ecofira.

POR UN DESARROLLO SOSTENIBLE

• del 6 al 8 de noviembre de 2018 •

DOSSIER DE PRENSA

ecofira.
feria internacional de las soluciones medioambientales y las energías.

FERIA VALENCIA

Ficha Técnica

Certamen	16ª Ecofira**,** Feria Internacional de las Soluciones Medioambientales.
Fechas	6, 7 y 8 noviembre 2018
Ubicación	Pabellón 8 Feria Valencia. Acceso Foro Norte.
Horario	9:30 a 18:00 horas (jueves 8 noviembre hasta las 15:00 horas)
Superficie	8.000 m^2
Expositores	64 expositores
Sectores Presentes	Empresas de tratamiento de residuos / Limpieza viaria municipal; / Control de emisiones, atmósfera y calidad del aire / Contaminación acústica, sistemas de gestión y certificación / Administraciones / Empresas tecnológicas / Laboratorios / Fabricantes bienes de equipo / Empresas de servicios en operación o desarrollo de plantas energéticas / Empresas generadoras o distribuidoras de energía / Entidades en I+D+i / Universidades / Empresas de formación / Software
Comité Organizador	Presidente D. Jorge Tejedo Orts. FERROVIAL SERVICIOS ESPAÑA Vicepresidente D. Joan Piquer, Director General de Cambio Climático y Calidad Ambiental. GENERALITAT VALENCIANA Vocales D. José Vicente Miró. CONSELLERIA DE AGRICULTURA, MEDIO AMBIENTE, CAMBIO CLIMÁTICO Y DESARROLLO RURAL. D. Ángel La Orden, URBASER D. Fernando Albarran, RECIPLASA D. Javier Seoane, TETMA D. Ricardo Martínez, SAV D. Juan Pablo Mateo, FOBESA – FOVASA D. Salvador Otero, FCC D. Pedro Fco. Andrés. TEXLIMCA D. Santiago Gómez. RECICLADOS RIBERA DEL XÚQUER Director Esteban Cuesta
Contacto Prensa	Ramón Sabater rsabater@feriavalencia.com / 963861303

Ecofira reúne a los principales operadores en gestión y tratamiento de residuos

LA CITA CON EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

Buenas perspectivas para la próxima edición de Ecofira. La Feria Internacional de la Soluciones Medioambientales y las Energías celebrará del **6 al 8 de noviembre** en Feria Valencia su decimosexta edición con un **escaparate 100% profesional** y que apuesta por la innovación en segmentos como el de tratamiento de residuos y gestión medioambiental.

La feria abre sus puertas con una oferta que superará las 60 empresas expositoras que representan a un centenar de firmas del sector medioambiental que mostrarán las últimas novedades en torno a la gestión medioambiental, como la recogida, transporte y tratamiento de residuos a la valorización y reciclaje de residuos o sistemas de eliminación de residuos, así como control de emisiones, atmósfera y calidad del aire y contaminación acústica, sistemas de gestión y certificación medioambiental.

La cita de 2018 se presenta con destacadas novedades como el **nuevo espacio de conferencias y demostraciones** en el que se estructurará todas las actividades que se realizarán en el marco de la feria, como el ciclo de conferencias, las jornadas técnicas o las distintas demostraciones previstas por parte de los propios expositores.

Nuevo pabellón 8

No será la única novedad para la próxima edición de Ecofira. Y es que la feria, que ha venido celebrándose en las dos últimas ediciones en el Pabellón 5 junto al Centro de Eventos de Feria Valencia, se trasladará al Pabellón 8 de Feria Valencia. Se trata de un espacio de cerca de 10.000 metros cuadrados que cubre las expectativas de comodidad y accesibilidad tanto de los expositores como del visitante. De hecho, al pabellón dispone de un acceso directo desde el Foro Norte de Feria Valencia, conectado a pie de calle con las conexiones de bus y tranvía por lo que se facilita tanto la visibilidad del certamen como la movilidad de los profesionales asistentes.

Además, la versatilidad del pabellón va a permitir disponer junto a la oferta comercial de zonas de restauración y áreas de exposiciones temáticas y zonas de conferencias para dar respuesta al amplio programa de actividades paralelas que está ya preparando el certamen.

Según apunta el director del certamen, **Esteban Cuesta**, *"estamos muy satisfechos de la respuesta que estábamos obteniendo no solo de los grandes operadores del sector, que ya repiten de nuevo su presencia en Ecofira, sino en nuevas firmas que han apostado por regresar o participar por primera vez en nuestro escaparate".*

Con ello, Ecofira 2018 se pone en marcha con el objetivo de seguir generando un espacio de negocio y de visualización de todos los sectores medioambientales. Un punto de encuentro en el que empresas y organismos públicos presentan los últimos avances en gestión medioambiental eficiente. Con 15 ediciones celebradas, el certamen se ha consolidado como referencia para los profesionales y las empresas del sector, no sólo por su oferta comercial, sino también por su carácter de foro de debate y conocimiento.

EL PROGRAMA DE CONFERENCIAS ABORDA LOS RETOS EN GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y ECONOMÍA CIRCULAR

La Feria Internacional de las Soluciones Medioambientales, **Ecofira**, ultima los preparativos de su décimosexta edición, que se celebrará del **6 al 8 de noviembre en Feria Valencia** y que acogerá un intenso **programa de actividades, conferencias y ponencias** en torno a los retos más inminentes del sector medioambiental. Así, variables como la tecnología, inteligencia artificial o los retos de la economía circular protagonizarán los tres grandes espacios en los que se desarrollará este programa.

Así, en la denominada **Zona Conferencias**, los asistentes a Ecofira, un perfil de visitante 100% profesional y especializado perteneciente tanto a la empresa privada como a la gestión pública- podrán asistir a las diferentes jornadas previstas. A fecha de hoy ya está confirmada la celebración de una jornada en torno a la **aplicación de la robótica e inteligencia artificial** en los procesos de selección de residuos, organizada por la firma **Ferrovial**. Además, **Fovasa (Grupo Gimeno)** también tiene previsto realizar una jornada técnica en torno a los **nuevos retos en la gestión eficiente de residuos**.

Del mismo modo, la Zona Conferencias también acogerá una interesante Mesa de Debate organizada por el nuevo portal **iAmbiente** y que tratará los retos de la **estrategia del Desarrollo Sostenible**, tanto en el ámbito público como privado. Además, la **Red de Institutos Tecnológicos de la Comunitat Valenciana (REDIT)** organizará durante toda la mañana del martes 6 de noviembre una intensa jornada en torno a las **oportunidades para la empresa en la economía circular**.

Presentaciones de innovaciones

Además, Ecofira pone a disposición de sus expositores una zona exclusiva de presentaciones en la que pueden mostrar sus últimas innovaciones y proyectos. Se trata de la denominada **'Zona Demo'** y que va a coger una serie de jornadas 'express', muy estructuradas y que de forma ágil se presentarán iniciativas como el **proyecto CAPEC** de la firma de plástico reciclado para la economía circular **SINTAC**. También realizarán diferentes presentaciones la firma **Movisat**, a través de su presentación '**Monitorizar para ahorrar: cómo la tecnología puede optimizar los servicios municipales de medio ambiente**', y la presentación de la firma **Moba**, sobre diferentes **experiencias de pago por generación en la recogida de RSU**.

Esta 'Zona Demo' también va a acoger las conferencias del **instituto tecnológico AIDIMME**, que explicará el **nuevo modelo de negocio integrado para convertir bio-residuos en energía renovable y fertilizantes agrícolas y urbanos**; los trabajos de la **Valoriza** en materia de **economía circular**; la dimensión del reciclaje textil de **Asirtex**; la apuesta de **Innova Coptalia** por la recogida de **RSU puerta a puerta**; el valor del **Consorcio de Residuos COR V5** en el corazón de la Comunitat Valenciana; y los aspectos clave en la **informatización de ecoparques** de la firma **Ecomputer**.

Ya en la última jornada está previsto que se realicen las presentaciones del instituto tecnológico textil **AITEX** sobre la la **tecnología innovadora y económica para maximizar las moléculas basadas en biomasa acuática** para aplicaciones en alimentos, piensos y cosmética, así como las prestaciones de los **generadores atmosféricos de agua GENAQ** y las soluciones medioambientales y energéticas para el **sector cerámico** de la mano, precisamente, del instituto tecnológico sectorial **ITC**.

Además, la cita de Ecofira también acogerá sendas jornadas de formación de la **Asociación Química y Medioambiental del Sector Químico de la Comunidad Valenciana, QUIMACOVA**, que abordará en su primera jornada la **estrategia de la economía circular** en la Comunitat Valenciana y su aplicación al sector del plástico para, al día siguiente, realizar un repaso a la **legislación medioambiental aplicada al sector químico**. Ambas jornadas se realizarán en la **Sala Castellón** de Feria Valencia, con acceso directo desde la zona de exposición y bajo inscripción previa en https://www.quimacova.org/cursos/public.

OPINIÓN

"El primer eslabón de la cadena. Sin ellos no hay reciclaje"

Por Jorge Tejedo. Presidente de Ecofira

Cada vez que escucho el sonido de una cinta de una de nuestras plantas de tratamiento, inevitablemente, pienso en el principio… pienso en el ciudadano porque, como bien sabemos, es uno de los actores principales en todo el sistema de reciclaje. El modelo implantado en España y en Europa, está basado en la separación en origen por parte de los ciudadanos, es decir, todo el modelo está basado en la correcta separación en sus casas, de los distintos tipos de residuos, así como su correcto deposito en los contenedores adecuados: el papel/cartón en el contenedor azul, el vidrio en el iglú verde y los envases metálicos y plásticos en el contenedor amarillo.

Pero para que los ciudadanos hagan correctamente sus deberes, separando los residuos en sus domicilios, es necesario tener una concienciación medioambiental que, afortunadamente, cada vez más llega a los futuros "recicladores" que no son otros que los más pequeños de nuestros hogares gracias a las campañas de concienciación y a través de las visitas que los escolares realizan a las instalaciones. Aunque no es la única, ya que colectivos sociales tienen las puertas abiertas de los Centros de Tratamiento para comprobar el resultado de su esfuerzo inicial. Y así creamos, entre todos, la cadena perfecta: concienciación, actuación y separación en origen para asegurar que la totalidad de todos los residuos son correctamente reciclados.

Y cuando la cadena funciona, todo funciona pero, ¿qué ocurre si no hay una correcta colaboración de los ciudadanos? Pues sencillamente que el reciclaje no es posible. Cualquier Planta de Tratamiento puede tener las mejores instalaciones del mundo, pero sin la correcta colaboración de los ciudadanos la cadena del reciclaje no funcionaría de una manera adecuada.

La colaboración ciudadana y la correcta separación de los residuos en origen son premisas básicas para que funcione el sistema de reciclaje por dos motivos: El primero es que lo que el ciudadano no separa en sus casas es más difícil de recuperar, y en segundo lugar, los materiales incorrectamente depositados en un contenedor disminuyen la eficiencia de las plantas y ponen en riesgo el proceso de reciclaje del resto de residuos.

La Educación Ambiental es un proceso que va a durar toda la vida, no es una moda y tiene como objetivo impartir conciencia ambiental, conocimiento ecológico, actitudes y valores hacia el medio ambiente para tomar un compromiso de acciones y responsabilidades que dependerán de nuestras actitudes, de nuestra primera acción.

Los datos nos acompañan y nos recuerdan que cada vez más los ciudadanos utilizan los Ecopuntos y los Ecoparques como buena prueba de la correcta utilización ya que es muy importante hacer uso de estas instalaciones de recogida porque, de esta manera, nos aseguramos que cada residuo es gestionado específicamente según sus características, consiguiendo reducciones en el volumen de basura que va a vertedero y aumentando la cuota de reciclaje. Pero no podemos ser ingenuos porque quienes estamos en este oficio sabemos que la realidad supera siempre la ficción, ya sea en términos científicos, tecnológicos, energéticos, ecológicos o socio-culturales. No podemos relajarnos y tenemos que seguir haciendo de la concienciación un estandarte.

Por eso es necesario seguir avanzando y buena prueba de ello es Ecofira 2018 que del 6 al 8 de noviembre en la Feria de Valencia, propone, junto a su oferta de novedades e innovaciones y su escaparate comercial, un intenso programa de conferencias y actividades paralelas. De la mano de expertos y profesionales del sector, las Jornadas Ecofira abordarán aquellos aspectos de actualidad e interés para todos los profesionales relacionados con el sector del medio ambiente y energía.

Pero mientras esto se esté produciendo, no estaría de más que recordáramos al ciudadano, quien con su acción va a contribuir a que la cadena de reciclaje siga rodando para que el sonido de la cinta nos vuelva a recordar que ellos son los primeros y, que sin ellos, nada hacemos, nada conseguimos.

Les espero en Ecofira

.

AGENDA ZONA CONFERENCIAS

Martes, 6 de noviembre 2018

9:30 – 14:15 h.- **Jornada REDIT. Oportunidades para la Empresa en Economía Circular**

9:45 *h.*- Bienvenida y presentación de la jornada. *REDIT e IVACE*

10:00 h.- Estrategia española y de la Comunidad Valenciana en economía circular. *Emili Gombau / Jefe del Servicio de Residuos, Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural*

10:30 *h.*- La I+D+i como elemento clave en la transición hacia una economía circular

- Instrumentos de apoyo regionales. *Joaquín Collado / Área de Empresas y Asociaciones, IVACE*

- Programas nacionales de financiación para proyectos de I+D+i. *María José Tomás / Dirección de Promoción y Cooperación, CDTI*

- Oportunidades en H2020 sobre economía circular. *Juan Carlos García / Punto Nacional de Contacto Reto Social 5 Departamento Retos Sociales de H2020, CDTI*

12:00 h.- Turno de preguntas

12:15 h.- Nuevas tendencias en economía circular para la industria. *Andreu Campos / Flagship Manager eCircular, EIT Climate-KIC Spain*

- ECOINNOVACIÓN: ecodiseño y materiales sostenibles AITEX, AIMPLAS, ITENE, SINTAC

- PROCESOS PRODUCTIVOS: optimización del uso de recursos y modelo energético AIDIMME, ITC, ITE

- BIOECONOMÍA: valorización y reutilización de residuos domésticos e industriales AIJU, AINIA, INESCOP, ACTECO

14:00 *h.*- Debate, comentarios y preguntas.

14:15 h.- Cierre de la jornada

16:00 – 17:00 h.- Conferencia **'Las instalaciones de tratamiento en la Comunitat Valenciana se adaptan a las MTD's'**

Miércoles, 7 noviembre 2018

12:00 h, – 13:30 h.- **Jornada IAMBIENTE. 'Alternativas reales para un desarrollo sostenible'.**

Participan:

- *Irene Aguado, responsable del área de Sostenibilidad de la AGENCIA VALENCIANA DE INNOVACIÓN.*
- *Gustavo Calero, Director de Desarrollo Sostenible e Innovación SUEZ SPAIN SUR.*
- *Jorge Blanco, Especialista en Residuos DIPUTACIÓN DE ALICANTE.*
- *Jorge Ballesta, Director Centro Tecnológico DINAPSIS.*
- *Antonio Sánchez Zaplana, Responsable de Innovación HIDRAQUA.*
- *Gabriel Real. Derecho Ambiental y Sostenibilidad. UNIVERSIDAD DE ALICANTE*
- *GAS NATURAL*

Jueves, 8 noviembre 2018

10:00 h, – 10:30 h.- **DIPUTACIÓ DE VALÈNCIA / CONSORCI DE LA RIBERA – LIFE LIBERNITRATE**. '**Reducción responsable de nitratos en el ciclo integral del agua**'.

Ponentes:

- *José Domingo Martínez Valencia. Jefe de Secció Central de Serveis Innovadors i Sostenibles Diputació de València. Responsable del proyecto LIFE Libernitrate en la Diputació de València.*
- *Plàcid Madramany Sanchis. Director de l'Àrea d'Energia del Consorci de la Ribera.*

11:00 h, – 11:30 h.- **FERROVIAL SERVICIOS**. '**Robótica e inteligencia artificial aplicada a la selección de residuos**'. *Ponente: Carolina Fernández. Jefe de Proyectos de Innovación.*

12:00 h, – 12:45 h.- **FERROVIAL SERVICIOS**. '**Tecnología al servicio de la Economía Circular**'. *Ponente: Buenaventura Gómez Cañada. Gerente Comercial de Tratamiento y Gestión Medioambiental.*

AGENDA ZONA DEMO

Martes, 6 noviembre 2018

11:00 – 13:00 h.- **SINTAC**. 'Presentación CAPEC'.

Ponentes:

- *Teresa Martínez. Directora de CAPEC*
- *Joan Piquer. Director General de Cambio Climático y Calidad Ambiental. Generalitat Valenciana.*
- *Titen Olmos. Presidente de CAPEC*
- *Javier Durá. Vicepresidente de CAPEC*

13:00 – 14:00 h.- **MOVISAT**. 'Monitorizar para ahorrar: cómo la tecnología puede optimizar los servicios municipales de medio ambiente'. *Ponente: Rafael Toledo. Asesor Tecnológico de MOVISAT.*

16.00 – 17.00 h.- **MOBA. '**Experiencias europeas de pago por generación en la recogida de RSU'. *Ponente: Climent Vilatersana. Director General de MOBA.*

Miércoles, 7 noviembre 2018

10:00 – 11:00 h.- **AIDIMME**. 'Modelo de negocio integrado para convertir bio-residuos en energía renovable y fertilizantes agrícolas y urbanos. Life In-Brief (LIFE14 ENV/ES/000427). *Ponente: Francisco Boscho Mossi. Responsable Unidad de Tecnologías Químicas de AIDIMME.*

11:00 – 12:00 h.- **VALORIZA.** 'Verdadera economía circular en entorno urbano: RARx'. P*onente: Miguel Ángel Sanz. Responsable de Proyectos Especiales de Valoriza SM.*

12:00 – 13:30 h.- **ASIRTEX**. Mesa Redona 'La ropa usada: retos para la economía circular urbana del siglo XXI'.

Ponentes:

- *Agustín Domingo Moratalla. Doctor en Filosofía del Derecho, Moral y Política, catedrático de la Universidad de Valencia y director de la Universidad Menéndez Pelayo en Valencia.*
- *Ricardo Luis Izquierdo. Director técnico en el Ayuntamiento de Fuenlabrada (Madrid). Especialista en el estudio de la generación de residuos, composición y recogida selectiva. Miembro del Grupo de Trabajo de Residuos de la Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP);*

miembro de la comisión técnica de Coordinación en Materias de residuos del Ministerio de Agricultura.

- *Igor González. Director de residuos de Eurocontrol, Presidente de la asociación ECOTEXTIL y miembro del comité técnico organizador del CONAMA 2018.*
- *Paula Gorini. Ceo y fundadora de Arroparte Moda Eco-logik y del Taller Textil Social de Cartagena; Presidenta de la Asociación de Moda Sostenible de Murcia y Secretaria de la Asociación de Moda Sostenible de España.*

13:00 – 14:00 h.- **INNOVA COPTALIA**. 'Recogida RSU puerta a puerta. Una solución eficiente'. *Ponente: María Martínez Nicolau. Directora Técnica de Innovia Coptalia*.

16:00 – 17:00 h.- **COR.** 'De abajo a arriba. repensando la gestión de residuos en el corazón de la Comunitat Valenciana'. *Ponentes: Raúl Moral, Catedrático de Agroquímica de la Universidad Miguel Hernández / Sergi Pérez, Gerente del Consorcio V5.*

17.00 – 18.00 h.- **ECOCOMPUTER. '**Informatización de ecoparques. Aspectos clave, elementos del sistema y casos de éxito'. *Ponente: Juan Carlos Rodríguez Alonso (Director General Ecocomputer S.L.)*

Jueves, 8 noviembre 2018

10.00 – 11.00 h h. **AITEX. '**Tecnología innovadora y económica para maximizar las moléculas basadas en biomasa acuática para aplicaciones en alimentos, piensos y cosmética.- BIOSEA'. *Ponente: Simona Moldovan. Responsable del proyecto*

11:00 – 11:30 h.- **GENAQ**. 'Generadores Atmosféricos de Agua GENAQ'. *Ponente: Manuel Gómez. Director Comercial.*

12.00 – 12.30 h.- **ITC. '**Soluciones medioambientales y Energéticas para el sector cerámicos. Ejemplos prácticos'. *Ponente: Irina Celades. Responsable de la Unidad de Medio Ambiente en Instituto de Tecnología Cerámica*

13:00 – 14:00 h.- **OEPM.** 'Leyendas urbanas sobre patentes; lo que siempre quiso saber innovación y nunca se atrevió a preguntar'. *Ponente: Manuel Fluviá Rodríguez. Técnico Superior Examinador del Departamento de Patentes de la OEPM.*

AGENDA SALA VALENCIA

Miércoles, 7 de noviembre 2018

9:30 – 14:00 h.- **Plan de Formación Quimacova 2018. Economía Circular.**

09:30 h. – 09:45 h. Registro de asistentes.
09:45 h. – 10:00 h. Bienvenida y apertura. *Miguel Burdeos, Presidente de Quimacova*.
10:00 h. – 11:00 h. Estrategia de Economía Circular en la Comunidad Valenciana. *Joan Piquer, Director General del Cambio Climático y Calidad Ambiental.*
11:00 h. – 11:30 h. Coffee-break
11:30 h. – 13:45 h. Estrategia Plásticos:
- *11:30 h. – 12:15 h.* Greatest hits en el panorama legal europeo de los plásticos . *Mª José Guillén – Socia de CUATRECASAS, GONÇALVES PEREIRA. / Roland Gombau – Asociado de CUATRECASAS, GONÇALVES PEREIRA*
- *12:15 h. – 13:00 h*. Iniciativas en envases plásticos para mercancías peligrosas. *Javier Turégano – Coordinador de Tecnologías y Procesos de AIDIMME*
- *13:00 h. – 13:45 h.* La innovación como eje en la estrategia de los plásticos y la economía circular. *Eva Verdejo – Responsable Departamento de Sostenibilidad y Valorización Industrial de AIMPLAS*

13:45 h. – 14:00 h. – Clausura. **Miguel Burdeos, Presidente de Quimacova.**

Jueves, 8 de noviembre 2018

9:30 – 13:30 h.- **Plan de Formación Quimacova 2018. Legislación Medioambiental aplicada al Sector Químico**

09:30 h. – 09:45 h. Registro de asistentes.
09:45 h. – 10:00 h. Bienvenida y apertura. Jesús Carretero, Director de Quimacova.
10:00 h. – 10:30 h. Emisiones.
10:30 h. – 11:00 h. Aguas.
11:00 h. – 11:30 h. Coffee-break
11:30 h. – 12:30 h. Residuos.
12:30 h. – 13:00 h. Responsabilidad ambiental y suelos contaminados.
13:00 h. – 13:30 h. Coloquio y clausura.

* *Ponente: José Guaita – Presidente de HEURA GESTIÓ AMBIENTAL*

NOVEDADES EXPOSITORES

AITEX ZONA REDIT

AITEX presenta el proyecto BIOSEA para generar compuestos bioactivos a partir de algas

La sociedad europea necesita materia prima sostenible, con el fin de satisfacer las crecientes necesidades de la población y reducir la dependencia de los combustibles fósiles. El objetivo de este proyecto es el desarrollo y la mejora de métodos rentables y sostenibles para el cultivo a escala industrial de especies seleccionadas de macro y microalgas para la producción y extracción de un mínimo de 6 componentes activos de alto valor añadido, para ser utilizados en industrias como la cosmética, alimentación y piensos.

De esta manera, BIOSEA contribuirá a la reducción de la dependencia europea en la importación de materia prima, disminuyendo, al mismo tiempo, la presión sobre los recursos de la tierra y abriendo nuevos nichos de mercado y negocios. El proyecto incluirá, por un lado, todas las etapas de obtención de los compuestos activos, previamente seleccionados, y la validación de sus propiedades bioactivas. Se valorarán especialmente los procesos de separación, extracción y purificación de compuestos de interés para la maximización del rendimiento por unidad de masa y optimización de costes para lograr un escalado económico del proceso. El papel de AITEX en el marco del proyecto BIOSEA es encapsular los compuestos de alto valor añadido para la aplicación en el sector de la cosmética.

El proyecto está liderado por AITEX y cuenta con un consorcio interdisciplinario compuesto por 13 entidades de investigación y empresas privadas, cuyo perfil comprende industrias diversas como la acuicultura, agricultura, alimentación humana y animal, textil, cosmética, tecnología química, y producción de macro y microalgas.

Para más información sobre el desarrollo del proyecto y noticias consulta www.biosea-project.eu y las redes sociales: Facebook, Twitter y Linkedin. Este proyecto ha recibido financiación de Bio Based Industries Joint Undertaking en el marco del Programa de Investigación e Innovación Horizon 2020 de la Unión Europea bajo el contrato Nº 745622.

ARCI E25

La Asociación ARCI promueve un sistema virtual de denuncia de vertederos ilegales

La Asociación de Empresarios de Selección y Reciclaje de Residuos de la Construcción y de la Industria (ARCI) es una entidad independiente y sin ánimo de lucro que desde 2013 integra a la práctica totalidad de las empresas legalmente establecidas para tratar y valorizar residuos de construcción, demolición e industriales no peligrosos de la provincia de Valencia.

Entre sus objetivos se encuentra: fomentar actividades relacionadas con la producción, selección y reciclaje de residuos de construcción y demolición RCD en Valencia para favorecer el sostenimiento económico del sector; promover la innovación, el desarrollo tecnológico y de fabricación, y la calidad de los procesos y productos reciclados; impulsar relaciones de representación y participación con las Administraciones Públicas y otros entes y colectivos afines a la adecuada gestión de RCD; demandar la correcta gestión de los RCD producidos en la provincia de Valencia y el consumo de áridos reciclados como prioritarios, en todas las empresas tanto públicas como privadas; así como denunciar los incumplimientos de la legalidad vigente en materia de RCD.

Como iniciativa, destaca su "Vertedero Virtual", una innovadora plataformaonline que ARCI ha desarrollado para dimensionar el alcance de los vertederos ilegales e incontrolados existentes en la provincia de Valencia y canalizar las denuncias de la sociedad.

Según ARCI hay millones de toneladas de escombros acumuladas y diseminadas, debido a una clandestina eliminación de residuos procedentes de edificaciones de nueva planta, de la demolición de inmuebles antiguos y de pequeñas obras de reforma. Una situación descontrolada que acarrea un negativo impacto económico, medioambiental y de salubridad.

Esta herramienta, alojada en la web de la asociación www.arcivalencia.com,permite a los ciudadanos enviar fotos y la ubicación de zonas de acumulación de escombros que consideren irregulares en sus áreas de proximidad. Hasta la fecha ya recoge la existencia de más de 60 puntos calientes en la provincia.

Forman parte de ARCI:

- **TRANS RIC LEVANTE, S.A.** Planta de valorización, vertedero de residuos inertes y subproductos reciclados en El Puig.
- **ECOVISA GESTIONA, S.L.** Planta de valorización de residuos de construcción y demolición (RCD) en Ctra. Tavernes-Lliria.
- **ECOINGENIERÍAS, S.L.** Planta de Valorización de Residuos RCD y Molino Móvil en Requena. Gestores autorizados para la gestión de amianto.
- **HERMANOS ANDÚJAR Y NAVARRO, S.L.** Vertedero de inertes y planta de valorización ubicados en Paterna.
- **FOMENTO VALENCIA MEDIOAMBIENTE, S.L.** Planta de tratamiento de residuos de construcción y demolición RCD en el P.I. Horno de Alcedo.
- **INSTITUTO MEDITERRÁNEO DE ESTUDIOS ECOLÓGICOS, S.A.U.** Planta de tratamiento de residuos de construcción y demolición RCD y vertedero de inertes en Quart de Poblet
- **CANALIZACIONES Y DERRIBOS SAFOR, S.L. (CADERSA)**. Planta es de residuos inertes en el polígono Industrial Raconc, parcelas 14 y 15 en Ador.
- **RECICLADOS Y SERVICIOS DEL MEDITERRÁNEO, S.L. (RECIMED)**. Complejo industrial dedicado a la gestión de residuos: tratamiento, clasificación, valorización, gestión de vertedero, tratamiento de lixiviados y tratamiento de neumáticos fuera de uso ubicado en Villena (Alicante).

BIONORD D18

El modelo de gestión del Consorcio C1 (Proyecto Bionord) es un referente a nivel nacional e internacional

A sus seis años, el proyecto de gestión de residuos del Consorcio de Residuos C1 (BIONORD) gestionado por la UTE ZONA 1 (ENUSA, FOBESA VALORIZACION y A2A AMBIENTE) ha alcanzado un alto nivel de reconocimiento público de Administraciones Públicas, empresas del sector y Comunidad Universitaria a nivel nacional e internacional.

En España, siguen el modelo de tecnología que se utiliza en la planta de Cervera, tanto el Consorcio de Residuos de Guipúzcoa, que ha integrado la tecnología en el Complejo medioambiental de Zubieta, como el Consorcio de Gestión de Residuos de Asturias (COGERSA) que ha seleccionado después de un riguroso estudio técnico, la misma tecnología, eligiendo la planta de tratamiento de Cervera como modelo de referencia.

Se han recibido visitas por empresas, ingenierías, y autoridades ambientales de, Portugal, Italia, Rusia, Bolivia, Chile, Méjico y China, interesadas en conocer las instalaciones y a nivel estatal de Madrid, Guadalajara, Toledo, Salamanca Galicia Asturias, Guipúzcoa, Zaragoza, Navarra Tarragona, Barcelona, Valencia, Alicante, Almería y Lanzarote.

Se ha colaborado con Universidades como el Instituto Politécnico de México, Universitat Jaume I, Universitat Politècnica de Valencia, Universitat Politècnica de Barcelona, Universidad de Alcalá de Henares, y Universidad de Santiago de Compostela, en proyectos de investigación, colaboraciones técnicas, tesis doctorales, prácticas, y trabajos fin grado entre otras actuaciones de investigación y formación.

Pero lo más importante, es el contacto directo con los cerca de 7000 visitantes que han tenido las instalaciones, más la opinión de las personas a las que se llega en la multitud de actuaciones de comunicación, concienciación y sensibilización ambiental realizadas en distintos municipios, que en su inmensa mayoría otorgan su reconocimiento y apoyo al proyecto, por sus beneficios ambientales, sociales y económicos para la zona.

COR D23

Propuesta del Consorcio de Residuos V5 (COR) para el tratamiento en el corazón de la Comunitat Valenciana

El Consorcio de Residuos V5 (COR) expondrá en la Ecofira 2018 su propuesta para el tratamiento de residuos en el corazón de la Comunidad Valenciana. Desde el 1 de junio de 2012, esta institución gestiona la transferencia, tratamiento, valorización y eliminación de los residuos de 93 municipios de las comarcas de la Safor, Vall d'Albaida, la Costera, Canal de Navarrés y el Valle de Cofrentes-Ayora. En conjunto, el COR gestiona 130.000 toneladas anuales de Residuos Sólidos Urbanos y da servicio a más de 350.000 ciudadanos.

Pero la labor del COR-V5 va más allá, emprendiendo una fuerte campaña de concienciación en diversos frentes y a diferentes públicos. Su estrategia y misión en torno a los bioresiduos lleva aparejados programas de compostaje doméstico, comunitario y el ideal de la recogida puerta a puerta.

Además, el COR ve esencial el acercamiento a la ciudadanía y su correcta educación ambiental, no sólo a través de talleres de reciclaje y compost (niños) o charlas informativas (adultos), también mediante los Ecoparques fijos y una extensa red de Ecomóviles itinerantes que acercan y animan al reciclaje en el interior de las poblaciones y que, además, premian la concienciación, bonificando aquellas personas que adaptan la correcta separación de residuos en su día a día. En 2018 se ha bonificado a más de 15.000 ciudadanos por el uso de la red de ecoparques y ecomóviles, que prestan servicio en los 93 municipios del COR.

El Consorcio también apuesta por la transparencia, con elevada presencia en las redes sociales y en los medios, a través de acciones claramente enfocadas a la consecución de la economía circular y la mejora de la opinión pública. Por ello, es constante su sinergia con instituciones externas, con el objetivo de fomentar el reciclaje, el aprovechamiento de recursos y la sostenibilidad, evitando el desperdicio alimentario en todos los ámbitos.

El COR-V5 lo integran la Generalitat Valenciana, la Diputació de València y los 93 municipios que forman parte de su área de influencia.

ECOCOMPUTER E26

Software ACTAIS® WASTE para la gestión de ecoparques

La empresa Ecocomputer S.L. acude a Ecofira con su producto ACTAIS® Waste. Se trata de una moderna plataforma de gestión integral de ecoparques diseñada con nuestra experiencia en el campo del control de accesos desde el año 2009. ACTAIS® Waste está en funcionamiento en numerosas instalaciones por toda la geografía nacional, destacando su **implementación en la red de ecoparques que gestiona el Consorcio de Residuos V5 – COR** en la provincia de Valencia.

Se trata de un **sistema modular y escalable** con un amplio abanico de soluciones presupuestarias que permite informatizar un ecoparque con tan sólo un Smartphone o dotarlo de un completo sistema de control de accesos con báculo interactivo, barrera, reconocimiento de matrícula, etc. Asimismo, contamos con un amplio número de módulos para la interacción con el ciudadano, la gestión de la satisfacción, el control de tareas y el control de presencia del personal. Como medio de identificación ACTAIS® Waste puede utilizar tanto una tarjeta Mifare como el DNI del ciudadano o un código QR, e inclusive de manera combinada.

Además, ACTAIS® Waste puede servir de soporte en el diseño de **campañas de información y bonificación**, con la finalidad de fomentar el reciclaje y un mayor uso de este tipo de instalaciones. A través de la web (y de una APP) el usuario dispone de la información sobre sus gestiones (cantidades entregadas, tipos de residuos, etc.) así como de los premios y/o

bonificaciones que hubiese podido conseguir. Al tratarse de un desarrollo de **tecnología propia**, Ecocomputer configura el producto y lo hace evolucionar en función de las necesidades tecnológicas, legislativas y funcionales que sean necesarias.

FERROVIAL SERVICIOS C23

Cartera de soluciones integrales para infraestructuras y ciudades

Ferrovial Servicios es una de las cuatro divisiones de negocios de Ferrovial, referente a nivel internacional en la prestación de soluciones integrales para infraestructuras y ciudades, con más de 50 años de experiencia y con cerca de 80.000 empleados que opera en 10 países y factura más de 7.000 millones de euros. En España, la compañía se encuentra entre las cinco más importantes del país, tiene una arraigada presencia local y emplea a más de 38.000 personas que dan servicio a más de 25 millones de clientes en más de 280 municipios.

La compañía está especializada en siete áreas de actividad: medioambiente, mantenimiento y operación de infraestructuras de transporte, movilidad, facility management, industria, utilities y salud. El gran equipo de profesionales de Ferrovial está comprometido con ofrecer servicios especializados y de gran valor añadido a sus clientes, con el propósito de mejorar la calidad de vida de los ciudadanos y colaborar con las comunidades locales donde está presente por lo que trabaja en el desarrollo permanente de modelos de servicios seguros, flexibles, eficientes, humanos, innovadores y sostenibles.

Para afrontar los desafíos de la sociedad, Ferrovial Servicios ha desarrollado un modelo propio de innovación, basado en un sistema de colaboración con clientes, socios tecnológicos, universidades, centros de investigación, start-ups, instituciones y agencias.
En el área de Tratamiento y Gestión Medioambiental desarrollamos soluciones innovadoras aplicables a las distintas etapas del ciclo de vida del residuo: recogida, tratamiento, reciclaje y valorización. Aportamos también nuestra experiencia en servicios industriales como la transferencia de residuos o la limpieza de espacios confinados. Nuestro modelo se basa en definir alternativas apropiadas para la gestión global de los residuos generados en cualquier actividad, estudiando la valorización o reciclado de cada flujo de residuo en función de su naturaleza y minimizando cualquier impacto adverso sobre el entorno.

GENAQ B33

Suministrando agua del aire en los cinco continentes

Una empresa española proporciona soluciones de agua potable en regiones afectadas por la falta de acceso al agua mediante equipos de generación atmosférica de agua con bajo coste y sin residuos plásticos ni contaminación por transporte.

GENAQ está dedicada al diseño, fabricación y comercialización de generadores atmosféricos de agua. El desarrollo de estos equipos nace de los crecientes problemas de escasez y contaminación del agua a nivel mundial, como medio para ofrecer una solución sostenible, respetuosa con el medio ambiente y orientada a respuestas de emergencia (desastres naturales, humanitarios o conflictos militares), a lugares sin acceso a agua (residencial, industrial) y al sector doméstico (viviendas, oficinas). Estos equipos permiten generar agua potable a través de la condensación de la humedad del aire, recurso natural renovable, usando tecnología de refrigeración mecánica y reproduciendo el proceso natural de la lluvia. Si además es combinado con paneles solares fotovoltaicos o aerogeneradores, permite obtener agua sin impacto ambiental alguno.

GENAQ es una empresa comprometida con el desarrollo tecnológico y medioambiental. Sus equipos son fruto de la investigación y desarrollo iniciados en 2008 por el grupo empresarial de refrigeración y climatización del que nace, y están centrados en la optimización del proceso de condensación y la eficiencia energética. Hoy en día, son expertos en los sectores de emergencias, industriales y lugares remotos tanto militares como civiles.

La visión de **GENAQ** es convertirse en un referente a nivel mundial en esta tecnología y contribuir a aumentar el acceso al agua potable y la sostenibilidad del planeta mediante soluciones de generación de agua de gran pureza para los hogares, que permitan reducir la generación de residuos plásticos y la huella de carbono asociada al transporte, propios del consumo de agua embotellada. Todo ello con un coste por litro menor al de las soluciones actuales, garantizando la pureza del agua y la ausencia de contaminantes.

Para conseguir este objetivo, a corto plazo están centrados en el desarrollo de sus redes comerciales y el aumento el conocimiento sobre esta solución, participando en conferencias y ferias de muestra internacionales en diversos países por todo el mundo (Argelia, Turquía, Malasia, Chile, Nigeria, EAU). Además, con el fin de conseguir una aplicación adaptada a las necesidades domésticas que les permita alcanzar su visión a largo plazo, participan también en proyectos de I+D con financiación europea como el Instrumento PYME (https://cordis.europa.eu/project/rcn/213681_es.html). Para mas información sobre GENAQ pueden visitar su página web www.genaq.com. Si necesita contactar con nosotros para cualquier información adicional envíenos un email a la atención de Sonia Lahlouh a la dirección info@genaq.com

ID&A B29

Islas ecológicas y recogida informatizada de residuos

ID&A lleva fabricando desde hace más de 21 años, islas ecológicas y equipos de recogida informatizados, que constituyen el sistema integrado denominado "Sistema SIGMA". El Sistema Integrado de Gobernanza Multinivel para la recogida informatizada de residuos, (Sistema SIGMA) controla el funcionamiento y la integración de las diferentes metodologías para la recogida de los residuos municipales: puerta a puerta, contenedores en acera, islas ecológicas, contenedores soterrados, ecoparques fijos o móviles, etc.

Las aportaciones de residuos y su recogida en vehículos se gestionan a través de aplicaciones informáticas y dispositivos electrónicos específicos colocados en los contenedores, embarcados en los vehículos de recogida y/o dispuestos en los ecoparques fijos o móviles, con operario o automáticos.

ID&A dispone de una estructura propia tanto para la realización de hardware, firmware y software, como sus actualizaciones. Así mismo, realiza el proyecto desde la primera idea, construye y ensambla las instrumentaciones mecánicas, electrónicas e informáticas. Disponemos de Servicio Asistencia y Formación propio dotado con personal experto que presta sus servicios a través de

Centros de Asistencia Autorizados que actúan en el territorio europeo, Países Árabes y Latinoamérica.

En 2016 constituye ID&A Tecam S.L., en Valencia, como filial en España a todos los efectos.

ITC ZONA REDIT

Nuevo proyecto 'Sharebox' para implantar la simbiosis industrial en distintos polígonos

El proyecto SHAREBOX, financiado por el programa Spire en el marco Horizon 2020 de la Unión Europea, pretende facilitar la implantación de la simbiosis industrial en distintos polígonos industriales, incluyendo el polígono La Mina de Nules, en Castellón. Para ello, se está desarrollando una herramienta on-line que permite identificar y optimizar acciones de simbiosis industrial, es decir, favorece el intercambio duradero de recursos tales como agua, residuos, energía y servicios, entre empresas de distintos sectores, con el objetivo final de reducir los costes de producción y tratamiento de residuos. Asimismo, la simbiosis industrial conduce a una disminución de las necesidades de materias primas vírgenes y a una reducción de los residuos depositados en vertederos. Por lo tanto, es clave a la hora de implantar procesos industriales más respetuosos con el medioambiente y acordes con los principios de economía circular.

El proyecto está coordinado por la firma IRIS y en total son 16 las entidades participantes. Entre ellas se encuentran, además del Instituto de Tecnología Cerámica (ITC), empresas, universidades y centros de investigación. Cuatro de las empresas participantes (Keros Cerámica, S.L.; Kerafrit, S.A.; Guzmán Global, S.L. e Ibérica de Suspensiones, S.L.) están ubicadas en el Polígono La Mina de Nules (Castellón) y proceden de los sectores químico, cerámico y automóvil.

El objetivo final es obtener e implantar una plataforma que facilite la implementación de la simbiosis industrial por lo que se está desarrollando un software asequible, sólido y fiable, basado en la minería de datos y herramientas matemáticas y demostrado en entornos industriales reales, como por ejemplo el clúster cerámico de Castellón, representado en el proyecto por las empresas del Polígono La Mina de Nules.

ITE ZONA REDIT

ITE presenta en Ecofira el proyecto Surplus Mall

Nuevos modelos de negocio en economía circular

- Plataforma de e-business orientada a optimizar la comercialización sostenible de excedentes industriales multisectoriales y servicios asociados.

SURPLUS MALL fomenta el reaprovechamiento y la valorización de residuos mediante su reintroducción como subproductos y materias secundarias en las cadenas productivas, en un marco de producción sostenible y economía circular. Con esta finalidad, la plataforma e-business

propuesta permite el comercio entre empresas generadoras y demandantes de excedentes y terceras partes que apoyen la logística, la gestión y el control, entre otros servicios.

El nuevo modelo contribuirá a reducir el consumo de materias primas y la generación de residuos, lo que se traducirá en la reducción del impacto ambiental asociado al ciclo de vida de los materiales (extracción, transporte, transformación, uso y fin de vida) y en la reducción directa de las emisiones de gases de efecto invernadero. SURPLUS MALL ha sido co-financiaciado por la Climate-KIC y liderado por el Instituto Tecnológico de la Energía (ITE), en cooperación con la Università di Bologna, Aster, World Business Council for Sustainable Development y la Federación de Polígonos Empresariales de la Comunidad Valenciana (FEPEVAL).

MOBA C31

Mawis U2: El software de referencia en servicios urbanos medioambientales

MAWIS U2 es una potente plataforma de software de gestión muy flexible y fácilmente ampliable gracias a su estructura modular, lo que permite configurarla a las necesidades de cada cliente y proyecto. Se accede de forma sencilla a través de un navegador web en modalidad SaaS (Software como Servicio). Esta solución integral full-web permite mejorar la gestión y reducir los costes de los servicios urbanos, optimizando los recursos y procesos necesarios. También permite la implementación de sistemas de mejora continua y sistemas de pago por generación (principio PAYT).

En el ámbito de políticas de pago por generación, MAWIS U2 está específicamente diseñada para gestionar servicios en los que se debe identificar al usuario generador de residuos, ya sea a través de sistemas de recogida Puerta a Puerta (PaP), o mediante la implantación de sistemas de control de acceso a los contenedores donde el ciudadano se identifica mediante tarjeta. En ambos casos podemos controlar las aportaciones realizadas por cada usuario y aplicar las políticas de bonificación o penalización deseadas.

Asimismo, MAWIS puede integrarse fácilmente con portales ciudadanos para que los habitantes del municipio estén informados del servicio y se fomente una mayor implicación de éstos en la separación de residuos en origen, lo cual acabará incrementando los porcentajes de recogida

selectiva de manera considerable. Además, el uso de una plataforma de gestión como MAWIS permite dar más transparencia sobre los costes y las condiciones que suponen la recogida de los residuos urbanos.

MOVISAT E32

Grandes capitales confían en la tecnología de Movisat para mejorar sus servicios de medio ambiente

MOVISAT, empresa con 22 años de experiencia, regresa este año a Ecofira para mostrar sus últimos desarrollos tecnológicos. Nuestra plataforma EcoSAT permite a Administraciones y contratas obtener datos reales de los servicios municipales de medio ambiente. El resultado es una adecuada evaluación y planificación de cada tarea, que da lugar a la optimización de los resultados y el ahorro en costes y emisiones contaminantes. EcoSAT es capaz de obtener los datos necesarios para elaborar informes y comparativas de manera diaria y automática consiguiendo una máxima rentabilidad en la explotación. Centraliza así todos los indicadores necesarios para la toma de decisiones.

Clientes, colaboradores y público en general pueden visitarnos en nuestro stand, el E32. También están invitados a la conferencia "Monitorizar para ahorrar: cómo la tecnología puede optimizar los servicios municipales de medio ambiente", que impartirá Rafael Toledo, asesor tecnológico de MOVISAT. La ponencia tratará, entre otros, los casos de Madrid, Alicante, Ibiza, Sevilla, Málaga, Las Palmas y Albacete, que son algunas de las 2.800 localidades que utilizan la tecnología de nuestra compañía. Una de las cuestiones que se tratarán será la capacidad de EcoSAT de proporcionar datos estandarizados, de forma que puedan compartirse de manera automática con cualquier plataforma o base de datos ajena a la empresa.

De esta forma, los clientes de MOVISAT pueden incluir en EcoSAT no solo la gestión de sus propios recursos, sino además la de todos los servicios y contratas externas, como sucede en el caso del Consorcio RSU de Málaga. La capacidad de integración de MOVISAT ha sido determinante para conseguir cumplir las altas exigencias tecnológicas de los servicios de medio ambiente en el Ayuntamiento de Madrid, donde las contratas deben ser capaces de compartir sus datos con una única plataforma tecnológica municipal.

Es por ello que MOVISAT es el socio tecnológico de la contrata de limpieza municipal Zona 4 de la ciudad de Madrid, adjudicada a la UTE formada por ASCAN y OHL, así como de la contrata de recogida de residuos de la zona Este de la capital, adjudicada a la UTE formada por VALORIZA, ASCAN, ACCIONA y OHL. Más recientemente, la versatilidad y capacidad de adaptación de la plataforma EcoSAT ha llevado a MOVISAT a suministrar la vertical de medio ambiente en el proyecto de Smart City de Las Palmas, cumpliendo con la doble funcionalidad de dar servicio a la tarea de recogida de residuos y limpieza viaria municipal, e interactuar con la Plataforma ciudad Smart City.

Toledo también abordará los casos de éxito de MOVISAT como socio tecnológico de muchas de las empresas adjudicatarias de los servicios de medio ambiente, como son VALORIZA, ASCAN, ACCIONA, OHL y RECOLTE, entre otras. Otra de las cuestiones que se tratarán en la ponencia será el funcionamiento de la aplicación EcoCiudadano, que permite a los vecinos de una localidad informar a través de sus teléfonos móviles de cualquier incidencia, así como recibir información automática y actualizada sobre la resolución de sus quejas y de los servicios municipales en general. EcoCalidad será otra de las herramientas que se abordarán en la ponencia. Este producto elabora informes, analíticas y avisos adaptados a la información necesaria para el correcto desempeño de la actividad según el cargo que se ocupe.

OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS E27

La Oficina Española de Patentes y Marcas participa en Ecofira'18

La Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) es un Organismo Autónomo de la Administración General del Estado, dependiente del Ministerio de Industria Comercio y Turismo, que impulsa y apoya el desarrollo tecnológico y económico otorgando protección jurídica a las distintas modalidades de propiedad industrial mediante la concesión de patentes y modelos de utilidad (invenciones); diseños industriales (creaciones de forma); marcas y nombres comerciales (signos distintivos) y títulos de protección de las topografías de productos semiconductores. Asimismo, difunde la información relativa a las diferentes formas de protección de la propiedad industrial.

En el plano internacional, la OEPM es la encargada de representar a España en los distintos foros y organizaciones internacionales que se encargan de la propiedad industrial e intelectual.

La OEPM tiene, por tanto una doble misión:

- Conceder los diversos títulos de propiedad industrial, tras el examen de las solicitudes correspondientes.
- Ofrecer servicios de información tecnológica basados en la información de las distintas modalidades de propiedad industrial concedidas por la OEPM y por otras Oficinas extranjeras.

Los objetivos fundamentales de la OEPM son:

- Proteger y fomentar la actividad de creación e innovación tecnológica en nuestro país, así como la identidad corporativa empresarial mediante la concesión de títulos de propiedad industrial.
- Transmitir información que oriente la actividad investigadora a través del mantenimiento de fondos documentales y bases de datos que permiten un acceso rápido y sencillo al estado actual de la técnica mundial en cualquier sector.
- Impulsar la circulación y el intercambio de bienes y servicios a través de la difusión de la información de los signos distintivos registrados.

QUIMACOVA A10

Quimacova amplía su servicio Ecocquim

QUIMACOVA amplía las funcionalidades de su servicio ECOCQUIM con la inclusión de una bolsa de residuos del sector que sean susceptibles de ser aprovechados por otras empresas industriales; el objetivo de esta nueva funcionalidad es intentar catalogar estos residuos en subproductos, abogando por la economía circular, ayudando en todo el proceso pertinente, desde la búsqueda del productor y receptor, hasta en el asesoramiento para realizar este trámite ante la Administración. De esta forma, el servicio ECOQUIM, Asesoramiento Medioambiental, amplía su valor añadido de cara a las empresas asociadas.

REINICIA B9

Reinicia se presenta en Ecofira como el primer y único 'Scrap' autoizado a nivel nacional

¿Es una empresa de reciclaje? ¿De gestión de residuos? ¿Son unos chatarreros modernos? Así describen a veces a reinicia. Pero, según ellos, nada de todo esto les define. reinicia es una asociación de productores de aparatos eléctricos y electrónicos (AEE) de carácter nacional y sin ánimo de lucro, que tiene como objetivo garantizar el cumplimiento de las obligaciones que el Real Decreto 110/2015 de 20 de febrero sobre RAEE establece a sus asociados.

Se trata de una asociación cercana y familiar que quiere ayudar al crecimiento y desarrollo de cada productor, ofreciendo una atención personalizada y manteniéndose allado de cada uno de ellos durante todo el ciclo de vida de sus AEE. Desde su nacimiento, hace más de 12 años, abogan por la transparencia y la igualdad, puesto que todos sus asociados tienen los mismos derechos y representan y defienden de manera colectiva los intereses de todos ellos.

Como siempre intentan ayudar a los productores a cumplir con sus obligaciones medioambientales, cuando entró en vigor el Real Decreto 110/2015 de 20 de febrero sobre RAEE, que establecía nuevos requisitos y obligaciones, reinicia decidió comenzar a modificar toda su estructura, operativa y metodología para cumplir con el compromiso con sus asociados. Esto les ha convertido en la primera (y por ahora única) entidad en conseguir la autorización como SCRAP a nivel nacional para la correcta gestión de RAEE, tanto de uso doméstico como profesional.

reinicia es hoy día un referente para sus asociados, para los productores, gestores, administraciones e incluso para el resto de sistemas colectivos, ya que ser el primero permite conocer perfectamente todo lo que exige, especifica, significa y supone el Real Decreto. Y esto aporta mayor seguridad, experiencia y tranquilidad a sus asociados.

REDIT ZONA REDIT

REDIT muestra los últimos logros para mejorar al medio ambiente

REDIT participará junto a nueve de sus centros tecnológicos del 6 al 8 de noviembre en ECOFIRA, que tendrá lugar en Feria Valencia.

Ecodiseño, materiales sostenibles, optimización de recursos, cambios en el modelo energético, reutilización de residuos,… son algunos de los temas sobre los que se mostrarán los avances más recientes desarrollados por los centros de la Red de Institutos Tecnológicos de la Comunidad Valenciana (REDIT) en la 16ª edición de ECOFIRA, que se celebrará del 6 al 8 de noviembre en Feria Valencia.

La Red contará con un stand en el que estarán presentes: AIDIMME (Metalmecánico, Mueble y Madera), AIJU (Producto Infantil y Ocio), AIMPLAS (Plástico), AINIA (Alimentación), AITEX (Textil), INESCOP (Calzado), ITC (Cerámica), ITE (Energía) e ITENE (Embalaje, Transporte y Logística).
Además, REDIT ha organizado una jornada sobre "Oportunidades para la Empresa en Economía Circular" que tendrá lugar el día 6 de noviembre y en la que se abordarán temas como la estrategia española y de la Comunidad Valenciana en economía circular, los instrumentos de financiación para proyectos medioambientales de I+D+i y las nuevas tendencias en economía circular para la industria.

En la jornada participarán ponentes destacados del Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (IVACE) y del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) que, además, estarán a disposición de los asistentes para revisar iniciativas de proyectos de I+D+i que puedan encajar en sus programas de financiación.
Además, desde REDIT se dará a conocer la iniciativa EEN SEIMED, que es el nodo para la Comunidad Valenciana y Murcia de la Enterprise Europe Network, la mayor red mundial de apoyo a la empresa y que está formada por más de 600 organismos regionales de 60 países. El objetivo de esta plataforma de servicios, impulsada por la Comisión Europea, es mejorar la competitividad de las pymes mediante la internacionalización, la innovación y la cooperación tecnológica y empresarial.

AIMPLAS:

- LIFE RECYPACK, Economía circular de los envases y embalajes plásticos en entornos urbanos.
- URBANREC, NEW APPROACHES FOR THE VALORISATION OF URBAN BULKY WASTE INTO HIGH ADDED VALUE RECYCLED PRODUCTS.
- BREAD4PLA, Demonstration Plan Project to produce Poly-lactic acid (PLA) Biopolymer from waste products of bakery industry.

- LIFE FUTURE, Sustainable Urban FUrniture: Tool design to perform environmental assessments in the green procurement framework.

AITEX:

- Textiles técnicos innovadores, desarrollados a partir de fibras naturales, para la aplicación en el hábitat -NABITEX (SOE2/P1/P0524). INTERREG SUDOE. Programa co-financiado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).
- Tecnología innovadora y económica para maximizar las moléculas basadas en biomasa acuática para aplicaciones en alimentos, piensos y cosmética.- BIOSEA. GA- Nº 745622. Este proyecto ha recibido financiación de Bio Based Industries Joint Undertaking en el marco del Programa de Investigación e Innovación Horizon 2020 de la Unión Europea bajo el contrato.

AIDIMME:

- LIFE IN BRIEF (LIFE14 ENV/ES/000427). Modelo de negocio integrado para convertir bio-residuos y lodos de depuradora en energía renovable y fertilizantes.
- LIFE EMPORE (LIFE15ENV/ES/000598). Desarrollo de una metodología eficiente y sostenible para la eliminación de contaminantes emergentes de Edar's
- LIFE 2ACID (LIFE16 ENV/ES/000242). Desarrollo de una nueva tecnología que permita la recuperación selectiva de zinc metálico y cloruro de hierro presentes en los ácidos de decapado agotados generados en los procesos de galvanización.

ITC:

- SHAREBOX / Título: Secure Management Platform for Shared Process Resources
- KATCH-E / Título: Knowledge Alliance on Product-Service development towards Circular Economy and Sustainability in Higher Education
- LIFE CERSUDS / Título: Ceramic Sustainable Urban Drainage System
- LIFE FOUNDRYTILE / Título: Valorization of iron foundry sands and dust in the ceramic tile production process
- LIFE CERAM / Título: Zero waste in ceramic tile manufacture
- SIMVAL / Título: Estrategia hacia una Economía Circular en la Comunitat Valenciana a través de una Plataforma que fomente la Simbiosis Industrial
- MASH 4.0 / Título: Integración de parámetros de sostenibilidad en la industria 4.0 de fabricación de baldosas cerámicas
- INEDIC / Título: Innovation and Ecodesign in the Ceramic Industry
- SINNDESIGN / Título: Sustainable Innovation through Design

ITE:

- SURPLUSMALL basado en soluciones de economía circular adaptadas a los entornos industriales.

AIJU:

- Diseño de un reactor catalítico de alta eficiencia basado en grafeno y óxidos fotocatalíticos dopados para el tratamiento de contaminantes refractarios en aguas (FotoGRAFENO 2).
- Planta piloto demostrativa para la valorización de residuos metálicos no férreos (LIFE GREENZO).
- Valorización de residuos alcohólicos para obtener H2 para la generación sostenible de electricidad (LIFE ECOELECTRICITY).

- Nuevas formulaciones flexibles con plastificantes de origen bio para rotomoldeo (FlexiROT 2).
- Industrial demonstration of sludge to bioplastic pathway (B-PLAST DEMO).
- Desarrollo de electrolizador PEM, de alto rendimiento, elevada presión y bajo coste, para suministro de hidrógeno (SMARTH2PEM).

AINIA:

- Proyecto LIFE LEMNA (http://www.life-lemna.eu/es/the-project/description/)

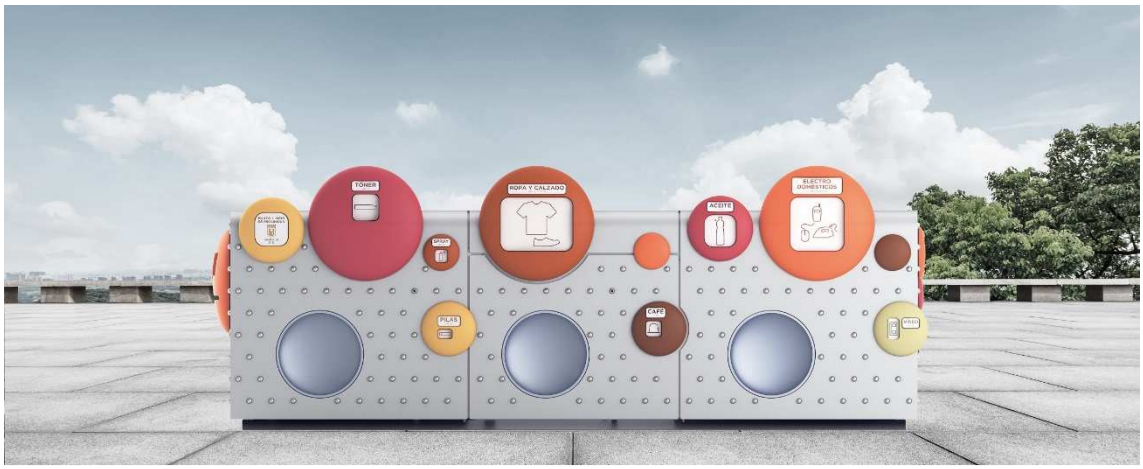
INESCOP:

- Obtención de colágeno y metales a partir de residuos de piel acabada (RECURPIEL)
- Biodegradación de materiales y componentes para calzado (BIODEGRADA)
- Control de sustancias peligrosas en calzado de niño (AINOCBABY II)
- Tratamiento con plasma para mejorar la adhesión de los materiales (PLASMADHESION)
- Hormas impresas en 3D para muestras de calzado (ADAPT3D)
- Robótica colaborativa para la manipulación de pieles y tejidos en la industria de calzado (MANICOBOT)
- Obtención de la talla del pie y su adaptación al sistema de tallaje empleado por el fabricante (MORFOCLOUD)
- Monitorización y control en tiempo real de los procesos industriales en calzado (SENSOCLOUD)
- Materiales para reducir el estrés térmico en calzado (CONFORTEM)
- Análisis funcional del calzado infantil (CAFCHILD)
- Identificación de la especie animal en artículos de piel de lujo (OPAN-LEATHER II)
- Recuperación y reciclado de proteínas a partir del procesado de subproductos animales (ByPROTVAL)
- Implementación de las reglas de categoría de huella ambiental del calzado , ecodiseño y reciclaje de zapatos ecológicos innovadores (GreenShoes4All)

SANIMOBEL C29

Nuevos modelos de contenedores ignífugos y 100% reciclables

Sanimobel es una empresa española, establecida en la provincia de Madrid desde 1979, dedicada a la fabricación de contenedores de residuos urbanos (de superficie y soterrados), así como de mobiliario urbano. También ofrece servicios de mantenimiento, lavado y reacondicionamiento de sistemas de recogida de residuos urbanos.



Fabricantes, volcados en la innovación.
Si algo nos define es que somos fabricantes de contenedores metálicos ignífugos y 100% reciclables. Podemos ajustar los productos a las necesidades de cada cliente. Tener el control sobre las distintas fases del proceso nos permite poner el punto sobre la innovación y la calidad.

SAV A17

Respuesta a las necesidades medioambientales y urbanas de las ciudades

S.A. Agricultores de la Vega de Valencia, es una empresa de servicios fundada en 1900, que desarrolla su actividad en el ámbito del Medio Ambiente.

Nuestras áreas de negocio:

- -Servicios Urbanos
- -Ciclo Integral del Agua
- -Tratamiento y Eliminación de Residuos
- -Conservación de Espacios Naturales Protegidos
- -Paisajismo
- -Mantenimiento y Limpieza Integral de Edificios e Instalaciones
- -Ingeniería y Obras Medioambientales
- -Servicios a Clientes Privados

Todas tienen implantados sistemas de calidad y medioambiente. Actualmente SAV presta sus servicios en la Comunidad Valenciana, Cataluña, La Rioja, Castilla la Mancha, Andalucía, Aragón, Navarra, País Vasco, Murcia, Galicia, Asturias, Extremadura, Baleares y Madrid. SAV es la primera empresa del sector de los servicios urbanos en la Comunidad Valenciana en lograr el certificado del Sistema Comunitario de Gestión y Auditoría Medioambiental EMAS III, promovido por la Unión Europea.

De nuevo, es la primera empresa a nivel europeo en certificar mediante la ISO 14046: Huella hídrica, y The Water Footprint en el ámbito de parques y jardines. Asimismo, tiene la certificación en los sistemas EN ISO-9001, así como ISO-14001, ISO- 50001 y OSHAS-18001. En su responsabilidad social y corporativa, mantiene una política de conciliación y de igualdad de

oportunidades entre hombres y mujeres, así como convenios de cooperación educativa con escuelas de FP y Centros Municipales de Formación.

Es patrocinadora de deportes de base infantiles y de las artes escénicas, colaborando con ONGs y entidades sin ánimo de lucro, con una significativa implicación en la conservación y promoción del patrimonio arquitectónico y cultural valenciano. Ofrecemos respuestas eficientes a las necesidades medioambientales y urbanas de las ciudades, siguiendo un alto estándar de calidad, innovación y eficiencia, contribuyendo al desarrollo sostenible de la sociedad, creciendo como una organización responsable, competitiva y solidaria, comprometida con la excelencia medioambiental y la prevención, consolidando nuestra posición como empresa de referencia a nivel nacional.

SINTAC D34

Sintac Recycling lidera el reciclado circular de los plásticos

La Economía Circular no tiene fronteras. Por eso, en SINTAC nos hemos inspirado en entidades de referencia que llevan ya muchos años de experiencia y éxito en la gestión de los flujos de plásticos en otros países, como son RIGK en Alemania y CONIP en Italia, para acometer, con su colaboración, la implantación de proyectos pioneros en España.

SINTAC RECYCLING ofrece a las empresas que quieren orientar sus esfuerzos hacia la Economía Circular, el cierre del ciclo de sus residuos plásticos, gracias a su experiencia de más de 25 años, sus instalaciones y las de sus clientes-aliados. No tienen más que proporcionar una masa crítica

de residuos plásticos, ya sean rígidos como flexibles. En SINTAC lo procesaremos hasta el nivel deseable: simple triturado, aglomerado, o bien, granza, compound. E incluso podemos ofrecer un producto transformado con las propiedades que a la propia empresa le interesen. Y todo ello, con la trazabilidad necesaria y la certificación del circuito completo.

Desde SINTAC hemos diseñado y promovido, con un grado de avance importante en alguno de ellos, varios proyectos colectivos de reciclado circular para determinados envases y embalajes plásticos comerciales e industriales, implicando a todos los actores de la cadena de valor. El Proyecto CAPEC, Cajas y Palets para una Economía Circular, supone una iniciativa voluntaria colectiva, orientada hacia la recogida y el reciclado circular de las cajas de poliolefinas para frutas y hortalizas, y dotada de la Calidad, Trazabilidad y Seguridad Alimentaria imprescindible.

Por otra parte, otros proyectos de SINTAC para España están inspirados en la experiencia de RIGK en Alemania, e integrados en la filosofía SINTAC de reciclado circular de plásticos, con el objetivo de traducir en realidades concretas, en iniciativas voluntarias, el compromiso global con la Economía Circular de las empresas de la industria química y de los plásticos. En resumen, se aúnan el conocimiento de la realidad española con la experiencia internacional en Sistemas Colectivos de gestión de plásticos para ofrecer soluciones circulares para los plásticos en España.

Reciclado circular de embalajes industriales de poliolefinas

En Alemania la organización RIGK acaba de cumplir 25 años con el lema: "RIGK Pointing the way. Gentle on resources. For our Environment". RIGK, creada por la industria y para la industria, fue promovida hace 25 años por las empresas BASF, DOW, INEOS, LYONDELLBASELL, MAÜSER, NORDFOLIEN, SCHUTZ PACKAGING SYSTEMS y SL PACKAGING, todas ellas empresas comprometidas con la Sostenibilidad.

Responsable en Alemania de 8 Sistemas Colectivos de Gestión Ecoeficientes para un amplio abanico de flujos de plásticos (industriales, comerciales y agrícolas), RIGK se ha ganado la confianza y goza de la credibilidad entre sus clientes del sector de la química, plásticos, agricultura y ganadería. La Economía Circular no tiene fronteras. RIGK dispone de filiales en Chile y Rumanía y ha elegido a la empresa española SINTAC RECYCLING como su partner para iniciar e implantar sus actividades en España.

SINTAC, como agencia de RIGK en España, ha diseñado este año 2018 dos proyectos vinculados a los Plásticos y la Economía Circular: CHEMCIRCULAR y CELIA, en el ámbito del reciclado de los embalajes industriales rígidos y flexibles de poliolefinas (tanto polietilenos como polipropilenos) y de la certificación, respectivamente. Inspirados en la experiencia de RIGK en Alemania, e integrados en la filosofía SINTAC de reciclado circular de plásticos, los nuevos proyectos tienen por objetivo traducir en realidades concretas, en iniciativas voluntarias, el compromiso global de las empresas con la Economía Circular, el Responsible Care, la Responsabilidad Social Corporativa, para demostrar la actitud proactiva en España de la industria química y de los plásticos.

Ambos proyectos se enmarcan en la Estrategia de la Comisión europea de los Plásticos y la Economía Circular, conjugando los elementos clave para el éxito con ambas iniciativas: cierre del ciclo del eciclado, trazabilidad y acreditación de las buenas prácticas ambientales con certificación por tercera parte.

En resumen, se han unido los conocimientos y la experiencia de RIGK en Alemania en Sistemas olectivos de gestión de plásticos, con los conocimientos de la realidad española, la experiencia y la apacidad de tratamiento para plásticos de diferentes orígenes, que proporcionan las instalaciones y los rofesionales que conforman el equipo de SINTAC RECYCLING en España.

SMV A6

Servicios Medioambientales de Valencia presenta sus soluciones medioambientales

La empresa Servicios Medioambientales de Valencia (SMV), estará presente en el marco medioambiental de la Ecofira, el certamen internacional que acoge Feria Valencia del 6 al 8 de noviembre. A lo largo de la exhibición, SMV, compartirá los procedimientos que emplea en la gestión integral de todo tipo de residuos, tanto los que genera la pequeña como la gran empresa y así dar respuestas sostenibles a la situación actual del planeta. SMV, se adapta a las necesidades específicas de cada empresa encargándose de la gestión y valorización de residuos. Abarca desde el reciclaje de colchones y sofás, hasta la instalación de una línea de clasificación y reciclaje de papel y plásticos, pasando por reducir el impacto que estos últimos causan en el entorno.
Bajo la premisa de fomentar el crecimiento económico mediante el desarrollo sostenible de las empresas, SMV, reduce el volumen de residuos y alarga la vida útil de los materiales a través de la reutilización y el reciclaje. Impulsa hábitos sostenibles en las dimensiones económicas, ambientales, éticas y sociales añadiendo estos valores a las empresas que trabajan con ellos formando parte del objetivo final de cumplir la legislación vigente y obtener de esta forma la certificación medioambiental.

Servicios Medioambientales de Valencia, tratamiento de residuos

SMV, acumula once años de experiencia aportando soluciones empresariales para el reciclaje de residuos. Emprendió sus labores transportando los contenedores de residuos ubicados en los ecoparques del área metropolitana de Valencia. A día de hoy persigue la búsqueda continuada de nuevas alternativas medioambientales que promuevan la gestión de la economía circular con la misión de evitar el agotamiento de los recursos naturales.

SMV, es una entidad de reciclaje que destaca principalmente en la valorización de todo tipo de colchones con la autorización correspondiente de la Consellería de Medio Ambiente de Valencia. También está presente en otros ámbitos de la sociedad, como el educativo o el deportivo, con el fin de facilitar el reciclaje en diferentes sectores sociales. De hecho, han sido colaboradores de la última edición de la prueba de *Oceanman* y de la carrera *Espartan Race*, colocando contenedores de residuos por los diversos puntos del evento**.**

SORAIN CECCHINI TECNO B13

TEXLIMCA B36

Texlimca debate en Ecofira los retos de la ropa usada para la economía circular urbana

TEXLIMCA S.A empresa especializada en el reciclaje textil y miembro de la Asociación Ibérica de Reciclaje Textil (ASIRTEX) organizará el día 7 de noviembre a las 12,00 una mesa redonda sobre los retos del reciclaje de la ropa usada en los próximos diez años. La ropa usada ha sido el residuo urbano olvidado por las corporaciones locales españolas en los últimos 25 años, período donde el crecimiento de ropa y textil del hogar que va a vertedero ha crecido de manera exponencial.

POR UN DESARROLLO SOSTENIBLE

ecofira • del 6 al 8 de noviembre de 2018 •

FERIA VALENCIA

LA ROPA USADA.

TENDENCIAS DE UN MERCADO EMERGENTE

asirtex

El residuo olvidado en el siglo XXI.

La industria textil es la segunda más contaminante en el mundo y el residuo textil urbano es la fracción más preocupante en la gestión de los vertederos por su imposibilidad de reciclaje. El futuro de una Economía Circular para nuestras ciudades requiere plantear si las grandes marcas de ropa tienen un compromiso firme y real por el ecodiseño; si las corporaciones locales van a gestionar de manera responsable un residuo en el que existe poca trazabilidad de dónde va a parar y que supone en España más de 900 millones de kg al año; si por parte de las organizaciones sociales se reconocerá que es un negocio basado en la exportación a países en vías de desarrollo, por último, si los ciudadanos estarán sensibilizados en un consumo responsable de la ropa que compran.

Todas estas cuestiones se analizarán por un panel de expertos con un enfoque holístico para dar respuesta a los retos que este residuo urbano plantea:

- El reto en la gestión. **¿Cuál es la mejor forma de gestionar este residuo urbano?** La oportunidad de desarrollar en un SCRAP como ocurre en otras fracciones (plástico, vidrio, cartón etc.). **Igor González.** Director de residuos de Eurocontrol, Presidente de la asociación ECOTEXTIL y miembro del comité técnico organizador del CONAMA 2018.

- El reto en la investigación. **¿Existe una respuesta tecnológica adecuada al reciclaje textil?**. La necesidad de incrementar la I+D+i en el reciclaje textil ante el grave problema en vertederos. **Dña. Paula Gorini**. Ceo y fundadora de Arroparte Moda Eco-logik y del Taller Textil Social de Cartagena; Presidenta de la Asociación de Moda Sostenible de Murcia y Secretaria de la Asociación de Moda Sostenible de España.

- El reto ético: **¿Es compatible la actividad social y empresarial en el reciclaje textil?.** La posibilidad de un equilibrio entre el ámbito social y empresarial en el mismo sector de actividad. **Agustín Domingo Moratalla**. Doctor en Filosofía del Derecho, Moral y Política, catedrático de la Universidad de Valencia y director de la Universidad Menéndez Pelayo en Valencia.

- El reto en la gobernanza pública del residuo ropa: **¿Qué mejoras son necesarias desde los gobiernos autonómicos y locales para dar una solución eficaz a este residuo urbano?** La necesidad de un marco regulatorio equitativo entre los actores implicados. **D. Ricardo Luis Izquierdo**. Director técnico en el Ayuntamiento de Fuenlabrada (Madrid). Especialista en el estudio de la generación de residuos, composición y recogida selectiva. Miembro del Grupo de Trabajo de Residuos de la Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP); miembro de la comisión técnica de Coordinación en Materias de residuos del Ministerio de Agricultura.

VAERSA A5

Compromiso con la sociedad y el medio ambiente

VAERSA Grupo, Valenciana d'Aprofitament Energétic de Residus, S.A., es una empresa pública de la Generalitat Valenciana, creada en 1986, con forma de sociedad mercantil que tiene la consideración de medio propio instrumental y servicio técnico de la Generalitat Valenciana. Cuenta con delegaciones abiertas en las tres provincias de la Comunitat Valenciana, además de instalaciones dedicadas a la gestión de residuos tanto propias como participadas, centros de apoyo y almacenes estratégicos.

Vaersa realiza, entre otros, todo tipo de trabajos, obras, estudios, informes, proyectos, dirección de obra, servicios y gestión de residuos. Las actuaciones se circunscriben, por tanto, a lo largo de todo el territorio de la Comunitat Valenciana. Desde su creación, VAERSA Grupo ha crecido satisfactoriamente, y más de 1000 trabajadores forman parte de la plantilla, conformando un gran equipo multidisciplinar capacitado para la realización de todo tipo de servicios de gestión ambiental, ingeniería y consultoría. VAERSA Grupo es hoy, una empresa pública al servicio de un objetivo común: Servir a la sociedad desde la mejora delmedioambiente. Por este motivo, nuestra presencia en Ecofira, es necesaria. Nuestra misión es la de sensibilizar al visitante con una

propuesta de estand innovadora y ecológica, acorde con nuestra política y compromiso con la sociedad y el medioambiente.

VALORIZA D24

Valoriza Medioambiente apuesta por la tecnología digital

Valoriza Medioambiente es la empresa de Sacyr Servicios, responde al compromiso de la sociedad para alcanzar un desarrollo sostenible y mitigar los efectos del cambio climático. Desarrolla una alta especialización en sus campos de actividad: limpieza viaria y de playas, recogida de residuos urbanos, mantenimiento de zonas verdes, tratamiento y gestión de residuos, servicios de movilidad urbana e infraestructura urbana. Aporta soluciones óptimas a cada actividad y cliente que guardan siempre un equilibro económico, técnico y medioambiental.

Diseña, opera y construye instalaciones industriales, plantas de reciclaje y valorización de residuos de todo tipo en las que garantiza la máxima eficiencia energética gracias a las mejores soluciones de ingeniería y a su dilatada experiencia que garantizan el servicio y el cuidado del entorno. Rehabilitación del antiguo mercado de pescado de Zaragoza, añadiendo una pequeña torre a la planta cilítdrica original. Aluminio y hormigón son los materiales principales.

Diariamente Valoriza realiza la limpieza viaria y recoge los residuos sólidos urbanos de cientos de municipios. Adapta la gestión del servicio según las características específicas de las calles para dar un servicio eficiente, de calidad y que facilite la separación de los residuos al ciudadano para seguir contribuyendo entre todos a la economía circular.

Valoriza Medioambiente se posiciona a la vanguardia de la revolución digital con las Smart cities y la industria 4.0. Para ello implementa las mejores tecnologías según las necesidades y situación del cliente y del entorno y trabaja en el desarrollo de soluciones innovadoras que implique una mejora en la calidad del servicio, en el medio ambiente y en la vida de los ciudadanos. Entre las soluciones más innovadoras desarrolladas por Valoriza destaca el RARX: un aditivo para mezclas asfálticas compuesto en un 65% por polvo de neumático fuera de uso que permite su uso directo en plantas de asfalto; con ello se consigue una producción de mezclas asfálticas más sostenible y además mejora la durabilidad del firme y reduce la contaminación acústica.

WASTERENT A30

Soluciones integrales de vehículos para servicios urbanos

En el año 2017 nace la unión de varias empresas dedicadas al sector del Medio Ambiente, especializadas en los vehículos para Servicios Urbanos, para dar un completo servicio en todo el ámbito nacional. Como empresa pionera de la unión, está **WASTERENT**, empresa fundada en 2007 y dedicada al alquiler de vehículos urbanos. En su flota cuenta con camiones de recolectores de carga trasera, lateral, bilateral y superior asi como vehículos de limpieza como barredoras y baldeadoras .

En 2017 se incorpora **FAUN** a la cartera de productos representados, esta marca alemana se sitúa como el primer fabricante europeo de equipos de compactación y barredoras sobre camión (viales y aeroportuarias). La empresa distribuidora en exclusiva para España es **F.A.U.S**, perteneciente al grupo.

En el mismo año también, se incorpora el fabricante italiano **NEXTRA.** Fabricante de compactadores de basura, centrado en especial en los pequeños vehículos satélites de recogida para centros históricos. Fabricante de calidad y con soluciones innovadoras en el mercado.

La incorporación más reciente a la cartera de productos es **AUTOBREN,** fabricante italiano de alta calidad y prestigio internacional, especialista en recolectores de carga trasera y barredoras sobre camión (viales y aeroportuarias).

Dado el imparable crecimiento de la carga lateral en nuestro país, somos distribuidores en exclusiva del camión carga lateral **FM5**. Este equipo de carga lateral está fabricado en Zaragoza por **Ferruz Industrial Developments**, es sin duda el mejor y más avanzado recolector de carga lateral del mercado. Estamos en proceso de implantación y para ello tenemos un vehículo de demostraciones disponible para testarlo en cualquier lugar o cliente interesado.
La empresa que realiza la distribución exclusiva en nuestro país las marcas anteriores es **URBAN ECO MOVING**, también perteneciente al grupo, esta empresa también distribuye en 27 provincias españolas los productos de **Piaggio** gama 3 y 4 ruedas. Con el objetivo de garantizar una postventa de calidad, hemos creado la primera red de postventa especializada en vehículos para servicios urbanos. Con el apoyo de GROUPAUTO hemos fundado la red **SERVICIOS URBANOS**. Con ella garantizamos la asistencia en talleres formados técnicamente y con la información necesaria para realizar los mantenimientos y reparaciones de estos vehículos.

Los talleres de la red disponen de un calendario de formaciones específicas si como de servicio de venta de recambios para poder la solución más rápida posible y evitar los tiempos de parada de los vehículos.

¿POR QUÉ CONFIAR EN NOSOTROS PARA CUBRIR SUS NECESIDADES?

Gracias a nuestra unión de empresas se garantiza la mejor cartera de servicios y productos. Del mismo modo, nuestro experimentado equipo humano les dará el mejor asesoramiento técnico.
Ofrecemos desde un alquiler puntual a corto plazo, pasando por un alquiler por años. Disponemos de la capacidad y experiencia en renting de hasta 6 años de duración. Asimismo, dentro de la venta, contamos con la más amplia gama de equipos según las necesidades del cliente, siempre con la mayor calidad e innovación en el mercado. Por último, ofrecemos el mantenimiento y reparación de calidad para todas las marcas representadas en cualquier punto de España gracias a la red de postventa.

NUESTRAS EMPRESAS

WASTERENT ALQUILER DE VEHÍCULOS PARA SERVICIOS URBANOS
Nuestra flota compuesta de más de 160 vehículos de cualquier tipo. En su empeño en servir a sus clientes, WASTERENT S.L. ofrece el alquiler y renting de vehículos SIN CONDUCTOR para servicios urbanos.

F.A.U.S VENTA DE EQUIPOS NUEVOS Y RECAMBIOS.
Distribuidor exclusivo para el suministro, en todo el territorio nacional de equipos nuevos y recambios originales del fabricante alemán FAUN.

URBAN ECOMOVING VENTA DE EQUIPOS NUEVOS.
Distribuidor exclusivo para el suministro, en todo el territorio nacional de equipos nuevos y recambios de los fabricantes: NEXTRA, AUTOBREN, FM5 y PIAGGIO

URBAN TRUCKS MANTENIMIENTO INTEGRAL Y REPARACIONES.

Taller ubicado en Valencia con más de 15 años de experiencia en el mantenimiento y reparación de vehículos destinados a los servicios urbanos.
Cuenta con unas instalaciones de 2.000 m2, furgonetas taller y el mejor servicio técnico: mecánicos, electromecánicos, soldadores caldereros, técnicos en hidráulica, carroceros y pintores.

S.I.V.U VENTA DE EQUIPOS USADOS.
Venta de equipos usados completamente revisados. SIVU SL dispone de cualquier equipo para servicios urbanos: Recolectores, compactadores estáticos, barredoras compactas y sobre camión, cubas de baldeo, lava contenedores, etc…

En ECOFIRA'18 presentamos las siguientes novedades:

1.- EQUIPO FAUN ROTOPRESS RECOLECTOR CARGA SUPERIOR. *EFICENCIA ROTATIVA, EL PRESENTE DE LA RECOGIDA MEDIANTE CARGA SUPERIOR*.
INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA

El exclusivo sistema de compactación mediante rotación permite, respecto a un compactador convencional, ofrecer las siguientes ventajas:

- 40 % más de carga en papel y cartón que una prensa convencional
- 45% más de carga en envases que una prensa convencional
- 80% menos de manteamiento que cualquier carrocería recolectora o prensa convencional
- Su rapidez en la recogida, sobre todo en contenedores de 5m3, la prensa al ser continua el chofer no tiene que esperar a que se prensen esos 5m3 que se vacían de golpe sobre la tolva, en segundos entra todo dentro del tambor

- La gran capacidad de carga en un 20m3 y sus dimensiones lo hace un vehículo compacto de gran capacidad.
- Grúa con velocidad de trabajo
- Cilindros protegidos para evitar golpes en su carga y descarga de contenedores.
- Sistema de extensión de mangueras hidráulicas por dentro de las prolongas, lo que evita cualquier avería por error humano.
- Grúa con bajo peso estructural.

DATOS DE RECOGIDA EN EL EQUIPO FAUN ROTOPRESS RECOLECTOR CARGA SUPERIOR 20 M3

- Carga de papel y cartón cerca 8000kg según material
- Envases alrededor de 7500kg según material
- Orgánica alrededor de 12000kg según material

2.- EQUIPO FAUN MINI ROTOPRESS 308 CARGA TRASERA. ***EL PEQUEÑO GRAN RECOLECTOR***

- Vehículo recolector de gran maniobrabilidad y versatilidad.
- Capacidad de carga (materia orgánica) 4.000 kg
- POTENCIA 200 CV– 300 CV
- DISTANCIA ENTRE EJES 3.330 mm
- MODELO ELEVADOR ROTARY 406. PARTIDO Y CON PUERTA DE BOLSEO
- CAPACIDAD 8m3
- MEDIDAS DEL EQUIPO CON CHASIS
- LONGITUD TOTAL 6.766 mm
- ANCHO TOTAL 2.280 mm
- ALTURA TOTAL 2.987 mm
- MASA MÁXIMA AUTORIZADA 12.000 Kg
- CAPACIDAD DEL ELEVADOR 300/500 Kg

NOTAS

FERIA VALENCIA
+100 años de ferias | anys de fires | years of fairs
on
fair