdes urbanas y soluciones inteligentes del agua para pequeñas áreas urbanas: ciudades inteligentes.

Misión del clúster: Promover el uso eficiente y sostenible del agua así como el consumo energético asociado de las áreas urbanizadas, industriales y agroalimentarias, fomentando la colaboración entre diferentes actores privados y públicos con el objetivo de desarrollar proyectos experimentales y soluciones innovadoras y de generar conocimiento.

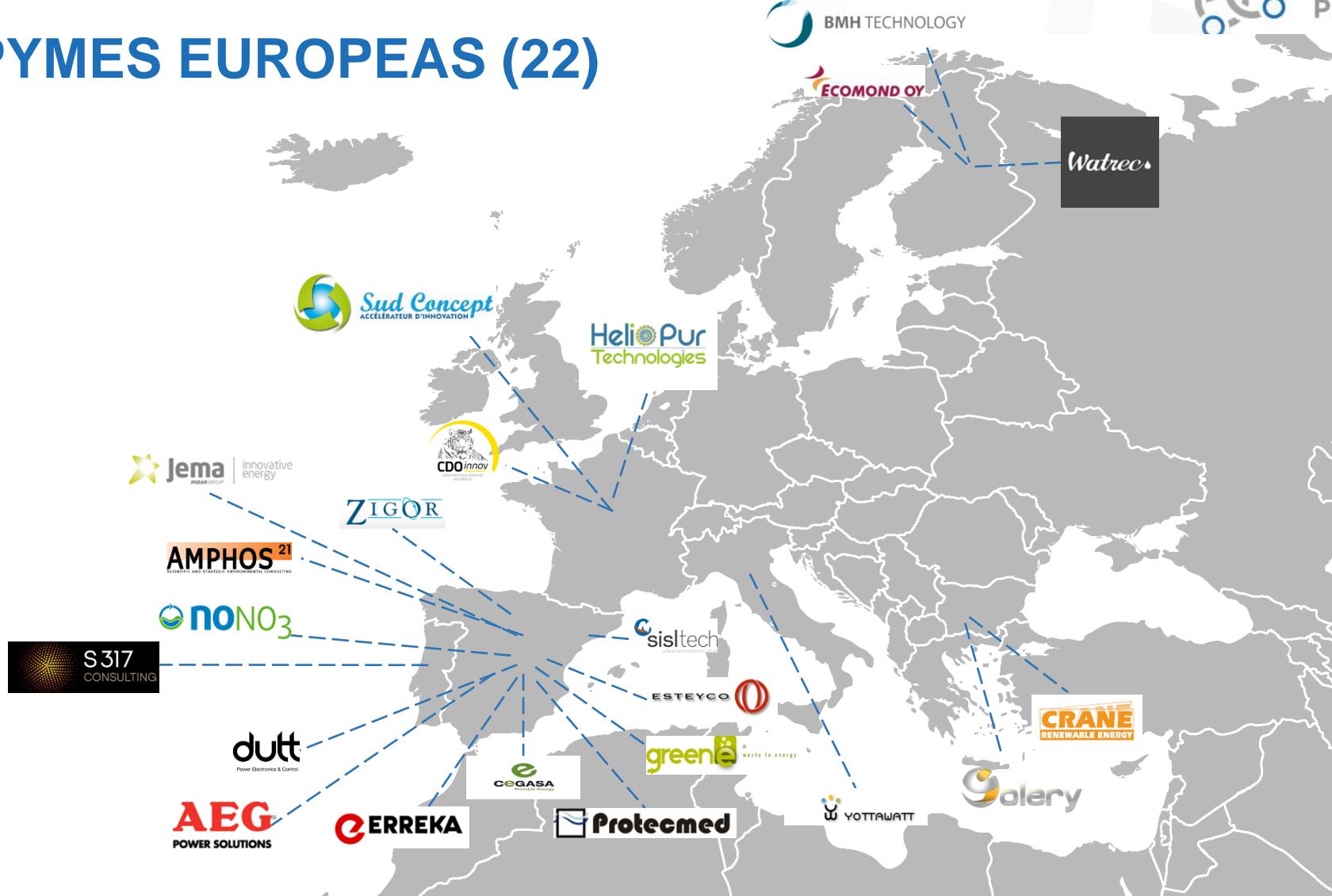
Objetivos de participación: Zinnae busca oportunidades de negocio y el desarrollo de iniciativas innovadoras entre empresas españolas y mexicanas en el sector energético y del agua.

- **Contacto:** Marisa Fernández; mfernandez@zinnae.org
- **Web:** www.zinnae.org



DELEGACIÓN EUROPEA DE PYMES

PYMES EUROPEAS (22)



Crane



Bulgaria

Finlandia

Francia

Italia

Portugal

España

Ubicación: Bulgaria

Sector de actividad: Energía solar (eficiencia energética en edificios e industria, generación de energía in situ, paneles fotovoltaicos).

Misión de la PYME: Desarrollo, producción, entrega, ensamblaje y mantenimiento/servicio de módulos fotovoltaicos monocristalinos y policristalinos y aplicaciones solares. Crane está centrada en el desarrollo de sistemas y aplicaciones solares que puedan proporcionar fuentes de electricidad económicas y beneficiosas, por ejemplo: sistemas solares para el hogar, bombas de agua solares, sistemas fotovoltaicos portátiles, cubiertas de parking equipadas con sistemas fotovoltaicos, módulos híbridos o sistemas fotovoltaicos para contenedores.

Objetivos de participación: Encontrar socios para integrar un módulo fotovoltaico termal – producto de desarrollo propio para calentar agua y producir electricidad – en edificios, tejados y fachadas.

- **Web:** www.crane-ltd.com

Solery Ltd.



Bulgaria

Finlandia

Francia

Italia

Portugal

España

Ubicación: Bulgaria

Sector de actividad: Sistemas Térmicos Solares: eficiencia energética en industria y edificios, generación de energía in situ y almacenamiento térmico.

Misión de la PYME: Solery Ltd. es una *start up* focalizada en proveer soluciones en el campo de las energías renovables a escala residencial, comercial e industrial. El producto principal (Solery Solar Eco System - SEES) es un sistema termal solar que incorpora un mecanismo de seguimiento solar seguro que ha sido patentado, y que incluye IaaS/SaaS para una red eléctrica termal inteligente y distribuida, que permite una utilización altamente eficiente de la energía. Las metas de la compañía son: ofrecer servicios con la máxima eficiencia para la entrega de energía limpia y económica, crear productos fiables con los más altos estándares técnicos, pero simples y fáciles de usar, permitiendo que las personas controlen el sistema a través de dispositivos inteligentes

Objetivos de participación: Encontrar inversores y desarrollar un nuevo segmento del mercado en la distribución de calor y el suministro de energía.

Web: www.solery.eu



BMH Technology Oy



BMH TECHNOLOGY

Bulgaria

Finlandia

Francia

Italia

Portugal

España

Ubicación: Finlandia

Sector de actividad: Producción de energía a partir de residuos (gestión de residuos).

Misión de la PYME: BMH Technology Oy está especializada en la entrega “llave en mano” de plantas de producción de combustible sólido recuperado y de sistemas para el tratamiento de combustible sólido para plantas de energía y hornos de cemento. La empresa controla desde el diseño a la construcción e instalación, poniendo a disposición del cliente la última tecnología en los procesos de transformación de residuos en combustible, electricidad, combustible orgánico o de restos orgánicos en ignífugos.

Objetivos de participación: Búsqueda de nuevos clientes y proyectos en México.

- **Web:** www.bmh.fi

Ecomond Oy



Bulgaria

Finlandia

Francia

Italia

Portugal

España

Ubicación: Finlandia

Sector de actividad: ICT

Misión de la PYME: Ecomond Ltd es una empresa finlandesa de software especializada en producir soluciones para la gestión de tareas y la organización así como la optimización de la eficiencia operacional. Las soluciones cubren oficina, planificación/optimización y enlace online de los usuarios móviles.

Objetivos de participación: Desarrollo de soluciones TIC para una gestión logística puntual, con el objetivo de lograr la optimización de la recogida de residuos.

- **Web:** www.ecomond.com

Watrec Oy



Bulgaria

Finlandia

Francia

Italia

Portugal

España

Ubicación: Finlandia

Sector de actividad: Gestión y tratamiento de aguas residuales y residuos.

Misión de la PYME: Watrec Ltd. está especializada en la tecnología transformadora de residuos en energía (tratamiento de residuos orgánicos y depuración de aguas) y en servicios de consultoría para temas relacionados con el medioambiente y la energía. Su meta principal es convertirse en líder de la industria transformadora de residuos en Finlandia y desarrollar su cuota de mercado a nivel global.

Objetivos de participación: Completar plantas para generar electricidad, calor y fertilizantes empleando residuos municipales.

- **Web:** www.watrec.com

CDO Innov - ISalt

Bulgaria

Finlandia

Francia

Italia

Portugal

España

Ubicación: Machecoul, Francia

Sector de actividad: Gestión de residuos y tratamiento de aguas residuales.

Misión de la PYME: El principal objetivo de CDO INNOV es contribuir a la depuración del agua en todo el mundo y revalorizar las plantas y algas recogidas. Para conseguirlo, la empresa fabrica máquinas hidrostáticas para entornos sensibles y específicos, por ejemplo, para recoger plantas invasoras, algas, basura e hidrocarburo.

Objetivos de participación: Continuar desarrollando la actual colaboración con las empresas mexicanas TEMA y TECMED para recoger algas, así como encontrar nuevas oportunidades de cooperación.

- Web: www.cdoinnov.fr



HelioPur Technologies SAS



Ubicación: Pertuis, Francia

Sector de actividad: Depuración de aguas para su reutilización (tratamiento de aguas residuales, reactor biológico, recuperación de nutrientes, plantas de tratamiento de aguas residuales, eficiencia energética en construcción).

Misión de la PYME: HelioPur Technologies apoya actividades sostenibles en países cálidos que sufren de escasez de agua. La empresa ha desarrollado una disruptiva tecnología denominada Bio – Solar Purification (BSP), que permite reciclar el 100% del agua y los nutrientes. HelioPur ha desarrollado todo el equipo, la ingeniería y los servicios operacionales destinados al funcionamiento de esta tecnología en plantas de depuración de agua modulares y ampliables.

Objetivos de participación: El bajo consumo y la depuración de aguas para su reutilización, combatiendo así la escasez de recursos hídricos, son dos de las principales prioridades de HelioPur. La empresa busca proyectos experimentales para resaltar la importancia de su tecnología en México y, especialmente, en el sector privado. Por ejemplo, aplicación en hoteles y resorts para ahorrar agua fresca potable proveniente de entornos donde existe escasez, o de desalinización en minas o industrias de gas y petróleo para reciclar o reutilizar agua residual de forma segura o en agricultura para reciclar las aguas residuales derivadas del ganado o la acuicultura.

- **Web:** www.heliopurtech.com

Sud Concept



Bulgaria

Finlandia

Francia

Italia

Portugal

España

Ubicación: Vedène, Francia

Sector de actividad: Nuevas energías (eficiencia energética en edificios e industria).

Misión de la PYME: Sud Concept ofrece diversas soluciones en el campo de la energía para lugares remotos y que contribuyen a proteger el medioambiente. Entre estas se hallan: aplicaciones fotovoltaicas, energía eólica, bombas solares y luz solar. La empresa busca construir hogares autosuficientes en términos energéticos y también ha desarrollado una amplia gama de aplicaciones para espacios públicos (ej.: alumbrado público, señales en autopistas, alumbrado de parques y zonas de acampada, zonas industriales, espacios abiertos, alumbrado general para incrementar la seguridad etc.).

Objetivos de participación: Ofrecer diversas soluciones en el área de la eficiencia energética.

- **Web:** www.sud-concept.com



Yottawatt Srl



Bulgaria

Finlandia

Francia

Italia

Portugal

España

Ubicación: Cologno Monzese, Italia

Sector de actividad: Edificios pasivos y energías renovables (eficiencia energética en edificios, aislamiento, alumbrado, sistemas de medición de agua, tratamiento de aguas residuales in situ o deslocalizados, sistemas fotovoltaicos, sistemas de recolección de lluvia, ventilación y confort térmico).

Misión de la PYME: Gracias a sus tres departamentos especializados en energía solar, eólica y orgánica, Yottawatt facilita la obtención de beneficios económicos provenientes de fuentes renovables, de una manera más inteligente. Para ello, la empresa une tecnologías de eficacia probada con soluciones innovadoras.

Objetivos de participación: Expandir su oferta de asesoramiento fuera de la Unión Europea.

- **Web:** www.yottawattsrl.it



S317 Consulting



Bulgaria

Ubicación: Lisboa, Portugal

Finlandia

Sector de actividad: Energía y suministro de agua (gestión de residuos, tratamiento de aguas residuales, eficiencia energética) y asesoramiento.

Francia

Misión de la PYME: S317 está centrada en la gestión de recursos, la ingeniería y las políticas públicas que generan valor para sus clientes, tanto del sector público como del privado, en las áreas de energía, agua, carbón y sostenibilidad. La empresa asesora gobiernos, empresas e industrias en el diseño de mejores políticas públicas, la gestión de activos y el uso más eficiente de los recursos, para promover mejores prácticas y un marco regulador óptimo.

Italia

Portugal

España

Objetivos de participación: Desarrollar e implementar un enfoque operacional basado en la aplicación de metodologías específicas que garanticen una entrega exitosa de todos los resultados a tiempo y ajustándose al presupuesto. S317 aplica su conocimiento y experiencia a la creación de un marco fuerte y flexible que garantice la propiedad local en todas las fases, una transferencia máxima de conocimiento y el desarrollo de las habilidades locales.

- **Web:** www.s317consulting.com



AEG Power Solutions Iberica S.A.

Bulgaria

Finlandia

Francia

Italia

Portugal

España

Ubicación: Miñano, España

Sector de actividad: Fabricantes de equipos eléctricos (tratamiento de aguas residuales de la industria, eficiencia energética en edificios, eficiencia energética en el sector industrial).

Misión de la PYME: AEG Power Solutions es un diseñador y proveedor global de sistemas de energía eléctrica y de soluciones para las necesidades críticas del suministro de energía. Apostando siempre por la innovación, su objetivo es garantizar el suministro energético en todo momento y mejorar de forma continuada las soluciones energéticas que ofrece en todo el mundo. La empresa está presente en todos los mercados clave, con oficinas distribuidas por todo el globo.

Objetivos de participación: Cubrir la demanda emergente de micro redes eléctricas inteligentes y fuentes de energía renovable.

- **Web:** www.aegps.com



Amphos 21

Bulgaria

Finlandia

Francia

Italia

Portugal

España

Ubicación: Barcelona, España

Sector de actividad: Consultoría en el sector del medioambiente y el agua (tratamiento de aguas residuales, aguas subterráneas, tratamiento de acuíferos y pozos de maduración).

Misión de la PYME: Amphos 21 ofrece servicios de consultoría científico-técnica y estratégica en el ámbito del medioambiente; especialmente en hidrogeología, tierras contaminadas, valoración del impacto medioambiental y participación de clientes, tanto del ámbito público como el privado, en el ciclo completo del agua.

Objetivos de participación: Tratamiento de aguas residuales urbanas, industriales y procedentes de la minería por filtración pasiva en lechos reactivos, combinados con el tratamiento del suelo acuífero.

- **Web:** www.amphos21.com



Cegasa

Bulgaria

Finlandia

Francia

Italia

Portugal

España



Ubicación: Vitoria, España

Sector de actividad: Almacenamiento de energía (eficiencia energética en la construcción y la industria).

Misión de la PYME: El principal negocio de Cegasa son los sistemas de almacenamiento de energía. La empresa aplica las tecnologías más avanzadas en el desarrollo de la mejor solución para cualquier aplicación específica. Estos conocimientos junto con su experiencia, hacen de Cegasa un valioso socio en el área de las baterías industriales y los sistemas de almacenamiento energético.

Objetivos de participación: Avanzar hacia el reemplazamiento de las actuales baterías de ácido de plomo por baterías de ion-litio, que tienen mejor calidad en términos de densidad energética, temperatura, dimensiones, peso, etc.

- **Web:** www.cegasa.com



Erreka Fastening Solutions



Bulgaria

Finlandia

Francia

Italia

Portugal

España

Ubicación: Bergara, España

Sector de actividad: Energía (calderas y turbinas, tecnología termal, tecnologías de refrigeración, nuevas tecnologías de calefacción, combustión, vapor, viento, hídricas y mareomotriz).

Misión de la PYME: Erreka es un proveedor de referencia de soluciones de fijación fiables y seguras, gracias a su calidad, flexibilidad y conocimiento tecnológico. La empresa ofrece productos y servicios tales como diseño industrial, simulación y validación de uniones atornilladas.

Objetivos de participación: Compartir proyectos de ingeniería relacionados con las uniones atornilladas y ofrecer su tecnología en los campos de la energía eólica y petróleo y gas para reducir la huella de carbono. Erreka ya ha establecido contactos con empresas mexicanas como CFE y otras empresas con intereses en el país.

- **Web:** www.errekafasteningsolutions.com



Esteyco



Bulgaria

Finlandia

Francia

Italia

Portugal

España

Ubicación: Madrid, España

Sector de actividad: Ingeniería civil y energía renovable (eficiencia energética en el sector industrial).

Misión de la PYME: Esteyco ofrece servicios de consultoría especializados en energía renovables, más en concreto, en la gestión de servicios de energía solar y eólica. La empresa ha participado en aproximadamente 350 parques eólicos en más de 32 países distribuidos por Europa, Asia, América y África. Tienen una oficina en México desde el año 2012.

Objetivos de participación: Incrementar su presencia en el país y establecer colaboraciones para el desarrollo de proyectos en el campo de las energías renovables en México.

- **Web:** www.esteyco.com

Greene Waste to Energy SL

Bulgaria

Finlandia

Francia

Italia

Portugal

España

Ubicación: Alicante, España

Sector de actividad: Energías renovables (gestión de residuos y eficiencia energética en la industria).

Misión de la PYME: Greene ofrece una gran variedad de servicios: diseño de proyectos de soluciones integrales con tecnología innovadora, diseño y desarrollo de proyectos de recuperación de residuos mediante la instalación de plantas de gasificación y recuperación de residuos urbanos sólidos y biomasa.

Objetivos de participación: Ofrecer soluciones para la gestión de residuos a partir de los cuales obtener energía eléctrica y termal. Dependiendo del tipo de residuo, el proyecto será desarrollado para obtener energía que será utilizada en otros procesos como el secado, el proceso de tostado o la producción de vapor.

- **Web:** www.greene.es



Jema Energy SA

Bulgaria
Finlandia
Francia
Italia
Portugal
España

Ubicación: Lasarte-Oria, España

Sector de actividad: Energía (eficiencia energética en el sector industrial, generación de energía, transmisión, distribución, almacenamiento eléctrico, fotovoltaico).

Misión de la PYME: Jema Energy diseña y fabrica convertidores de potencia estáticos para diferentes sectores, como plantas energéticas, petróleo y gas, plasma, aceleradores de partículas, líneas ferroviarias y energías renovables. Su objetivo es ser una empresa líder en proveer soluciones personalizadas basadas en sistemas de energía electrónica, en el ámbito internacional.

Objetivos de participación: Desarrollo del mercado local de las energías renovables: plantas fotovoltaicas y equipamiento para la calidad de red e integración de las energías renovables en redes convencionales. Desarrollo de la actividad comercial, aumento de la capacidad de producción en Querétaro y desarrollo de servicio post-venta.

- **Web:** www.jemaenergy.com



Montelec Montajes Electrónicos SL

Bulgaria

Finlandia

Francia

Italia

Portugal

España

Ubicación: Albiztur, España

Sector de actividad: Fabricación de electrónica (energías renovables producidas in situ, optimización del consumo energético, almacenamiento eléctrico, fotovoltaico).

Misión de la PYME: Dutt diseña y fabrica electrónica adaptada a empresas con necesidades en electrónica de control y potencia. Sus áreas de interés abarcan cualquier sector donde se requiera control y conversión de energía y/o potencia tales como solar, industrial, almacenamiento de energía etc.

Objetivos de participación: Finalizar el desarrollo de un conversor energético con aplicaciones para electrificación rural y control de picos de demanda con el apoyo del CDTI (Ministerio de Economía).

- **Web:** www.duttelelectronics.com



noNo3



Bulgaria

Finlandia

Francia

Italia

Portugal

España

Ubicación: Zaragoza, España

Sector de actividad: Tratamiento de aguas residuales

Misión de la PYME: noNo3 es una empresa de ingeniería especializada en el tratamiento de aguas residuales, enfocada en el diseño, desarrollo, construcción, instalación e implementación de plantas de tratamiento de aguas. El equipamiento portátil está capacitado para limpiar el agua de microorganismos, nitratos, sulfatos y metales pesados.

Objetivos de participación: Dar soluciones mediante la fusión de la generación de energía solar y los tratamientos de depuración del agua.

- **Web:** www.nono3.es

Protecmed



Bulgaria

Finlandia

Francia

Italia

Portugal

España

Ubicación: Barcelona, España

Sector de actividad: Tratamiento de aguas residuales y gestión de plantas de residuos.

Misión de la PYME: Protecmed es una empresa especializada en soluciones para el tratamiento de plantas de aguas residuales (urbanas e industriales), así como agua potable. Ofrecen los siguientes servicios: ingeniería, soluciones integrales, soporte técnico y apoyo en el uso de las plantas.

Objetivos de participación: Implementación de un sistema avanzado de tratamiento de aguas residuales producidas en el vertedero. El objetivo es maximizar la rentabilidad con un bajo consumo energético y optimizar la gestión de aguas residuales con la finalidad de producir biogás.

- **Web:** www.protecmed.com



Sanejament Intel-ligent S.L.

Bulgaria

Finlandia

Francia

Italia

Portugal

España



Ubicación: Barcelona, España

Sector de actividad: Gestión de agua y residuos (sistemas anaeróbicos de digestión basados en plástico, sistemas de digestión/multifase, gestión de biogás, digestores, transformación de gas en energía, tratamiento de residuos y de agua/ plantas modulares)

Misión de la PYME: SISLtech es una empresa especializada en el diseño e implementación de sistemas de control avanzados en un triple marco: agua, energía y residuos. La empresa opera en 12 países ubicados en Europa, Latinoamérica y Norteamérica.

Objetivos de participación: Identificar un socio local para representar sus tecnologías en México, así como a un usuario final con plantas de tratamiento de aguas residuales para implementar estas tecnologías.

- **Web:** www.sisltech.net



Zigor

Bulgaria

Finlandia

Francia

Italia

Portugal

España

Ubicación: Vitoria-Gasteiz, España

Sector de actividad: Fabricación, diseño y comercialización de sistemas de conversión de energía (eficiencia energética, generación de energía, paneles fotovoltaicos, eficiencia energética en la industria, generación de energía eléctrica, transmisión, distribución, optimización del consumo energético y fotovoltaico).

Misión de la PYME: La empresa está especializada en sistemas de conversión de energía. Entre las principales soluciones ofrecidas por Zigor tenemos la fabricación de conversores solares para red, así como para sistemas aislados y la fabricación de conversores de energía de reserva.

Objetivos de participación: Ofrecer sus capacidades técnicas para implementar proyectos de generación energética, de red o aislados, así como proyectos para mejorar la calidad de la energía mejorando la eficiencia: generación de energía limpia, reduciendo del impacto de la generación de energía a través de combustibles fósiles.

- **Web:** www.zigor.com



www.clustercollaboration.eu



EUROPEAN
CLUSTER COLLABORATION
PLATFORM
.eu



PRO México
Inversión y Comercio

