

DOSSIER DE PRENSA Y NOVEDADES

28-30
Noviembre

 **ECOFORUM**
28-30, Nov. 2017 Valencia (Spain)

ECOFIRA
15ª FERIA INTERNACIONAL DE LAS
SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES

EGÉTICA
8ª FERIA DE LAS ENERGÍAS

EFIAQUA
4ª FERIA INTERNACIONAL PARA LA
GESTIÓN EFICIENTE DEL AGUA


LABORALIA
Certamen Integral de la Prevención y el Bienestar Laboral

Ficha Técnica

Certámenes y Congreso	<p>4ª Efiagua, Feria Internacional para la Gestión Eficiente del Agua.</p> <p>15ª Ecofira, Feria Internacional de las Soluciones Medioambientales.</p> <p>8ª Egética, Feria de las Energías</p> <p>8ª Laboralia, Certamen Integral de la Prevención y el Bienestar Laboral</p> <p>1º Ecofòrum: l'Empresa Front al Canvi Climàtic</p>
Fechas	28, 29 y 30 noviembre 2017 (Laboralia solo 28 y 29 noviembre)
Ubicación	Centro de Eventos Feria Valencia. Pabellón 5
Horario	9:30 a 18:00 horas
Superficie Expositiva	10.000 m ²
Expositores	<p>Ecofira / Egética 67 firmas (17% + que en 2016)</p> <p>Laboralia 27 firmas (= que en 2016)</p> <p>Efiagua 32 firmas (39% + que en 2015)</p> <p>TOTAL: 126 firmas y marcas expositoras</p>
Sectores Presentes	<p>Ecofira / Egética</p> <p>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</p>
	<p>Laboralia</p> <p>Dispositivos de protección / Reglamentos de seguridad industrial / Equipos de protección individual y colectiva / Vestuario profesional / Ergonomía y psicología / Maquinaria y vehículos de auxilio / Instrumentos y equipos de medida / Protección de incendios / Transporte y manipulación de mercancías peligrosas / Agentes químicos / Vigilancia médica</p>

	<p>del estado de la salud / Promoción de la salud / Servicios de prevención ajenos / Servicios de prevención propios (grandes empresas y mancomunadas) / Mutuas / Entidades auditoras y consultoras / Otros servicios de gestión de la prevención:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tic's y realidad aumentada • Entidades formativas • Prensa especializada • Organizaciones empresariales y sindicales • Laboratorios: biológicos, físicos y químicos
	<p>Efiaqua</p> <p>Administraciones / Regantes / Empresas Tecnológicas / Laboratorios / Fabricantes de bienes de equipo / Gestores de Agua Potable y Residuales ó Desalación</p>
Actividades paralelas	<p>Ecofórum Jornadas INVASSAT Zona DEMO Mesa Expertos Serprecova Jornada Oportunidades Empresa en Economía Circular Jornada Los Regadíos y El Cambio Climático Foro La Sostenibilidad en las Ciudades Coloquio Territorios Inteligentes. Logística y Tecnología al Servicio de las Personas Congreso Eficiencia con la Transformación Digital Jornada Innovación y Gestión del Conocimiento en el Ciclo Integral del Agua Presentación Cátedra DAM Jornada ASEIF – CONAIF Jornada de Trabajo Red de Inspectores Ambientales Demostraciones Elecnor y Unimat Prevención</p>
Autoridades	<p>Efiaqua Presidente: Vicente Fajardo Montañana</p> <p>Ecofira Presidente: Jorge Tejedó Orts Vicepresidente: Joan Piquer Huerga</p> <p>Laboralia Presidenta: Cristina Moreno Fernández</p>
Contacto Prensa	<p>Ramón Sabater rsabater@feriavalencia.com / 963861303</p>

28, 29 y 30 de noviembre en Feria Valencia con la iniciativa de la Generalitat Valenciana

ECOFÒRUM 2017: LAS EMPRESAS PRESENTAN SOLUCIONES PARA FRENAR LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

- **Diez grandes firmas de residuos, la energía y el agua dan a conocer sus prácticas, dirigidas a disminuir las emisiones de CO2 y la preservación del medioambiente.**
- **BP Oil, FCC Medio Ambiente, Agricultores de la Vega, Iberdrola, Hidraqua, Gas Natural, Urbaser, Fobesa/Facsa, Ferrovial Servicios y Global Omnium, unidas frente al efecto invernadero.**

El I ECOFÒRUM: L'EMPRESA FRONT AL CANVI CLIMÀTIC va tomando forma. El congreso, que se celebrará en Feria Valencia los próximos 28, 29 y 30 de noviembre a iniciativa de la Generalitat Valenciana a través de la Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural, ha confirmado ya la participación de diez importantes firmas dedicadas a los sectores de la energía, los residuos y el agua y que se reunirán, de forma inédita, para dar a conocer las soluciones que aplican en sus actividades diarias, en el esfuerzo común de frenar los efectos del cambio climático. Expertos docentes, estudiantes, políticos, técnicos y ciudadanos en general tendrán ocasión de conocer directamente qué esfuerzos y nivel de sensibilidad despliegan las compañías que forman parte del discurrir cotidiano de la sociedad. Un reto que asumen **BP Oil, FCC Medio Ambiente, Agricultores de la Vega, Iberdrola, Hidraqua, Gas Natural, Urbaser, Fobesa/Facsa, Ferrovial Servicios y Global Omnium.**

La estrategia empresarial frente al cambio climático

Todas estas empresas mostrarán sus diferentes estrategias en torno al cambio climático, un fenómeno incontestable que está teniendo sensibles efectos en el medioambiente y, por ende, en la calidad de vida de las personas; afectando a la salud y al equilibrio natural del planeta Tierra. La presencia en la atmósfera terrestre de dióxido de carbono (CO₂), el principal gas responsable del calentamiento, volvió a batir un nuevo récord en 2016, según la Organización Meteorológica Mundial (OMM), en su boletín anual sobre impacto de los gases de efecto invernadero. El informe de la OMM advierte de que los niveles crecientes de CO₂ y otros gases de efecto invernadero tienen el potencial de iniciar cambios sin precedentes en los sistemas climáticos, lo que amenaza con graves perturbaciones ecológicas y económicas.

El posicionamiento de la empresa frente al cambio climático, merced al ejemplo de grandes compañías que operan en la Comunidad Valenciana, es fundamental. De ahí que el I ECOFÒRUM revista un destacado significado por varias razones. En primer lugar porque es una iniciativa impulsada por la Conselleria de Agricultura, Cambio Climático y Medio Rural, organizada por Feria Valencia, que acoge a las más notables iniciativas empresariales dirigidas a preservar el medioambiente. La decidida acción de las firmas participantes en el I ECOFORUM resulta ejemplo positivo, en la ingente labor del conjunto de resortes sociales ante el reto que supone consolidar un frente común que permita frenar el, hasta ahora, imparable proceso de degradación del medio, como consecuencia de los cambios de la atmósfera observados en los últimos setenta años.

La implicación del sector empresarial es nuclear en esta iniciativa impulsada por la Generalitat Valenciana, que sitúa a Valencia, a través del recinto de su Feria, en escaparate internacional de la lucha contra el cambio climático, desde la óptica que supone la acción real de las empresas que desarrollan sus actividades en nuestro territorio.

Firmas, todas ellas, comprometidas con la preservación del medio ambiente, e inmersas en el desarrollo de proyectos tan singulares como innovadores, encaminados a la mitigación y adaptación del Cambio Climático. Así, esta cumbre pretende ser un excepcional escaparate de aquellas contribuciones más destacadas que, desde el sector empresarial, se están llevando a cabo en la lucha contra el calentamiento global. En esta primera edición, los conferenciantes, ponentes y participantes procederán de los ámbitos local, autonómico y nacional, con la finalidad de dar voz a los expertos españoles y protagonismo a los directivos y técnicos de las compañías que participen en este singular evento.

‘De las palabras a los hechos’

Este es el “leitmotiv” del I ECOFORUM impulsado por la Generalitat Valenciana, con la colaboración de Feria Valencia. Mientras se suceden las cumbres y las reuniones a nivel internacional, en las que se producen importantes declaraciones de intenciones, en el día a día muchas empresas aplican la tecnología y desarrollan nuevos procedimientos encaminados a preservar el medio ambiente, sin dejar de investigar para ir dando pasos cualitativos en este proceso contrarreloj. Ahora van a tener la oportunidad de dar a conocer sus logros en un foro que nace con la voluntad de consolidarse como referente. El programa de las jornadas cuenta con la supervisión de la Cátedra de Cambio Climático de la Universitat Politècnica de València.

Si bien desde gobiernos y administraciones se hace imprescindible una actitud decidida en la estrategia contra el Cambio Climático, no es menos cierto que el éxito o el fracaso de la misma pasa inexorablemente por la colaboración público-privada, en lo que debe ser un compromiso compartido. Mientras los gobiernos y las organizaciones internacionales establecen hojas de ruta sobre tan capital cuestión, desde la Generalitat Valenciana se considera necesario dar a conocer los importantes avances y enormes esfuerzos que se están llevando a cabo por parte de nuestro tejido empresarial. En ese sentido, es de destacar la implicación de la Dirección General de Cambio Climático y Calidad Ambiental, cuyo decidido posicionamiento ha propiciado una importante colaboración empresarial en esta cita, con el objetivo de abordar con solvencia un reto profesional y administrativo que pretende ser referencia obligada.

Así, con el I ECOFORUM Comunitat Valenciana: ‘La empresa front al Canvi Climàtic’, la Generalitat Valenciana desea convertir a Valencia en sede de una cita específica sobre Cambio Climático. Al respecto, el director general de Cambio Climático y Calidad Ambiental, Joan Piquer, apunta “que el ciudadano conozca de primera mano los proyectos que lideran las compañías en la lucha cotidiana contra los efectos del calentamiento global es, sin duda alguna, un paso más para concienciar al conjunto de la sociedad. Estas jornadas pretenden ser una oportunidad para dar a conocer la actitud proactiva de nuestro sector empresarial en la preservación del medio ambiente, de forma eficiente, pero, demasiadas veces callada o sencillamente desconocida. Por nuestro bien y el de futuras generaciones, tenemos la obligación de contarlo, de buscar complicidades y de seguir aunando esfuerzos frente al Cambio Climático”.

El congreso se celebrará en el Centro de Eventos de Feria Valencia y junto a los certámenes Ecofira, Efiagua, Egética y Laboralia, que desarrollarán su escaparate comercial en el Pabellón 5, ubicado en el propio Centro de Eventos.



PROGRAMA DE ACTOS / Auditorio 1 Centro Eventos

28 DE NOVIEMBRE

9:30 BIENVENIDA

PRESIDENTE ECOFIRA Y ECOFÒRUM: JORGE TEJEDO.

DIRECTOR GENERAL DE CAMBIO CLIMÁTICO Y CALIDAD AMBIENTAL GENERALITAT VALENCIANA: JOAN PIQUER HUERGA.

10:00 CONFERENCIA MAGISTRAL: DRA. MARÍA JOSÉ SANZ SÁNCHEZ (Directora científica del BC3) "El cambio climático un reto y una oportunidad"

10:30 REFINERÍA BP OIL: Pablo Matas Valiente "El compromiso de la refinería de Castellón con la reducción de gases de efecto invernadero (GEI)"

11:15 FCC MEDIO AMBIENTE: Alfonso García García "Tecnología aplicada a vehículos electrónicos de gran tonelaje para uso urbano"

12:00 ACTO INAUGURACIÓN OFICIAL ECOFÒRUM 2017.

VICEPRESIDENTA GENERALITAT VALENCIANA: D^a MÓNICA OLTRA

CONSELLERA AGRICULTURA, MEDIO AMBIENTE, CAMBIO CLIMÁTICO Y DESARROLLO RURAL: D^a ELENA CEBRIÁN

12:15 CAFÉ

12:30 SAV – AGRIC. DE LA VEGA: Jerónimo Franco González "Uso de sensores para la reducción de las emisiones diésel en la recolección de residuos sólidos urbanos" (PhD)

13:15 GLOBAL OMNIUM: Juan Luis Pozo "La Eficiencia Hidráulica y su contribución al Cambio Climático"

29 DE NOVIEMBRE

9:30 IBERDROLA: Carlos Sallé "El papel de las empresas en la lucha contra el cambio climático"

10:15 HIDRAQUA: Amelia Navarro "Gestión del agua y adaptación al cambio climático"

11:00 CAFÉ

11:30 GAS NATURAL: José Manuel Domínguez Cerdeira "El gas natural, factor de sostenibilidad del territorio y de mitigación del cambio climático"

12:15 INTERVENCIÓN GENERALITAT ESTRATEGIA C. CLIMÁTICO: JULIÀ ÀLVARO (Secretario Autonómico de Medio Ambiente y Cambio Climático)

30 DE NOVIEMBRE

9:30 URBASER: Adrián Hernández Suárez "Reducción del impacto en la gestión de residuos"

10:15 FOBESA: Juan Pablo Mateo y Javier Martínez "Residuo CERO en la gestión local de zonas verdes, una realidad en el municipio de Sax"

FACSA: José Guillermo Berlanga Clavijo "Del residuo al recurso. Nuevos conceptos de Edar y obtención de productos de valor añadido a partir de fangos"

11:00 CAFÉ

11:30 FERROVIAL SERVICIOS: Valentín Alfaya Arias "La agenda climática global: avanzando hacia una economía de bajas emisiones"

12:15 CLAUSURA

JULIÀ ÀLVARO PRAT. SECRETARIO AUTONÓMICO DE MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO GENERALITAT VALENCIANA



TRADICIÓN Y VANGUARDIA

efiaqua.feriavalencia.com

EFIAQUA
FERIA INTERNACIONAL PARA LA
GESTIÓN EFICIENTE DEL AGUA

28.-30.11.2017


FERIA VALENCIA | **100** años de
ferias
1917-2017

La feria del agua abre sus puertas el martes con un 39% más de firmas expositoras

EFIAQUA 2017 PRESENTA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN EL NEGOCIO DEL AGUA

- **Contadores inteligentes, Big Data aplicado a la gestión del agua o residuos de depuradoras que se convierten en energía serán algunos de los avances que se presentarán en Feria Valencia de la mano de los grandes operadores del sector.**

Todo a punto para Efiagua. La Feria Internacional para la Gestión Eficiente del Agua regresa la próxima semana del 28 al 30 de noviembre a Feria Valencia con una fuerte tendencia tecnológica y señalando el futuro de un sector en plena transformación digital. En este sentido, la bienal mostrará los últimos avances y proyectos relacionados con la industria 4.0 y su proyección al negocio de la gestión del agua aplicando las posibilidades que permite el denominado 'Big Data' para mejorar y optimizar los recursos hídricos.

Y lo hará de la mano de los principales operadores y gestores del negocio del agua que operan en el arco mediterráneo. Así, grandes conglomerados como Global Omnium, DAM, las empresas del Grupo Gimeno como Facsa, Sitra, Fobesa y Fevosa o tecnológicas como Vodafone, Orange, Adesal, Telecom, Stratio y Lora-Semtech participarán en un certamen que acogerá un escaparate de 32 firmas expositoras, lo que supone un 39% más que en la última edición de 2015.

Transformación digital y optimización de residuos

Muchos de los avances que presentarán los expositores están relacionados, precisamente, con esta transformación digital del negocio. Como la gestión de contadores inteligentes que presentará Global Omnium, cuyo proceso de telelectura ha sido reconocida como una de las 15 innovaciones mundiales más importantes llevadas a cabo en los últimos años. La firma valenciana, además, dará más detalles sobre la creación de la primera aceleradora especializada en el sector del agua y los últimos avances en su proyecto Life Ecodigestión, que permite incrementar la producción de biogás hasta un 20% a través de la mezcla de residuos y fangos de depuradoras.

En este sentido, la preocupación por la optimización de las aguas residuales serán otros de los leit-motiv de algunos expositores, como DAM – Depuración de Aguas del Mediterráneo, que presentará en Efiagua una nueva cátedra creada junto a la Universitat de València junto a proyectos como el de la recuperación del fósforo y su uso como fertilizante mientras que el Grupo Gimeno también mostrará los avances de su Cátedra FCASA de Innovación en el Ciclo Integral del Agua.

Efiagua, también, dará oportunidad de que el visitante especializado pueda conocer los últimos avances tecnológicos, como diferentes soluciones en sistemas de filtración de aguas, los nuevos contadores ultrasónicos compactos que incorpora comunicación inalámbrica desarrollada por la firma Kamstrup o nuevos sistemas de detección de fugas de agua en tiempo real, como la aplicada por el sistema Pernanet® Plus. Además, firmas como Sofrel mostrarán sus sistemas para el control óptimo 24 horas de instalaciones desprovistas de electricidad o plataformas web como la de WatEner que permite gestionar las redes de abastecimiento de agua a través de Internet.

Agenda de actividades: hacia la 'Smart Water'

Y es que el manto tecnológico impregnará la próxima edición de Efiagua, trasladándose a un completísimo programa de actividades, entre las que destacará el Congreso 'Eficiencia con la Transformación Digital' organizado por Global Omnium para debatir sobre la transformación digital del sector y con el objetivo de analizar la realidad actual y tendencias en torno a la transformación digital y cómo ésta influirá en las estrategias futuras del sector del agua.

El congreso, que se desarrollará entre los días 29 y 30 de noviembre, se desglosará en tres sesiones. Un primer bloque se repasarán las principales novedades en los sensores y sus mejoras de inminente lanzamiento al mercado, empezando, como no, con los contadores de telelectura e incluyendo los proyectos más relevantes de los principales fabricantes de contadores y sensores; un segundo en el que se analizará la amplia oferta de comunicaciones para transmitir eficaz y eficientemente los datos y las herramientas de software, hardware y servicios necesarios para su procesado, incluyendo las mejores prácticas de: operadores de comunicaciones, proveedores de software y proveedores de servicios; y ya un tercero en el que es necesario ver qué resultados son esperables, cómo cambia la gestión de los sistemas de gestión del agua gracias a la aplicación de la Transformación Digital. Desde la ordenación de los caudales públicos hasta el vertido, pasando por la producción, la distribución, el alcantarillado, la depuración y el riego, todas las etapas del ciclo integral del agua cuentan ahora con nuevas maneras para incrementar drásticamente su eficiencia hasta hacer que la gestión sea, sin lugar a dudas, una Smart Water. Por tanto, en este apartado final, se repasarán casos concretos en los ámbitos de: abastecimiento a poblaciones, alcantarillado y depuración y uso industrial, riego y soluciones tecnológicas.

También destacará la jornada patrocinada por Hidraqua y que realizará Valencia Plaza el 30 de noviembre en torno a "La Sostenibilidad en las ciudades", que reunirá a expertos de diferentes áreas, como Consellería, cargos públicos de ayuntamientos que han apostado en los últimos años por una política de sostenibilidad en sus municipios, asesores a nivel nacional en esta materia y representantes de empresas que destacan por su modelo de gestión sostenible.

Innovación y gestión del conocimiento en el ciclo integral del agua

Del mismo modo, FACSA organizará una potente jornada técnica el miércoles 29 de noviembre en la que busca promover la cultura de la innovación en la gestión del agua, además de dar a conocer los proyectos más importantes relacionados con la I+D+i que FACSA ha puesto en marcha a nivel europeo. El encuentro también abordará las últimas tecnologías y softwares aplicados al ciclo integral del agua, a través de la presentación de herramientas y soluciones punteras en su ámbito de actuación.

Por su parte, La Federación Nacional de Comunidades de Regantes de España (FENACORE) organizará una jornada monográfica en torno a la trascendencia de los regadíos en la sociedad y en acciones contra el cambio climático mientras que también destacarán las actividades previstas por las asociaciones ASEIF-CONAIF en torno al proyecto Aquavet, que pretende mejorar el conocimiento y las competencias en tecnología eficientes de agua y, por otro lado, las bases de cálculo para el dimensionamiento de instalaciones de agua para consumo humano dentro de los edificios según la Norma UNE 14201.

NOVEDADES EFIAQUA

DAM C30



DAM presentará en Efiagua la nueva cátedra de gestión integral y recuperación del agua residual

Esta Cátedra se ha creado junto a la Universitat de València y tiene como objetivo promover actividades formativas, culturales, de investigación y de extensión universitaria

DAM –Depuración de Aguas del Mediterráneo- aprovechará su estancia en Efiagua, la Feria Internacional para la Gestión Eficiente del Agua, para presentar la Cátedra que ha creado junto a la Universitat de València y que tiene como objetivo el estudio de la Gestión Integral y Recuperación del Agua Residual. El acto de presentación tendrá lugar el jueves 30 de noviembre en la sala 4F del Centro de Eventos de Feria Valencia. Contará con la presencia del director de la Cátedra, Alberto Bouzas y con la colaboración del Doctor Millán Millán Muñoz, director emérito del Centro de Estudios Ambientales del Mediterráneo – CEAM, quien ofrecerá una charla magistral sobre El Ciclo del Agua en la Península Ibérica y Cuenca Mediterránea Occidental: Claves y Pistas Sobre la Situación Actual.

Proyectos LIFE:

Además de la presentación de la Cátedra, DAM mostrará en Efiagua las conclusiones del proyecto PHORWater y los resultados obtenidos en el proyecto ANADRY. El proyecto ANADRY, que cuenta

con el programa de financiación LIFE, estudia la viabilidad técnica de llevar a cabo el proceso de digestión anaerobia seca o de alta carga de sólidos en estaciones depuradoras de aguas residuales de tamaño mediano y pequeño. El proceso permite la estabilización de fangos y la recuperación de la energía en las EDAR en las que hasta ahora no era posible.

Según los avances de los trabajos, este proyecto ofrecerá una solución innovadora que permite obtener un producto estabilizado, higienizado y apto para su aplicación en la agricultura. Además también permite obtener biogás que puede ser aprovechado como fuente de energía en la propia estación depuradora.

Junto a DAM, el proyecto Anadry cuenta con la participación del Centro Tecnológico Ceit-Ik4, la Entidad de Saneamiento de la Región de Murcia, ESAMUR, la ingeniería Inderen y la empresa francesa Euro-Mediterranean Information System on Know-how in the Water Sector, SEMIDE.

Los avances que se dan en este proyecto se expondrán en una conferencia a cargo de Javier Eduardo Sánchez Ramírez, que se celebrará el miércoles 29 en las sesiones vespertinas.

Para Santiago Amores, director general de DAM, la asistencia a Efiagua *"es una cita ineludible para una empresa de nuestras características. Aquí podemos ofrecer una imagen de la innovación que llevamos a cabo y donde DAM es una empresa líder. Estamos inmersos en varios proyectos de I+D+i, Phorwater y Anadry, pero también queremos este año incidir en la apuesta que hemos hecho por la Cátedra, junto a la Universitat de València. Se trata de una apuesta para estrechar los lazos entre la empresa y la universidad que seguro dará resultados muy fructíferos para ambas"*.

Proyecto PHORWater finalizado:

En esta edición de Efiagua DAM mostrará los resultados de su proyecto PHORWater que ha estudiado la gestión integral de las corrientes en una estación depuradora para ofrecer una solución a la recuperación del fósforo en forma de estruvita, y su uso como fertilizante de lenta liberación. Este proyecto ha contado con la ayuda del instrumento de financiación LIFE de la Comisión Europea. Y en él, junto a DAM ha participado el grupo de investigación Calagua de la Universitat de València, y el grupo de investigación LAGEP de la Universidad Claude Bernard de Lyon I.

Para explicar de manera detallada las posibilidades que este proyecto proporciona a las EDAR, Sofía Grau tendrá una intervención sobre este trabajo en las jornadas que se celebrarán el miércoles 29 de noviembre, a partir de las 15:00 horas.

FACSA **C36 / D35**



Facsa despliega toda su innovación en Efiagua

FACSA lleva la innovación en su ADN. Su carácter tecnológico y su fuerte apuesta por la I+D+i a lo largo de sus más de 140 años de historia han convertido a la firma en una de las empresas pioneras en el sector del agua. Durante la presente edición de Efiagua, dará a conocer algunos de sus proyectos más relevantes relacionados con la investigación y la sensibilización en el campo de la gestión responsable de este recurso. Por un lado FACSA presenta 'El Curso del Agua', su programa didáctico dirigido a escolares que, a través de materiales pedagógicos innovadores como realidad aumentada o animación 3D, persigue que los más pequeños comprendan en qué consiste el ciclo integral del agua y concienciarles sobre la necesidad de proteger el medio ambiente.

Por otra parte y, también en relación a la divulgación académica, la empresa expone en Efiagua los avances de la Cátedra FACSA de Innovación en el Ciclo Integral del Agua, en la que colabora con la Universitat Jaume I de Castellón y que busca promover el talento de los jóvenes investigadores, además de apostar por la difusión y la transferencia del conocimiento relacionados con el ciclo integral del agua.

Perteneciente a Grupo Gimeno, FACSA es la empresa privada española con más experiencia en este sector. Su carácter innovador y tecnológico ha permitido que desde 1873, la empresa haya experimentado un continuo crecimiento. La incorporación de nuevas tecnologías y los desarrollos propios sitúan a FACSA como un referente en su área de actividad. De hecho, es pionera entre las empresas del sector del agua en implantar y certificar su sistema de la I+D+i en España bajo la norma UNE 166.002.

En la actualidad cuenta una plantilla de más de 900 personas, está presente en 7 comunidades autónomas y se encuentra en pleno proceso de expansión nacional.

FILTERNOX EUROPE D19



Soluciones en filtración de aguas

Filternox Europe S.L. es una empresa consolidada en el área de la filtración de aguas. Fundada hace más de quince años, diseña, fabrica y comercializa los filtros de limpieza automática Filternox® en más de 56 países, con un total del 75% de exportación internacional.

El equipo de Filternox Europe S.L. está formado por ingenieros ambientales, civiles, mecánicos, eléctricos y agrícolas con una amplia experiencia en el diseño, suministro, instalación y puesta en marcha de numerosas plantas depuradoras de aguas residuales domésticas e industriales: agua potable, agua de pozo, filtración de agua de refrigeración, estudios de viabilidad y diseño de proyectos ambientales.

Los filtros de tecnología patentada Filternox® ofrecen:

- Menor volumen y peso más ligero: más filtración en menos espacio.
- Más ahorro energético: sin bomba adicional para el proceso de lavado.
- Menor costo de mantenimiento: no es necesario cambiar la malla y requiere el mínimo repuesto de piezas.
- Gran durabilidad: construcción interior y exterior de acero inoxidable.

Filternox Europe S.L suministra proyectos llave en mano de tratamiento de aguas y aguas residuales, y presta servicios en gestión de residuos sólidos, estudios de viabilidad, sistemas de abastecimiento de agua, diseño y consultoría de proyectos.

Además, nuestros filtros disponen de:

- estructura de acero inoxidable,
- grandes superficies filtrantes,
- sistemas automáticos de retrolavado,
- caudales ilimitados,
- lavado 100% eficiente,
- funcionamiento por presión hidráulica,
- pérdida de carga insignificante,
- fácil instalación y mantenimiento,
- soluciones automatizadas a medida

Filternox® ofrece un mejor rendimiento y una notable disminución de gastos.

GIMENO SERVICIOS **C36 / D35**

Gimeno Servicios mostrará sus últimos proyectos y soluciones de gestión ambiental en Efiaqua y Ecofira

FACSA y FOBESA también participarán en Ecoforum para dar a conocer sus principales avances en materia de valorización de residuos. Las tres citas se celebrarán en las instalaciones de Feria Valencia del 28 al 30 de noviembre.

Gimeno Servicios apuesta por la transmisión de conocimiento y el intercambio de sinergias empresariales a través de la participación de cuatro de sus empresas –FACSA, SITRA, FOBESA y FOVASA- en la próxima edición de las ferias medioambientales internacionales Efiaqua y Ecofira. Dos de los certámenes más relevantes relacionados con dos de sus principales líneas de negocio -la gestión integral del agua y el medio ambiente-, que se celebrarán de forma paralela en las instalaciones de Feria Valencia del 28 al 30 de noviembre. Las cuatro empresas, de capital valenciano, forman parte del área más veterana de Grupo Gimeno, que desde hace más de 140 años trabaja de forma constante en la investigación, la innovación y la aplicación de la vanguardia tecnológica a sus modelos de gestión. Premisas que le han convertido en uno de los grupos empresariales de mayor tamaño en cuanto a volumen de negocio y diversificación empresarial en el sector del medio ambiente.

De este modo, tanto FACSA y SITRA durante Efiaqua como FOBESA y FOVASA en Ecofira darán a conocer algunos de los principales proyectos en los que están trabajando, tanto en el ámbito nacional como europeo. En ese sentido FACSA, dentro de su compromiso con la innovación y sensibilización en el campo de la gestión responsable del agua, apostará por dos proyectos relevantes en cuanto a RSC para su stand en la feria. Por un lado, y enfocado a la educación ambiental, la empresa expondrá 'El Curso del Agua', su programa didáctico dirigido a escolares que, a través de materiales pedagógicos innovadores como realidad aumentada o animación 3D, permite sensibilizar a los más pequeños sobre la necesidad de hacer un uso responsable de este recurso.

Por otro lado, y también relacionado con la divulgación académica, planteará los avances de la Cátedra FACSA de Innovación en el Ciclo Integral del Agua, en la que colabora con la Universitat Jaume I de Castellón y que persigue promover el talento de los jóvenes investigadores, así como la difusión y transferencia de conocimientos relacionados con el ciclo integral del agua.

“A través de este certamen, desde FACSA queremos dar a conocer algunas de nuestras contribuciones más destacadas en relación con la gestión sostenible del agua y la promoción de la investigación en este campo, ya que en un contexto que se caracteriza por un nivel de competitividad y exigencia cada vez más elevado, apostar por la aplicación de las últimas tecnologías a nuestros procesos es clave para ofrecer la máxima calidad de servicio y seguir siendo referentes en nuestro ámbito de actuación”, ha valorado el director general de FACSA, José Claramonte.



Por su parte, SITRA mostrará en Efiagua sus soluciones más innovadoras a los problemas de tratamiento y depuración del agua en la industria.

En cuanto a la división medioambiental de Grupo Gimeno, FOBESA y FOVASA presentarán en la próxima edición de Ecofira su nueva flota destinada a la recogida de residuos, un modelo de vehículo que, entre otras ventajas, permite recoger a la vez dos fracciones de residuos –resto y orgánica-. Esta flota, muy en línea con las últimas tendencias en el sector de la limpieza urbana, destaca además tanto por su gran maniobrabilidad –lo que facilita su tránsito por los cascos antiguos de las ciudades-, como por su bajo nivel de emisiones.

Además, ambas firmas darán a conocer los últimos avances tecnológicos relacionados con la aplicación de la industria 4.0 a la recogida de residuos a través de proyectos como los sensores IoT Smart Waste, que alertan del nivel de llenado de los contenedores para ajustar el servicio a las necesidades reales de la ciudad; o la plataforma de gestión de incidencias SIG-O, que notifica en tiempo real cualquier posible incidencia.

Al respecto, el director general de FOBESA y FOVASA, Juan Pablo Mateo, ha remarcado la "oportunidad" que suponen este tipo de citas para, "a través del debate y el intercambio de conocimiento, enfatizar en la necesidad de seguir trabajando e investigando para promover tanto un mejor aprovechamiento de los residuos bajo un planteamiento basado en el respeto por el entorno y la viabilidad económica, como una mayor conciencia medioambiental".

FACSA y FOBESA, en el Ecofórum

A su vez, representantes de FACSA y FOBESA participarán el 30 de noviembre en Ecofórum, un programa de actividades, conferencias y charlas técnicas que, de la mano de Feria Valencia y la Generalitat Valenciana, a través de la Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural, se celebra de forma paralela a Ecofira y Efiagua y en el que las empresas de Gimeno Servicios trasladarán los logros de algunos de los proyectos que están implementando en diferentes puntos de España y de Europa en materia de valorización de residuos.

En concreto, el día 30 de noviembre el director general de FOBESA y FOVASA, Juan Pablo Mateo, acompañado por el concejal de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Sax (Alicante), Javier Martínez, ofrecerá (10.15 horas) la ponencia titulada 'Residuo CERO en la gestión local de zonas verdes. Una realidad en el municipio de Sax'.

Un proyecto que ha permitido tratar los residuos provenientes de los restos de poda para utilizarlos como abono, lo que ha contribuido a cerrar el ciclo de gestión bajo un planteamiento sostenible, dentro de la apuesta de la empresa por la promoción de prácticas que contribuyan a la preservación del entorno y a la concienciación ambiental. Un caso de éxito que pone de manifiesto el bagaje en materia de sostenibilidad de FOBESA, que con más de medio siglo de experiencia se ha convertido en un referente en la gestión integral de servicios relacionados con el medio ambiente.

A continuación el director de I+D+i de FACSA, José Guillermo Berlanga, hablará de los nuevos proyectos de investigación que se están poniendo en marcha en las Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales (EDARs) que gestiona la empresa para obtener productos de valor añadido a partir de los fangos que se generan durante el proceso de depuración, desde producción de energía como biogás a bioplásticos. Iniciativas que ratifican el compromiso de FACSA con el desarrollo de nuevas plantas de tratamiento, más autosostenibles y capaces de generar nuevos recursos.

GLOBAL OMNIUM C23



Global Omnium muestra en Efiagua la transformación digital en la gestión del agua

ESTRATEGIA DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL

Desde hace 10 años, Global Omnium/Aguas de Valencia, ante el reto de una *sociedad hiperconectada y cada vez más exigente*, está liderando un camino sin retorno hacia la innovación como fórmula para atender las nuevas demandas de sus millones de clientes, además de tratar de mejorar su posición competitiva en el ámbito nacional e internacional.

Esta importante decisión estratégica le ha llevado a realizar una transformación digital sin precedentes en el sector, a sensorizar todas sus infraestructuras y a implantar un big data que le permite mejorar sus procesos y lograr la excelencia del servicio prestado.

A lo largo de este tiempo, la empresa ha trabajado para sensorizar la mayoría de infraestructuras que gestiona (Más de 1,2 millón de contadores, 384 depuradoras, 26 potabilizadoras, 60 centros de atención al público...), en un nivel muy por encima de la media del sector. Es decir, de forma automática, en el centro de control del Grupo, localizado en Valencia, se reciben automáticamente la lectura de los contadores, el nivel de los depósitos que abastecen a las más de 300 poblaciones de toda España que gestiona o los caudales entrantes a la red, por poner sólo algunos ejemplos. En suma, millones de datos que permiten al propio sistema corporativo aprender de la experiencia de la gestión e, incluso, parametrizar y hacer predicciones futuras, que facilitan un mejor desempeño futuro a sus técnicos.

TELELECTURA DE CONTADORES INTELIGENTES

Global Omnium lidera la gestión de contadores inteligentes en España y ha posicionado a Valencia en el contexto internacional gracias a su decisión pionera de implantar esta innovación, siendo la primera metrópoli europea que ha completado la implantación y puesta en marcha de esta tecnología en todos los hogares.

Un dato que avala este logro es el reconocimiento del informe *Innovation and de City*, publicado por el Center For An Urban Future (CUF) y el Wagner Innovation Labs, de la Escuela Universitaria NYU Robert F. Wagner Graduate School of Public Service, de Nueva York, donde destacan la telelectura de contadores inteligentes desarrollada por Global Omnium, en la ciudad de Valencia, como una de las 15 innovaciones mundiales más importantes, llevadas a cabo en los últimos años.

CONGRESO TRANSFORMACIÓN DIGITAL

El congreso "**EFICIENCIA CON LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL. De la telectura a la Smart Water**", que se celebrará los próximos días 29 y 30, con motivo de la próxima edición de Efiagua, la feria del agua que se tendrá lugar en Feria Valencia, pretende analizar la realidad actual y tendencias en torno a la transformación digital y cómo ésta influirá en las estrategias futuras del sector del agua. Los bloques temáticos son los siguientes:



- **'Los datos, principio de la eficiencia'** En este primer bloque los fabricantes de contadores repasarán las principales novedades en los sensores y sus mejoras de inminente lanzamiento al mercado, empezando, como no, con los contadores de telectura e incluyendo los proyectos más relevantes de los principales fabricantes de contadores y sensores.

- **'El Análisis de Datos y la Gestión de Instalaciones'**, pretende reunir a los principales referentes tecnológicos y casos de éxito para debatir sobre la amplia oferta de

comunicaciones existentes para transmitir eficaz y eficientemente los datos y las herramientas de software, hardware y servicios necesarios para su procesado.

- **'Aplicaciones prácticas y casos de éxito'** En este último bloque se expondrán casos reales de cómo la aplicación de la innovación y la tecnología están facilitando la asunción de decisiones e ideas que repercuten en beneficio tanto del ciudadano como de las organizaciones. Todo ello, contando con la presencia tanto de grandes compañías como de startups, aceleradoras... Hoy en día, todas las etapas del ciclo integral del agua cuentan con nuevas maneras de incrementar notablemente su eficiencia hasta hacer que la gestión sea, sin lugar a dudas, una Smart Water.

SIC PARVIS MAGNA Y EMPRESAS

Global Omnium, además de llevar a cabo una transformación digital para mejorar la gestión de sus procesos actuales está trabajando para diseñar y posicionarse en el futuro del sector. Para ello, ha creado la primera aceleradora especializada en el sector del agua: Sic Parvis Magna.

Este programa de aceleración está centrado en la calidad y en la búsqueda de empresas y nuevas tecnologías para el sector del agua, siendo el objetivo principal del mismo establecer relaciones cliente-proveedor, a largo plazo, entre Global Omnium y las empresas aceleradas para que, mediante esta relación, las empresas aceleradas puedan crecer y desarrollarse.

El programa Sic Parvis Magna supone una relación WIN-WIN en la que las empresas aceleradas tienen oportunidad de desarrollarse, crecer y tener acceso a todo el know-how del grupo para

crear nuevos productos o líneas de negocio, mientras que Global Omnium potencia el desarrollo de la innovación abierta y el acceso a nuevas tecnologías así como descubrir proveedores tecnológicos punteros.

PROYECTO LIFE ECODIGESTION

Global Omnium presentará en Efiagua las conclusiones de su proyecto Life Ecodigestion. El sistema ECOdigestion está permitiendo incrementar la producción de biogás hasta en un 20% por medio de la dosificación y mezcla de los residuos más favorables, además de aumentar la proporción de metano en el biogás. Está ideado para ser utilizado con instrumentación relativamente sencilla, de manera que, una vez desarrollado, podrá ser aplicado en las estaciones depuradoras de toda Unión Europea que cuenten con digestión anaerobia de fangos.

ALIATS PER LA DIVERSITAT

Presentación junto a los responsables de 'Aliats per la diversitat' de este **espacio común de comunicación y colaboración** entre empresas privadas, organizaciones no gubernamentales, administraciones y centros de educación e investigación, en el que **compartir y potenciar experiencias comunes en proyectos de conservación y mejora de la biodiversidad valenciana. De esta forma Global Omnium expondrán las distintas iniciativas medioambientales en las que están inmersos.**

APLICACIÓN DE FANGOS

Efiagua será testigo de la presentación que Global Omnium viene desarrollando para la utilización agrícola de los fangos producidos por las depuradoras. Éstos son una excelente enmienda orgánica para los suelos, aportando materia orgánica y reduciendo por tanto, el riesgo de desertificación.

El grupo dispone de maquinaria agrícola "específica" que permite realizar rápida y eficazmente la aplicación de los fangos en los suelos, evitando el impacto medioambiental. Actualmente, se abonan más de **3.500 Ha al año, equivalente a 4.000 campos de fútbol.**

Además de cumplir con toda la normativa vigente, asesoramos mediante informe agronómico a los agricultores, y garantizamos la total trazabilidad de la aplicación mediante herramientas Web – SigPac diseñadas por el grupo.

HIDRAQUA C22



Hidraqua y Valencia Plaza organizan un foro para debatir sobre las claves de la gestión sostenible de las ciudades

Valencia Plaza, con el patrocinio de Hidraqua, organizan un foro debate que se celebrará el próximo 30 de noviembre en Feria Valencia, como una de las actividades complementarias a Efiagua, la [Feria Internacional para la Gestión Eficiente del Agua](#), que tendrá lugar los días 29 y 30 de este mes. "La Sostenibilidad en las ciudades" será la temática que se tratará durante este encuentro y que reunirá a expertos de diferentes áreas, como Consellería, cargos públicos de ayuntamientos que han apostado en los últimos años por una política de sostenibilidad en sus municipios, asesores a nivel nacional en esta materia y representantes de empresas que destacan por su modelo de gestión sostenible.

El encuentro, que se celebrará entre las 10 y las 12h., pretende sentar las claves que deben incidir en esta sostenibilidad, como por ejemplo los Objetivos de Desarrollo Sostenible marcados por la ONU, el cambio climático, la implicación social, y la importancia de la economía circular y el uso sostenible de los recursos; contrastando la implicación pública, la privada y la importancia de la colaboración entre ambas.

INFOEDITA

Tecnoagua: referencia informativa en el sector del agua

TECNOAQUA es una revista técnica dedicada a la formación e información de los responsables de los distintos departamentos de ingeniería, tratamiento y gestión del ciclo integral del agua en todos sus ámbitos (captación, abastecimiento, saneamiento, tratamiento, reutilización, desalación, fangos,..) y con aplicación (municipal, industrial, medioambiental, laboratorios...).

Desde hace más de 30 años, somos referente del sector del agua; además de ser la revista oficial de las principales asociaciones del sector como la AEAS y AQUA ESPAÑA; siendo también referente de los distintos organismos, instituciones, confederaciones hidrográficas del MAGRAMA y las principales asociaciones profesionales del sector como AEDyR, ASERSA, AGA, GBS, AQUAES, ADECAGUA, ATEGRUS, etc. Además contamos distribución, digital, en varios países de iberoamericanos (Méjico, Argentina, Guatemala, Venezuela, Perú, etc.) lo que la convierten en publicación de referencia en habla hispana.



KAMSTRUP **E31**

Nuevo contador ultrasónico compacto Multical 21

La firma Kamstrup presentará en Efiagua su novedoso contador de agua Multical 21, un contador estático ultrasonido que incorpora comunicación inalámbrica integrada y con comunicación SIGFOX integrada. El Multical 21 es un contador de agua inteligente: contador ultrasónico compacto para la medición del consumo de agua fría y caliente en vivienda, apartamentos e instalaciones comerciales pequeñas.

Precisión excepcional

La medición por ultrasonidos garantiza una elevada precisión del equipo. El contador electrónico no tiene partes móviles, lo que significa que no se produce desgaste y que el Multical 21 es resistente a cualquier impureza del agua. Disminuye los gastos de mantenimiento y evita la posibilidad de manipulación externa. Su vida útil es de hasta 16 años, con un mantenimiento casi inexistente. Se trata de un contador de agua inteligente que no sólo sirve para medir el consumo de agua sino también para detectar posibles fugas. Como ya no se tiene que invertir tanto tiempo en la lectura, estas posibles pérdidas de agua no sólo se detectan al instante sino que pueden solucionarse con gran rapidez.

Lecture Drive-by o en la red fija

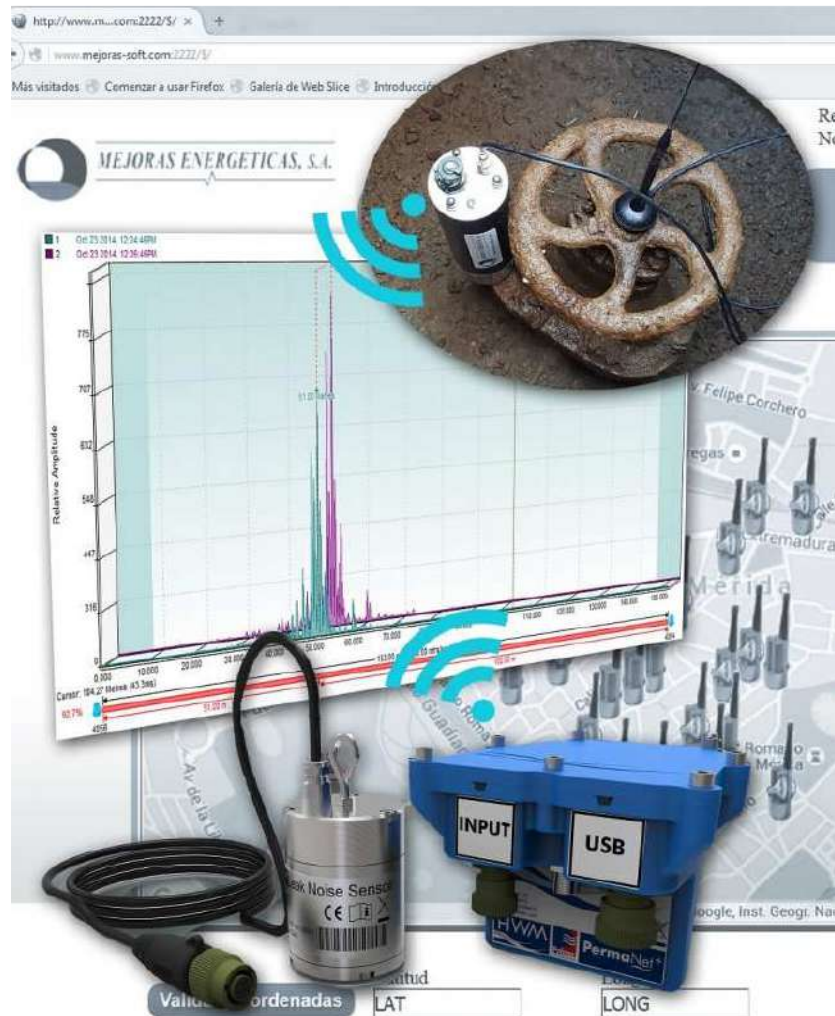
El Multical 21 incorpora la última tecnología de radio con el fin de ofrecer respuesta a la creciente demanda de medición inteligente del mercado, tanto para lectura remota Drive – by como en la red fija. La transmisión inalámbrica está disponible con intervalos de transmisión de 16 o 96 segundos. Los datos de consumo pueden leerse directamente en la pantalla o a través del puerto óptico. Además, los datos del consumo pueden ser leídos de forma remota mediante comunicación wireless M-Bus incorporada de serie en el equipo.



Ready, lectura rápida y precisa

El sistema de lectura Ready, desarrollado por Kamstrup, facilita la tarea de lectura de los contadores inteligentes. Se trata de una solución eficaz, que permite obtener los datos de consumo de un modo rápido y sencillo. Y no sólo eso: el propio sistema permite analizar la red de distribución para conseguir su optimización. Con Ready, la lectura se puede realizar sobre la marcha, utilizando un Smartphone, o bien optar por realizar una lectura automática de los contadores, ya sea diariamente o a una hora en concreto, utilizando varios equipos fijos de recogida de datos. Ready permite adaptarse a las necesidades de las empresas suministradoras, ampliándose si es necesario. No requiere una formación específica, su uso es sencillo y evita tener que realizar el trabajo dos veces, ahorrando tiempo y minimizando la posibilidad de que se produzcan errores de lectura.

MEJORAS ENERGÉTICAS SA **E25**



Permanet® +: Sensorización avanzada para la reducción del ANR en redes de distribución de agua

Las nuevas versiones del sistema PERMANET® Plus y Compact, cuentan con la última generación de registradores de datos MULTILOG® 2, con comunicación bidireccional avanzada IOT y conexión directa al sensor de alta sensibilidad PCORR® +.

Detección de Fugas de Agua en Tiempo Real

El análisis del ruido detectado por el sensor mediante un algoritmo de cálculo, permite determinar de forma automática la existencia o no de una fuga. La grabación posterior del ruido de fuga y su posterior envío al centro de control, permite a los operarios confirmar y validar los datos recibidos de los sensores georreferenciados en un mapa, mediante la correlación de dos o más sonidos y su reproducción a modo de geófono.

Multi-Sensorización Avanzada

La nueva plataforma de registradores multifunción MULTILOG® 2 permiten al sistema PERMANET® Plus, además de ofrecer la detección de fugas en tiempo real, incorporar múltiples entradas digitales, analógicas, tensión, Serie MODBUS, SDI12 y TTL (limnímetros para alivios), para adaptarse a las necesidades del operador cubriendo todas las exigencias de sensorización en las redes de agua. Un buen ejemplo sería un sistema PERMANET® Plus con una entrada para un caudalímetro y sensor de presión interno de 25Hz con registro de golpes de ariete.

www.mejoras-energeticas.com

SOFREL ESPAÑA E35



Nueva gama de Data Loggers Sofrel LX

LACROIX Sofrel, empresa especializada desde hace más de 40 años en la telegestión de redes de agua y energía, presenta su nueva gama de data loggers SOFREL LX. Específicamente diseñados para las redes de agua, los 8 data loggers de la gama se descomponen en 2 familias de productos: SOFREL LS para las redes de agua potable y SOFREL LT para las aguas residuales.

Perfectamente estancos, ofrecen hasta 10 años de autonomía gracias a su pila de litio de alta capacidad, equipados de una antena 2G/3G de altas prestaciones los data loggers LX son compatibles con cualquier instrumentación presente en las instalaciones. Completamente dedicados a la vigilancia continua y a la mejora del rendimiento de las redes, ofrecen una solución óptima para el control 24 horas de instalaciones desprovistas de electricidad. Sus funciones orientadas al sector del agua permiten responder eficazmente a:

- Telelectura de contadores,
- Sectorización de redes,
- Gestión dinámica de la presión,
- Autocontrol y diagnóstico permanente,
- pluviometría,
- calidad de las aguas y medidas físico-químicas...

Muy fáciles de utilizar y poner en marcha gracias a los softwares de centralización SOFREL PCWin2 y WEB LS, los data loggers LX permiten una apertura de sus datos hacia cualquier SCADA del mercado y otras aplicaciones de los operadores del sector del agua.



La transmisión de los datos, el corazón del saber hacer de LACROIX Sofrel:

Desde su creación en 1971, LACROIX Sofrel se ha especializado en el sector de las telecomunicaciones y sobretodo en las tecnologías de comunicación sin hilos. Empresa actualmente puntera en el sector gracias a fuertes inversiones en I+D+I, LACROIX Sofrel ha creado los data loggers que integran una antena **2G/3G** de muy altas capacidades específicamente estudiadas para funcionar bajo tierra.

Los data loggers versión FLEX

Todos los data loggers están disponibles en versión FLEX. Con esta versión, es posible utilizar la antena interna o conectar una antena externa. Esta versión ofrece mayor flexibilidad en el momento de la puesta en marcha del data logger. No es necesario hacer pruebas previas de recepción en el lugar de la instalación, ya que aunque en la arqueta no haya suficiente cobertura, el data logger se adapta a la situación.

La comunicación integral de los datos

La comunicación de los datos de los captadores instalados en las redes de agua, verdadero reto, se basa en la fiabilidad de la antena y en el protocolo LACBUS RTU. Este protocolo de comunicación específico garantiza el perfecto envío de los datos hacia el puesto central. Si la red GSM no es funcional o el puesto central se encuentra momentáneamente saturado, el data logger no tendrá el acuse de recibo de la correcta recepción de los datos. Comprobado este error, un mecanismo de recuperación de la transmisión del data logger se activará automáticamente hasta que la integridad de los datos sea realmente transmitida.

Equipos estancos para adaptarse a un entorno exigente:

Los data loggers LX están certificados IP68 (test de inmersión prolongada de 100 días bajo 1 metro de agua) para una instalación sin problemas en arquetas inundables. El sistema de cierre facilita las operaciones de mantenimiento en el terreno (acceso simplificado a la batería y a la tarjeta SIM) con el fin de evitar cualquier retorno a fábrica que impida el funcionamiento del data logger.

Una pila y una gestión de la energía que ofrece hasta 10 años de autonomía:

Todo ha sido pensado para que los data loggers LX sean lo menos consumidores de energía posible. La electrónica de muy bajo consumo asociado a modos de funcionamiento optimizados garantizan una gran autonomía de los data loggers. La ventaja para el explotador es de poder contar con la disponibilidad de datos durante muchos años y disminuir los gastos de mantenimiento de su parque (menos desplazamientos para cambiar las pilas). Además, con el fin de evitar interrupciones en el uso de sus data loggers, el usuario de LX puede anticipar el final de la duración de la batería gracias al indicador energía (mostrado en días restantes)



Una puesta en marcha simplificada:

Bastan algunos minutos para que su data logger esté listo para funcionar gracias al software de configuración gráfica SOFTTOOLS. La configuración del equipo, guiado por el software se realiza mediante el Bluetooth de su PC. Esto permite intervenir con toda seguridad cerca de la arqueta. Los datos obtenidos y calculados (caudales medios, máximos, nocturnos, volúmenes) se adquieren todos los días. Se visualizan en forma de tablas, curvas y son analizadas en los PC de supervisión. El explotador obtiene una vista general de su red y está alertado en caso de fallo.

Combinando el rendimiento, la robustez, la sencillez y la durabilidad, los data loggers SOFREL LX son parte de la transformación hacia sistemas de agua inteligentes. Permiten a los operadores y organismos públicos tener las herramientas necesario para conseguir los retos de las Smart cities:

optimizar la gestión de los recursos, el rendimiento de las redes o controlar los vertidos de aguas al entorno natural.

Sofrel España, filial de LACROIX SOFREL, está especializada en el diseño y la fabricación de productos para la telegestión de instalaciones técnicas y data loggers GSM/GPRS para la sectorización y la detección de fugas en las redes de agua, desde hace más de 40 años. Desde su creación colabora con las empresas y organismos protagonistas del mercado del agua. Actualmente LACROIX Sofrel está reconocido como un actor indispensable en el mercado del telecontrol. LACROIX Sofrel, dispone de importantes medios invertidos en Investigación y Desarrollo, proporciona la garantía de una empresa perenne. Numerosas instalaciones en todo el mundo demuestran su experiencia en múltiples ámbitos de aplicación: redes de agua y energía, etc

LACROIX Sofrel propone una gama completa de soluciones de telegestión y sectorización que permiten responder a cada tipo de instalación técnica y a las diferentes necesidades de explotación. RTU's de telegestión (S500/AS): ofrecen una solución industrial que combina eficiencia, y facilidad de utilización para todas las aplicaciones de control, automatismo y gestión a distancia de las instalaciones técnicas

Data loggers GSM/GPRS (LX) aportan una respuesta eficaz y económica para la gestión a distancia y el diagnóstico de redes de agua potable y saneamiento: Seguimiento del caudal y la presión para la detección de fugas, lectura de contadores de redes y control de los consumos, pilotaje de válvulas de regulación de presión, Autovigilancia., vigilancia de los aliviaderos de tormenta, Diagnóstico permanente,.. Transmisores BOX: permiten dar solución para telecontrolar pequeñas instalaciones aisladas y desprovistas de energía Puestos centrales de telegestión Centralización (PCwin2) constituye la solución de centralización se han desarrollado para dar una respuesta sencilla y eficaz a las necesidades de los explotadores. Web LS una solución de centralización y de consulta de datos de los data loggers SOFREL LS/LT-GPRS en un servidor Internet dedicado. Los captadores y accesorios (CNPI, CNPA, CNPr) permiten medir el nivel y la presión de las redes de agua potable y saneamiento. Los captadores CSV permiten detectar los vertidos en los aliviaderos de tormentas en las redes de saneamiento. LACROIX Sofrel aglutina sus competencias en electrónica, informática, automatismo y telecomunicaciones para ofrecer soluciones conectadas al servicio de la proyección de recursos y del medio ambiente.

SITRA **C36 / D35**



Sitra presenta un innovador software para controlar por Internet el agua industrial

La empresa de Gimeno Servicios, líder en la gestión del ciclo integral del agua en la industria, aprovecha el marco de la presente edición de Efiagua para lanzar un revolucionario proyecto que le ha permitido introducirse de lleno en el sector del Internet de las Cosas y la industria 4.0.

Se trata de WIM (Water Industrial Management). Un innovador software de gestión y control aplicado al agua industrial que, entre otras ventajas, permite controlar de forma integral, en tiempo real y a través de internet, los procesos que se generan en el interior de las instalaciones industriales.

Este servicio multiplataforma traslada la gestión de la empresa a una nueva dimensión, al poner al alcance del usuario funcionalidades que abarcan desde la configuración del sistema de forma totalmente personalizada para satisfacer cualquier necesidad concreta hasta establecer alarmas, elaborar informes, generar y compartir gráficas o almacenar históricos con los datos más relevantes, entre otras ventajas.

Una revolucionaria y versátil herramienta de gestión que favorece además la detección temprana de posibles problemas y permite aportar soluciones de forma prácticamente inmediata. Características que hacen de WIM una herramienta imprescindible para las empresas que deseen implantar un modelo de gestión industrial 4.0. Nacida en el año 2000 con la vocación de ofrecer servicios especializados en el ciclo integral del agua en la industria, SITRA aporta las mejores soluciones técnicas en el tratamiento y regeneración de las aguas industriales. La especialización de su plantilla y las más de 200 referencias de que dispone avalan su elevado desarrollo tecnológico, así como su experiencia y su vocación dirigida a la calidad e innovación del servicio.

SITRA pertenece a Grupo Gimeno, un diversificado holding empresarial que opera en sectores como el ciclo integral del agua, medio ambiente, logística portuaria, construcción, turismo y ocio, entre otros.

STRATIO **A32**



Big Data al servicio de la gestión del agua

Stratio es una compañía de Big Data española-americana pionera en ofrecer a grandes empresas una transformación digital completa en torno a sus datos a través de un único producto: Stratio DataCentric. Un producto transformacional que utiliza tecnologías Big Data de última generación para ejecutar la forma más avanzada de transformación digital, asegurando escalabilidad, máxima flexibilidad y adaptación a los nuevos mercados.

Fundada en enero de 2014 por un equipo de expertos en ingeniería, diseño y consultoría tecnológica, la compañía ha crecido de 15 a casi 300 personas en menos de cuatro años. Los pilares que favorecen este crecimiento exponencial y sobre los que se asienta Stratio son sus valores: honestidad y ética laboral, junto a una búsqueda incansable de creación de valor.

En Stratio nos comprometemos en ofrecer valor a cada uno de nuestros clientes, lo que significa entender sus objetivos y la complejidad de sus infraestructuras para implementar nuevas prácticas y procesos que reduzcan sus costes y faciliten su crecimiento. Las principales empresas de nuestro país, seguidas de otras grandes compañías de Europa, Estados Unidos y Latinoamérica, ya han comenzado su transformación digital de la mano de Stratio, dentro de los sectores más destacados: finanzas, seguros, telecomunicaciones, salud, energía e industria. Gracias a sus firmes principios y confiando plenamente en el talento de sus profesionales, Stratio ha conseguido posicionarse como referente en el mundo del Big Data y la Inteligencia Artificial.

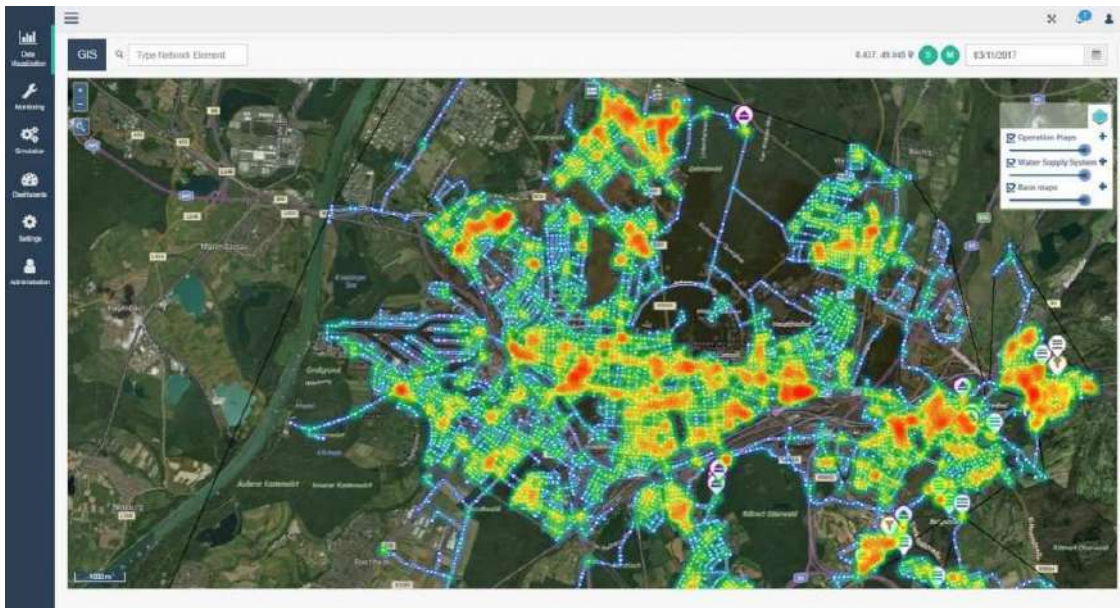
Más información: stratio.com

WATENER **B24**

Última tecnología al servicio de la gestión de redes de abastecimiento

WatEner es una empresa de base tecnológica fundada por el grupo INCLAM, grupo internacional con más de 30 años de experiencia en ingeniería y consultoría de sistemas TIC en el sector del agua, y el Centro Tecnológico EURECAT, organización que ofrece a empresas de todos los sectores servicios de I+D aplicado, consultoría y formación especializada en el ámbito tecnológico. WatEner se crea para dar respuesta a las necesidades de mercado favoreciendo una mayor eficiencia en la gestión de redes de abastecimiento. En este contexto y partiendo de su experiencia en el sector, WatEner ofrece una plataforma web que mejora la eficiencia hidráulica y energética en la operación y gestión (diaria) de los sistemas de agua potable partiendo de la integración de tres pilares fundamentales: la tecnología; los procesos, ayudando a gestionar el cambio que conlleva la transformación digital; y las personas, desde técnicos hasta directivos.

La solución WatEner facilita la toma de decisiones tanto en la gestión operacional como estratégica a medio y largo plazo mediante herramientas de visualización y análisis de series, monitorización de eventos en tiempo real, integración de modelos hidráulicos interoperables desde la plataforma, algoritmos y técnicas de inteligencia artificial, y cuadros de mando adaptados a los diferentes perfiles y necesidades de los usuarios.



Dos aspectos destacan entre las funcionalidades que ofrece WatEneer: la integración de las herramientas corporativas de la abastecedora (SIG, modelos hidráulicos, SCADA, etc.), potenciándolos y poniéndolos en valor al garantizar una vinculación y conexión consistente entre ellos, y la gestión, almacenamiento y explotación del conocimiento experto existente en el personal mediante técnicas de inteligencia artificial y aprendizaje automático.

Los resultados obtenidos en implementaciones realizadas, como la red de abastecimiento de Karlsruhe (Alemania), confirman ahorros en la explotación de los sistemas (superiores al 7% en consumo energético) así como una mejora de los procesos operacionales y estratégicos.

Feria Valencia 28, 29 y 30 nov.2017

FERIAS DEL MEDIOAMBIENTE

ecofira.com

ECOFIRA
FERIA INTERNACIONAL DE LAS
SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES

28.-30.11.2017


FERIA VALENCIA | **100** años de
ferias
1917-2017

Las citas del medioambiente y energía abren con un 17% más de expositores

NUEVAS FORMA DE RECICLAJE Y LOS AVANCES EN LA LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO

- **Los principales operadores en la gestión de residuos participan en una convocatoria que se complementa con el simposio 'Ecofòrum', que mostrará la estrategia tanto de las empresas como de la Generalitat Valenciana en su lucha contra el cambio climático.**

Todo a punto para Ecofira y Egética, las ferias de soluciones medioambientales y energía que se celebrarán la próxima semana, del 28 al 30 de noviembre en el Pabellón 5 de Feria Valencia. Ambas citas alcanzan ya su décimoquinta y octava edición respectivamente mejorando las cifras respecto a la última edición ya que las 68 firmas expositoras suponen un crecimiento del 17% respecto a la cita del pasado año.

Este interés de las empresas se traduce en la presencia de los principales operadores del sector, como **Fomento de Construcciones y Contratas (FCC)**, la división medioambiental del **Grupo Gimeno**, denominada **Fobesa**, así como la nueva firma **Fovasa**, propiedad también de este conglomerado castellanense, o **Ferrovial Servicios**. También participarán **Urbaser**, cabecera del área de medio ambiente de ACS, **Sociedad Agricultores de la Vega (SAV)**, de notable implicación en la Comunitat Valenciana, así como **TETma**, Técnicas y Tratamientos Medioambientales; al igual que firmas destacadas del ámbito del reciclaje como **Recytech Iberia** o la castellanense **Reciplasa**, una sociedad participada por diferentes ayuntamientos de la comarca de la Plana. Importante también será la presencia en el escaparate expositivo del **Grupo Vaersa** (Valenciana d'Aprofitament Energètic de Residus, S.A), empresa pública de la Generalitat Valenciana que presta todo tipo de servicios relacionados con la gestión medioambiental. Precisamente la administración valenciana también tendrá una fuerte presencia institucional con un stand propio de la **Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural**.

Todas ellas mostrarán sus últimos proyectos e innovaciones en torno a los nuevos sistemas de gestión de residuos o sistemas de reciclaje, especialmente en ámbitos como el de los residuos orgánicos, la economía circular o reciclaje textil. En este sentido, en Ecofira se mostrarán nuevos contenedores para residuos colectivos, soluciones como eco-perlizadores, bolsas ecológicas, compostadores, alcoholímetros desechables o compactadores para papel así como nuevos contenedores de residuos orgánicos con cerradura electrónica. También se presentará el primer camión de recogida de residuos 100% eléctrico o sistemas de iluminación solar con WIFI y puntos de carga.

Ecofòrum y la lucha contra el cambio climático

Junto a la parte expositiva, Ecofira y Egética van a tener un notable componente congresual, con la celebración en paralelo de una completa agenda de actividades y jornadas. Entre ellas, destaca especialmente la primera edición del 'Ecofòrum', un gran cónclave público-empresarial Ecofòrum y las jornadas especializadas en torno a la economía circular que impulsará la red de centros tecnológicos valencianos REDIT.

Sin duda, la primera edición del '**Ecofòrum: L'empresa front al canvi climàtic**' (la empresa frente al cambio climático) será uno de los grandes atractivos en el programa que se desarrolle de forma paralela a la actividad comercial de Ecofira. El simposio Ecofòrum se desarrollará los tres días en el Centro de Eventos de Feria Valencia y se trata de una iniciativa liderada por la Generalitat, a través de la Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural y que cuenta con la participación de grandes compañías como **FCC Medio Ambiente, Ferrovial Servicios, Urbaser, SAV-Agricultores de la Vega, Global Omnium, BP Oil, Iberdrola, Facsa, Fobesa, Hidraqua y Gas Natural**.

Esta cumbre pretende ser un excepcional escaparate de aquellas contribuciones más destacadas que, desde el sector empresarial, se están llevando a cabo en la lucha contra el calentamiento global. En esta primera edición, los conferenciantes, ponentes y participantes procederán de los ámbitos local, autonómico y nacional, con la finalidad de dar voz a los expertos españoles y protagonismo a los directivos y técnicos de las compañías que participen en este singular evento.

El reciclaje y la economía circular

Por otra parte, la economía circular y sus implicaciones en el ámbito empresarial será otro de los temas estrella de las actividades paralelas de esta edición de Ecofira. Así, **REDIT**, en colaboración con Feria Valencia, CDTI, IVACE y SEIMED, organiza esta jornada para informar a las empresas sobre oportunidades de financiación para la puesta en marcha de nuevos modelos de negocio para la economía circular, para la incorporación de soluciones tecnológicas a los procesos y productos y para el desarrollo de proyectos de investigación, desarrollo e innovación.

Durante la jornada, que se desarrollará la mañana del 28 de noviembre, participarán expertos analizando oportunidades de financiación para la empresa en la puesta en marcha de nuevos modelos de negocio para la economía circular, en la incorporación de soluciones tecnológicas a los procesos y productos y en el desarrollo de proyectos de investigación, desarrollo e innovación. Además se presentarán iniciativas y plataformas de apoyo a la empresa para la implementación de sistemas en línea con la economía circular. También se expondrán productos, tecnologías, procesos y buenas prácticas resultantes de proyectos ejecutados por los Institutos Tecnológicos de la Comunidad Valenciana con sus empresas asociadas y clientes.

Además, Ecofira también será escenario de diversos actos como un encuentro entre los directores generales de Medio Ambiente de diversas Comunidades Autónomas o una jornada de trabajo interna de la Red de Inspectores Ambientales.

Ecofira se celebrará conjuntamente con la bienal [Efiaqua, Feria Internacional para la Gestión Eficiente del Agua](#), la [Feria de las Energías, Egética](#), y el [Certamen Integral de la Prevención y el Bienestar Laboral, Laboralia](#). Será la primera vez estos cuatro certámenes que comparten un perfil de visitante muy técnico y relacionado con la gestión de calidad medioambiental, seguridad y bienestar laboral. Un perfil común en muchas empresas y administraciones públicas y que en una sola visita puede acceder a un amplio abanico de productos y servicios de los principales operadores del sector.

NOVEDADES ECOFIRA / EGÉTICA

AIJU **R5**



AIJU participa en Ecofira 2017

AIJU es un Centro Tecnológico compuesto por diferentes líneas de trabajo entre las que se encuentra el área de Procesos y Productos Sostenibles, con un equipo humano multidisciplinar y enfoque de servicios específico estructurado para apoyar a las empresas en la evolución de su sostenibilidad y eficiencia. Desde esta área se desarrollan multitud de proyectos enfocados principalmente a la Economía Circular, tanto desde el punto de vista de la valorización de residuos (material y energética), como de la definición de tratamientos más eficientes de aguas residuales (fotooxidación, ecomembranas,...) para la eliminación de contaminantes altamente refractarios. Para ello cuenta con una experiencia de más de 18 años en esta área de conocimiento. Puede consultar un caso de éxito en la siguiente web (www.lifegreenzo.eu). Para ampliar información acerca de nuestras actividades puede consultar en nuestra web corporativa (www.aju.info).

ASIRTEX **B42**



En defensa de economía circular en el reciclaje textil

ASIRTEX es la Asociación de empresas del Sector del Reciclaje Textil de España y Portugal que nace para dar respuesta a las organizaciones comprometidas con la sostenibilidad, el Medio Ambiente, la Economía Circular, la lucha contra el Cambio Climático y la Responsabilidad Social Empresarial. Estos compromisos se materializan ya en numerosas acciones que nuestra joven asociación está emprendiendo para ser interlocutora válida frente a las administraciones públicas, buscando soluciones viables en el reciclaje textil, y para denunciar los abusos y excesos del sistema textil en contra del respeto por el Medio Ambiente, la lucha contra el Cambio Climático o la Economía Circular. Durante los

últimos meses se han sucedido numerosas entrevistas con diferentes organismos públicos como el Ministerio de Agricultura, Pesca, Alimentación y Medio Ambiente con quien se ha firmado el Pacto por una Economía Circular en la Estrategia Española de Economía Circular. Es por ello que ASIRTEX, como asociación de empresas defensoras de soluciones medioambientales, en concreto del reciclaje textil, ha decidido participar en ECOFIRA que tendrá lugar del 28 al 30 de noviembre de 2017 en Feria Valencia, para dar visibilidad a la problemática nacional e internacional del reciclaje textil, y plantear las acciones pertinentes que solucionen dicho problema.

España es líder en la *fast fashion*, una tendencia ocasionada por la presencia de grandes marcas de moda y confección que se instalan en nuestro país para producir y vender la ropa barata y, en ocasiones, de baja calidad. Esto conlleva que el textil, generalmente la ropa, sea fabricado con materiales no degradables para abaratar sus costes, lo que genera un cúmulo del residuo cuando ésta deja de ser útil, desbordando a los recicladores de ropa usada y a los vertederos. ASIRTEX se erige para dar respuesta y solución a estos retos medioambientales.

BIONORD **D55**



Bionord y el Consorcio C1: solidaridad, modernidad y compromiso con el ciudadano y el medio ambiente

El proyecto de gestión de residuos del norte de Castellón (BIONORD) desarrollado por la UTE ZONA 1, (formada por las empresas ENUSA , AZAHAR ENVIRONMENT y A2A AMBIENTE) y el CONSORCIO C1, siguen año tras año ampliando sus metas y objetivos. Desde que se pusieron en

marcha las 60 instalaciones que componen el proyecto de gestión integrado de residuos, no se ha dejado de ampliar y actualizar para poder dar el mejor servicio a sus ciudadanos.

Actualmente se están recibiendo más de 85.000 toneladas de residuos al año en nuestras instalaciones de las que una parte proviene temporalmente de la zona centro de la provincia de Castellón, C2, mostrando solidaridad en la búsqueda de las mejores soluciones ambientales. También es de reseñar que un año más el conjunto poblaciones que componen el C1 han sido líderes en recogida selectiva en origen de la Comunidad Valenciana, gracias en gran parte a la tupida red de ecoparques tanto fijos, móviles y semimóviles distribuidos por el norte de Castellón, y a la incipiente campaña de recogida selectiva de materia orgánica que se va a implementar en 23 poblaciones durante el 2018.

Finalmente, destacar que el Proyecto Bionord se puede considerar ejemplar en su tareas de concienciación y sensibilización, por haber realizado distintas actividades comunicativas directas (face to face) con más de 6000 ciudadanos de más de 140 colectivos distintos de 43 municipios distintos que han participado en (jornadas, módulos educativos, jornadas técnicas, concursos, exposiciones, rutas de limpieza colaborativa contra el littering, etc...) con municipios y mancomunidades a lo largo de todo el norte de Castellón. Este proyecto nació por y para el ciudadano y con un compromiso real de incrementar la participación ciudadana.

CICLO VERDE **D47**



Soluciones medioambientales con Ciclo Verde

Empresa fundada en el año 2001, con un ágil estructura preparada para satisfacer las necesidades de nuestros clientes. Ofrecemos y fabricamos equipos y productos para:

- Manipulación de residuos volquetes e implementos para carretillas
- Contenedores para residuos selectivos.
- Soluciones, plantas y equipos para el tratamiento de residuos.

- Campañas promocionales, dirigidas al cuidado del medio ambiente.

Hemos logrado productos únicos en el mercado. Nuestros equipos y productos ofrecen la posibilidad de personalizarlos. Nos adaptamos en cada ocasión a la exigencia de nuestros clientes. Proporcionamos soluciones para el medio ambiente. Nos dedicamos a suministrar productos y equipos para el respeto del medio ambiente.

Entre nuestros productos y soluciones encontrará desde implementos para el ahorro del agua como eco-perlizadores, bolsas ecológicas, compostadores, alcoholímetros desechables, compactadores para papel hasta trituradoras de documentación confidencial.

CONTENUR **B66**



Soluciones para la recogida de residuos orgánicos

CONTENUR, líder en soluciones integrales de contenerización de residuos, presentará sus Soluciones para la recogida de residuos orgánicos en ECOFIRA (stand B66), productos que completan la oferta de la compañía líder del mercado en España. Soluciones para los sistemas de carga trasera y lateral, con cerradura electrónica o manual y con o sin sobretapa, que permiten abordar todas las necesidades del mercado, con los diferentes tipos de contenedor existentes.

FERROVIAL SERVICIOS C66



Soluciones y servicios innovadores

Ferrovial Servicios es un proveedor de soluciones y servicios innovadores con una amplia gama de servicios críticos e integrales, experto en la gestión de proyectos complejos. Con una sólida presencia internacional en países estables y en crecimiento económico, contamos con capacidades diferenciales y transferibles, y un claro enfoque en la excelencia operativa mediante la mejora continua de la eficiencia. Estamos comprometidos con ser la compañía de referencia tanto para clientes públicos como privados en la prestación de servicios especializados y de alta calidad. La innovación es una de nuestras herramientas clave para abordar los actuales retos del complejo contexto económico y empresarial. Éste se caracteriza tanto por la incorporación de nuevas tecnologías, como de una nueva mentalidad innovadora tanto de los ciudadanos como de los usuarios de las infraestructuras. Para alcanzar estos retos, es necesario un nuevo modelo de prestación de servicios que incluya una aproximación más social, colaborativa y comprometida con la seguridad y el medioambiente.

En Ferrovial Servicios afrontamos estos retos a través de una innovación tangible. Gestionamos proyectos complejos e innovadores gracias a las capacidades técnicas de nuestros equipos, una sólida situación financiera, una presencia local estable y un amplio catálogo de servicios y soluciones tecnológicas.

GESTIONA RADIO



Desarrollo Sostenible, en Gestiona Radio Valencia 107.1 FM

“Desarrollo Sostenible” es un programa de radio de Concienciación Ciudadana que se emite en Gestiona Radio Valencia 107.1fm con un claro objetivo, el de aunar esfuerzos entre sociedad civil, ámbito empresarial y administraciones públicas, para emprender un nuevo camino con el que mejorar la vida de todos, que pretende ser una ventana de difusión bajo la premisa de dar a conocer a la ciudadanía las nuevas iniciativas en temas vinculados al Medio Ambiente, Eficiencia Energética, Nuevas Tecnologías, Turismo, Innovación Socio-Educativa, etc.

Este programa de radio está dirigido por Serezade Enguídanos, pedagoga especializada en el ámbito empresarial, y co-presentado junto a José Luís Torró, reconocido periodista valenciano. Desde “Desarrollo Sostenible” proponemos dar un paso hacia adelante y crear un ambiente de Networking Interactivo, a la vez que ameno, protagonizado por dirigentes políticos, empresas y sociedad civil.

Las nuevas tecnologías nos acercan hacia lo que conocemos como “Smart City”, la búsqueda de los “Territorios Inteligentes” que ayuden a que la ciudadanía pueda tener más y mejores servicios eficientes a su alcance, debe ser el objetivo de la gestión política y empresarial actual. Entendemos que la comunicación entre instituciones públicas, empresas y sociedad civil debe ser continua y fluida, por ello desde el programa de radio “Desarrollo Sostenible” junto con el apoyo activo en redes sociales, demostraremos que si todos sumamos, el resultado logrado nos llevará a una innovación social con mejor calidad de vida para todos.

Nuestra Ventana de Difusión está a tu alcance... si tienes algún proyecto o idea que sea de acción e innovación medioambiental, tecnológica, turística, social y educativa, no lo dudes, ven a "Desarrollo Sostenible" y cuéntalo, a nosotros y a todos los radioyentes.

Aprendamos de la Experiencia del Pasado para en el Presente, Preparar un Futuro Mejor
Datos de Contacto: Producción 651 677 727 – dsgestionradio@gmail.com

INFOEDITA



Apuesta por información de calidad

Publicación científico-técnica en la que tienen entrada todas las actividades vinculadas con el medio ambiente, gestión de residuos, energías renovables, minimización, reciclaje, tratamientos, aguas residuales, legislación, tecnologías limpias, residuos líquidos, gaseosos, tóxicos y peligrosos. Publica estudios sobre diseño de centrales térmicas, ciclos combinados, generación eólica, energía solar, termoeléctrica y cogeneración.

Toda la información profesional del sector de la construcción

InfoConstrucción es una publicación de información profesional imprescindible para estar al día de la actualidad del sector de la construcción. Se distribuye por suscripción de pago, lo que permite nos permite tener un completo conocimiento del perfil profesional de nuestros lectores. Proporciona, tanto a los profesionales, como a las empresas el conocimiento necesario para el mejor desarrollo de sus proyectos y obras. Facilita al prescriptor la toma de decisiones, pues le acerca de manera detallada y actual las características de productos y sistemas necesarios para optimizar el resultado de su actividad. La publicación incluye contenidos de interés práctico, como estadísticas, estudios económicos del sector, construcción sostenible, productos novedosos, rehabilitación y reformas, noticias sobre ferias y eventos, legislación y normativa, empresas, etc...



INTEREMPRESAS MEDIA **C67**

Interempresas Media lanza la nueva revista Energía Eficiente

[Interempresas Media](#), compañía del [Grupo Nova Àgora](#), presenta una nueva publicación en papel: Energía Eficiente. Siempre atenta a las necesidades del mercado, Interempresas Media es consciente de los retos que se están produciendo en el sector energético y acaba el 2017 con este nuevo lanzamiento en el sector editorial, que [presenta su número 1](#) coincidiendo con la [Ecofira](#), el [Ecoforum 2017](#) y la feria [Egética](#) que se celebrarán en Feria Valencia entre los días 28 y 30 de noviembre. En sus cuatro números anuales, Interempresas Energía Eficiente incluirá artículos técnicos, entrevistas, noticias del sector y reportajes con el objetivo de captar el interés de todos los profesionales del sector energético en su globalidad, tanto de las energías renovables como de las no renovables que también van a seguir teniendo su espacio en el nuevo mix energético. Y todo ello sin perder de vista el leitmotiv de la revista: la eficiencia energética.

Aun siendo una nueva publicación en formato papel, Energía Eficiente no parte de cero. El sector energético siempre ha estado presente en Interempresas Media, tanto en sus canales de comunicación online como en papel. De hecho, la nueva revista se complementa con una [emagazine de Energía](#) alojada desde hace años con éxito en la plataforma www.interempresas.net, y con una newsletter sectorial que se envía cada dos semanas a más de 3.400 profesionales del sector. Y en papel, hasta el lanzamiento de esta nueva revista, los contenidos del sector energético han tenido también salida a través de la conocida revista de medio ambiente, [Enviropres](#), la cual se centrará a partir de ahora en los sectores de la gestión de residuos y de la industria del agua.

QUIMACOVA E65



Quimacova renueva su página web

QUIMACOVA, la Asociación de Empresas Químicas de la Comunidad Valenciana, renueva su página Web con el claro objetivo de posicionar sus servicios QUIM y mejorar la usabilidad de los mismos por parte de sus empresas asociadas. A través de la nueva Web, los asociados podrán beneficiarse de forma directa, y a distancia, de todas las ventajas que ofrecen nuestros servicios. Actualmente, los servicios QUIM están compuestos por:

1. LEGISQUIM, servicio legislativo, donde se podrán enviar Fichas de Datos de Seguridad para poder revisarlas y acceder a la Plataforma Legislativa del Sector Químico.
2. INNOQUIM, servicio de innovación, donde se podrá acceder a los contactos que conforman el mapa de I+D+i de la Comunidad Valenciana para nuestro sector.
3. SERVIQUIM, servicio de asesoramiento, donde se podrá acceder a los convenios y acuerdos ventajosos que poseemos con empresas de servicios afines al sector.
4. ECOQUIM, servicio medioambiental, donde se podrá acceder a las guías técnicas elaboradas por nuestra asociación.
5. LABORQUIM, servicio laboral, donde se podrá acceder a nuestro servicio de bolsa de trabajo para el sector químico: acceso a nuestra BBDD de currículos para el sector, colgar ofertas activas...; igualmente, se podrá acceder a todo tipo de consulta acerca del convenio general de la industria química.
6. FORMAQUIM, servicio de formación, donde se podrá acceder a los cursos actuales y se podrá descargar la información tratada en los mismos.
7. INTERQUIM, servicio de comercialización, donde se podrá acceder a todos los trámites y legislación aplicable en los países donde se quieren comercializar productos químicos.

Además, se ha trabajado cuidadosamente la imagen de la misma para que sea una referencia de innovación visual en el sector. Visita www.quimacova.org y danos tu opinión.

RECICLADOS PALANCIA BELCAIRE **C59**



Reciclados Palancia Belcaire muestra la eficiencia de su planta en Algímia de Alfara

Reciclados Palancia Belcaire (RPB), es la empresa perteneciente al grupo BECSA, destinada al tratamiento y valorización de residuos generados por los 56 municipios de las comarcas de El Camp de Morvedre, Alto Palancia y Plana Baixa, en las provincias de Valencia y Castellón. La Planta de Valorización y Eliminación de residuos urbanos de Algímia de Alfara, cuya explotación es realizada por Reciclados Palancia Belcaire, es un referente en la gestión de este tipo de instalaciones en la Comunidad Valenciana. Desde el inicio de su actividad en el año 2011 hasta la actualidad, la alta tecnología y la mejora continua de los procesos implantados, han llevado a la planta de Algímia de Alfara a situarse como la planta de residuos más eficiente de la Comunidad Valenciana.

Con una capacidad máxima de tratamiento de 120.000 toneladas/año de Residuos de origen doméstico

RECIPLASA **C60**



Comprometida en mejorar la situación medioambiental

Reciplasa ha puesto en marcha varias acciones que se llevarán a cabo durante los próximos meses, con el objetivo de mejorar la situación medioambiental de su ámbito de influencia en de la zona centro de Castellón. En primer lugar, realizará una inversión de 40 millones de euros en los próximos cuatro años, en la modernización de la planta. Actuando siempre desde el respeto más absoluto y el cuidado medioambiental, tal y como se contempla en el Plan de Gestión del Consorcio de Residuos C2 que se aprobó en septiembre del 2016. Con ellas, se pretende mejorar los procesos e invertir en tecnología para aumentar la recuperación y el reciclaje y permitirá trabajar para intentar que en el 2020 la cota de vertido no sea superior al 35% y el 2030 al 10%.

Además, Reciplasa, a través de la Cátedra de Gestión de Residuos de la UJI, y el CEFIRE colaboran en una campaña escolar para tratar de concienciar a las niñas y niños sobre la importancia del reciclaje. Se ha iniciado en el mes de septiembre y durará todo el curso escolar. En esta campaña conocerán la importancia que tiene el consumo responsable, la separación en origen y el reciclaje de cara a reducir la cantidad de residuos que se generan y que al final llega a la planta de Reciplasa. El objetivo es que interioricen esto como muy importante, se transmita a sus familias, cambiando los hábitos de consumo y reciclaje de forma exponencial.

Finalmente, se invertirá casi 200.000 euros en proyectos medioambientales que se llevarán a cabo en los ayuntamientos socios de la empresa pública. El objetivo es mejorar la gestión de los residuos urbanos de las áreas metropolitanas y reducir la cantidad de residuos que generamos en la zona centro de la provincia de Castellón.

REDIT R1



REDIT celebrará jornada sobre economía circular dirigida a las empresas

La Red de Institutos Tecnológicos de la Comunidad Valenciana (REDIT) estará presente en la Feria Internacional de Soluciones Ambientales (ECOFIRA) con un stand permanente. Además, la Red ha organizado, en colaboración con otras entidades, una interesante jornada que se celebrará el martes 28 de noviembre y que tratará sobre *“Oportunidades para las empresas en Economía Circular”*. En ella participarán expertos que analizarán oportunidades de financiación para la empresa en la puesta en marcha de nuevos modelos de negocio relacionados con la economía circular. Además, se tratará la incorporación de soluciones tecnológicas a los procesos y productos y el desarrollo de proyectos de investigación, desarrollo e innovación. También se expondrán productos, tecnologías, procesos y buenas prácticas resultantes de proyectos ejecutados por los Institutos Tecnológicos de la Comunidad Valenciana con sus empresas asociadas y clientes. En concreto, expertos de los Institutos Tecnológicos de Ocio y Producto Infantil, Plástico, Calzado y Energía presentarán proyectos llevados a cabo con empresas de sus respectivos sectores en el campo de la economía circular.

SUNVIENERGY E47



Soluciones avanzadas de eficiencia energética

SUNVIENERGY desarrolla y ofrece soluciones avanzadas de eficiencia energética y energías renovables: Smartconnect – gestión centralizada de iluminación vía radio, Smartpole – iluminación solar con valor añadido: CCTV, SOS, WiFi, punto de carga.

TETMA **C59**



Gestión integral del ciclo de residuos con TETma

Técnicas y Tratamientos Medioambientales (TETma S.A.U.) forma parte del grupo de empresas al que pertenece BECSA. Las actividades desarrolladas por TETma se centran fundamentalmente en la gestión integral del ciclo de los residuos, desde la recogida inicial hasta el tratamiento y valorización de los mismos.

Todas las actividades de TETma van encaminadas a dar el mejor servicio a sus clientes, teniendo presente en todo momento las exigencias medioambientales que la legislación implique. Nuestra actividad se centra principalmente en:

- La recogida y transporte de Residuos de origen doméstico.
- Limpieza Viaria Municipal.
- Limpieza de interiores y edificios.
- Diseño, construcción y explotación de plantas de tratamiento de residuos.
- Diseño, construcción y explotación de instalaciones de eliminación de residuos.
- Diseño, construcción y explotación de ecoparques y puntos limpios.

URBASER C48



Un compromiso con la sociedad. Una gestión integral. Una suma de ventajas

Urbaser, empresa líder en servicios medioambientales, centra sus esfuerzos en una clara orientación de servicio al ciudadano en la recogida y el tratamiento de residuos, gestión integral del agua y gestión de áreas verdes. *Experiencia, eficacia y calidad* definen el servicio que Urbaser presta a la sociedad, desarrollando una estrategia de negocio vinculada a una política de acción social y medioambiental que genere el máximo valor añadido para los distintos grupos de interés con los que se relaciona.

Consciente de la escasez de los recursos naturales, el *desarrollo* y la *innovación* son conceptos fundamentales en su contribución a una *economía circular* en la que se alcance el "*residuo cero*" y se minimice el impacto de su actividad sobre el medioambiente.

La reciente presentación del primer camión de recogida de residuos 100% eléctrico a nivel mundial y las distintas y novedosas técnicas aplicadas para la obtención de energía a partir de los residuos, justifican la inauguración en el año 2015 del Centro de Investigación "Alfonso Maílló", pionero en España en el campo del estudio a escala piloto de cada una de las fases críticas del tratamiento de los residuos.

Urbaser, en el presente, para el futuro.

LABORALIA

Certamen Integral de la Prevención y el Bienestar Laboral



LABORALIA, FORO DE LA PREVENCIÓN Y BIENESTAR LABORAL

laboralia.es

LABORALIA
Certamen Integral de la Prevención y el Bienestar Laboral

28.-29.11.2017



FERIA VALENCIA

100 años de
Ferias
1917-2017

27 expositores y medio centenar de conferencias en Feria Valencia

LOS ÚLTIMOS AVANCES EN PREVENCIÓN Y BIENESTAR LABORAL SE CITAN EN LABORALIA 2017

- **Dispositivos móviles de seguridad, alfombrillas ergonómicas para trabajadores o podología adaptada a los riesgos laborales serán algunos de los avances que se presenten en Laboralia.**

Todo a punto para una nueva edición de Laboralia. El Certamen Integral de la Prevención y el Bienestar Laboral de Feria Valencia, celebrará los próximos 28 y 29 de noviembre su octava edición en el Pabellón 5 en una cita coincidente con Ecofira, Egética, Efiagua y el congreso Ecoforum. En su próxima edición, Laboralia se estabiliza después de su retorno al calendario ferial del año pasado con un escaparate expositivo de 27 firmas, que mostrarán los últimos avances en productos y servicios en el ámbito de la prevención de riesgos laborales. Entre las innovaciones más destacadas que los visitantes podrán observar en Laboralia 2017 figuran dispositivos innovadores como el que presenta la firma australiana Universal Site Monitoring: el PSM Hero 715. Se trata de un dispositivo móvil que permite comunicar en tiempo real parámetros como niveles de gas, ubicación, resbalones, traspis, caídas o incluso monitoriza el ritmo cardíaco.

También destacan algunos avances como un nuevo software para el control preventivo de las operaciones de mantenimiento e inspecciones desarrollado por la firma Envira o productos específicos para minimizar las lesiones de un accidente químico como los que propone la firma Prevor. Por parte de los denominados EPIS (equipos de protección individual), Laboralia acogerá las últimas novedades de una firma líder en este segmento como Paredes Seguridad, que también mostrará los avances en materia de podología laboral de la mano de los especialistas de las clínicas Podoactiva y del especialista Víctor Alfaro, podólogo oficial del Real Madrid CF que el miércoles 29 ofrecerá una charla sobre la influencia del pie y la pisada en el mundo laboral.

En el ámbito de las novedades, en Laboralia 2017 también se podrán ver avances como la que propone la firma Traffic, que expondrá dos nuevos modelos de alfombras ergonómicas, con un sistema de losetas antifatiga mientras que organismos como la Fundación Laboral de la Construcción, el Instituto Nacional de Seguridad, Salud y Bienestar en el Trabajo (INSSBT) o el RACE también aprovecharán la feria para mostrar su amplia cartera de servicios.

Agenda de actividades.

La cita ha configurado un potente programa de cerca de medio centenar de ponencias en torno a la salud y el bienestar laboral y que reunirá a expertos tanto de la administración como de la empresa privada. Así, el **Instituto Valenciano de Seguridad y Salud en el Trabajo (INVASSAT)**, órgano científico-técnico en materia de prevención de riesgos laborales de la administración de la Generalitat Valenciana, ha organizado durante los dos días un completo programa en torno a dos aspectos claves en materia de prevención: el 'envejecimiento activo' y los aspectos derivados de la coordinación de actividades empresariales (CAE).

Será el martes 28 de noviembre cuando estas jornadas aborden el proceso de optimización de las oportunidades de salud, participación y seguridad con el fin de mejorar la calidad de vida a

medida que las personas envejecen, el denominado '**envejecimiento activo**'. Esta jornada temática prevé tratar este proceso desde distintas variables, como las condiciones de trabajo o el papel de los Servicios de Prevención Ajenos y contará con ponentes del propio INVASSAT, de la Sociedad Valenciana de Médicos del Trabajo, de la firma Acciona – AESPLA, de Aserprev, del Centro Territorial de Guipuzkoa OSALAN o el mismo Instituto Nacional de Seguridad, Salud y Bienestar en el Trabajo (INSSBT). Ya al día siguiente, estas jornadas entrarán de lleno en la **Coordinación de Actividades Empresariales (CAE)**, una variable puesta a disposición de los empresarios cuando concurren con otros empresarios en un centro de trabajo para mejorar y coordinar las distintas acciones de prevención de riesgos laborales. Este tema complejo se abordará desde el punto de vista tanto técnico y legal como con las distintas experiencias de empresas y contará con la participación de empresas como Coca Cola, Faurecia, Algescon Levante SLP, TUV SUD Atisae, organismos como el propio INVASSAT, la Inspección de Trabajo y Seguridad Social, SERPRECOVA y sindicatos como UGT y CCOO.

Por su parte, el mismo 28, por la tarde, La **Asociación de Servicios de Prevención SERPRECOVA**, organiza una jornada temática en torno a las responsabilidades derivadas de la no realización de los reconocimientos médicos, un tema de especial interés tanto para la administración como para la empresa privada. La jornada también ha programado una interesante mesa redonda con representantes de la Dirección General de Salud Pública, Tragsa, AESPLA, INVASSAT, la Sociedad Valenciana de Medicina y Seguridad en el Trabajo, la Tesorería General de la Seguridad Social y la propia Serprecova.

Además, las empresas también tendrán ocasión de realizar diversas conferencias en torno a temas de especial interés para el sector, como la jornada programada el martes 28 de noviembre por el **Colegio Oficial de Técnicos Superiores de Prevención de Riesgos Laborales de la Comunitat Valenciana** o la presentación de la sexta edición del Informe **Adecco** sobre absentismo laboral, en una jornada que incluirá la experiencia en prevención y promoción de la salud de la firma **Cárnicas Serrano**. Ese mismo día, la firma **Telemedicine Hospital ITH** mostrará los últimos avances en telemedicina y telemonitorización así como su aplicación a la prevención de riesgos laborales. Ya al día siguiente será el turno para que las firmas **Paredes** y **Solumed** muestren los últimos avances en podología laboral y la responsabilidad penal corporativa desde la perspectiva laboral respectivamente.

Demostraciones de rescates y trabajos en baja tensión a cargo de Elecnor

Elecnor volverá a realizar en la próxima edición de Laboralia diferentes actividades de demostración rescates y trabajos en baja tensión. Las prácticas que realizarán serán:

- **Acceso a espacio confinado y rescate tras accidente en el mismo**

La primera práctica consistirá en el acceso, controlado y siguiendo el procedimiento establecido, a un espacio confinado, donde se simulará que se produce un accidente por inhalación de gases, y se procederá al rescate del operario accidentado mediante trípode de rescate y equipos de respiración de escape.

- **Trabajos en Tensión en Baja tensión**

La segunda práctica consistirá en la preparación para la realización de un trabajo en tensión según Anexo III del R.D. 614/2001, en un cuadro eléctrico de B.T., utilizando todos los equipos de protección, colectiva e individual necesarios (guantes aislantes, ignífugos y mecánicos, ropa ignífuga, pantalla de protección, alfombra aislante, tela vinílica aislante, etc.), así como los equipos de trabajo adecuados (herramienta aislante isoplastificada, etc.).

NOVEDADES LABORALIA

* Este documento resume algunas de las novedades de productos y servicios que se van a presentar en los certámenes Ecofira, Efiaqua, Egética y Laboralia. Se trata de textos e imágenes remitidas por los propios expositores.

ENVIRA **D17**

ENVIRA se estrena como expositor de Laboralia 2017

En el escaparate de expositores que conformarán Laboralia 2017, ENVIRA ha querido formar parte de esta gran familia. La octava edición de Laboralia está a la vuelta de la esquina. Este año, los días 28 y 29 de Noviembre se celebrará en la Feria Valencia el Certamen Integral de la Prevención y el Bienestar Laboral. En ENVIRA ofrecemos soluciones personalizables a medida gracias a nuestro software modular integrable EcoGestor. En este evento presentaremos nuestra última versión de EcoGestor GMAO, para el control preventivo y correctivo de las operaciones de mantenimiento e inspecciones a realizar en instalaciones y equipos industriales y la novedad en el software EcoGestor EPIs, con el novedoso control de firmas electrónico que permite llevar un control rutinario de una forma más eficaz sobre las entregas de EPIs. Entre nuestras soluciones también encontrarás el software EcoGestor CAE, que se ajusta a las necesidades de gestión de tu empresa, coordinando eficazmente toda la documentación relativa a actividades empresariales y dando soporte y cumplimiento de la normativa en materia de CAE.

FUNDACIÓN LABORAL DE LA CONSTRUCCIÓN **C14**

Soluciones concretas y eficaces para reducir la siniestralidad laboral a través de la Fundación Laboral de la Construcción

La Fundación Laboral de la Construcción lleva desde el año 1992 trabajando por el fomento de la prevención de riesgos laborales en todos los ámbitos y niveles de las obras del sector de la construcción, con el fin de instaurar una verdadera cultura preventiva.

Formación a medida

La Fundación Laboral de la Construcción es la entidad formativa de referencia en el sector de la construcción en materia de prevención de riesgos laborales, sostenibilidad e innovación.

Sistema de acreditación profesional en el sector de la construcción.

La Tarjeta Profesional de la Construcción acredita la formación en prevención de riesgos laborales, la categoría profesional y la experiencia de los trabajadores, en las distintas empresas en las que haya ejercido su actividad laboral, tal y como establece el Convenio General del Sector de la Construcción (CGSC).



Asesoramiento gratuito en materia de Prevención

Desde el espacio web, www.lineaprevencion.com, la Fundación facilita información y asesoramiento gratuito en materia de prevención de riesgos laborales.

Este servicio también ofrece una línea gratuita de atención telefónica: 900 20 30 20, para realizar consultas personalizadas. Además, incluye un canal temático de vídeos *on line*, donde se divulgan proyectos y estudios considerados de gran interés para técnicos y formadores.

En el ámbito del asesoramiento gratuito, la Fundación laboral realiza además visitas a obras para conocer su estado en las cuestiones relativas a la prevención de riesgos laborales, y ayudarlas a mejorar. Bajo el nombre de Gesinprec, la Fundación pone a disposición de todas las empresas del sector otra herramienta gratuita on line diseñada para la gestión integral de la documentación preventiva.

Campaña de sensibilización en centros educativos

Como novedad, a través de la campaña "Seguridad y salud + cerca de la escuela "concienciamos a los más pequeños sobre la importancia de la prevención de riesgos laborales.

INSSBT **C6**



El Instituto Nacional de Seguridad, Salud y Bienestar en el Trabajo (INSSBT) participa en Laboralia

El Instituto Nacional de Seguridad, Salud y Bienestar en el Trabajo (INSSBT) tiene, entre otras funciones, la de generar y promover el conocimiento de la realidad de la prevención de riesgos laborales y el desarrollo de una verdadera cultura de la prevención, fomentando el estudio, la investigación, la formación, la información y la divulgación en materia de seguridad y salud en el trabajo. Con esta finalidad presta una gran atención a la elaboración de documentación técnica y divulgativa, que es preciso difundir entre ciudadanos, empresas, agentes sociales y entidades públicas y privadas, para mejorar las condiciones de trabajo y el cumplimiento de la normativa.

En este sentido, Laboralia 2017 ofrece un marco excepcional para dar a conocer las actividades que se desarrollan en esta institución, los materiales técnicos y divulgativos que se elaboran y la manera de acceder a los mismos.

PAREDES C12

Podología laboral con Paredes y las clínicas Podoactiva

Una de las novedades que prepara Laboralia 2017 será la participación de una de las firmas líderes en el segmento de las EPI's como PAREDES. La veterana firma española mostrará toda su línea de calzado de seguridad y realizará, junto a los profesionales de las clínicas PODOACTIVA,



diversas demostraciones de estudio y desarrollo de plantillas específicas para trabajadores. Se da la circunstancia que PODOACTIVA trabaja habitualmente con los jugadores del Real Madrid y es proveedor de la Selección Española de Fútbol.

PREVOR D5



Para que un accidente químico no sea más que un incidente

Demasiadas personas corren riesgos químicos a diario, desde la concepción en laboratorio donde los investigadores manipulan moléculas desconocidas aún, corriendo riesgos para ellos a corto o largo plazo debido al desconocimiento de las propiedades exactas de esas moléculas, hasta los desechos cada vez más numerosos que debemos controlar y reciclar para no seguir induciendo modificaciones irreversibles en nuestro medioambiente, pasando por la producción y el mantenimiento de las instalaciones industriales, necesarios a la fabricación de una cantidad cada vez más grande de bienes de consumo.

Queremos estar cerca de todos estos hombres y mujeres que tienen la posibilidad de protegerse con métodos modernos. Queremos garantizar su seguridad frente al riesgo químico estando a la punta del conocimiento y de las técnicas de prevención y emergencia. Comprender el producto químico, controlarlo, encontrar los medios preventivos y los antídotos, esta es la misión de PREVOR.

¿Desea que una salpicadura química al ojo o la piel de una persona no deje rastro alguno? Descubra las soluciones Diphotérine® y Hexafluorine®. ¿Desea que un derrame de un producto corrosivo se resuelva rápidamente, sin peligro para las personas y se acabe gestionando como un residuo no peligroso? Pruebe el absorbente polivalente neutralizante Trivorex®. ¿Desea que después de un derrame de aceite, hidrocarburo o incluso floculante, el suelo vuelva a ser tan seco, limpio y no resbaladizo en unos instantes? Pruebe el absorbente polivalente Polycaptor®.

RACE B8

Con RACE, el camino más seguro

Existen una serie de factores que influyen directamente en los accidentes de tráfico relacionados con el trabajo, como son el estrés, la falta de mantenimiento del vehículo, los márgenes de tiempo ajustados, etc. Es en la prevención de estos factores donde desde RACE somos especialistas en el desarrollo de campañas integrales de seguridad vial.

El primer paso es conocer de dónde partimos. El RACE pone su experiencia y conocimiento para que la empresa disponga de un Plan de Movilidad, del cual se obtiene la información sobre las principales pautas de movilidad de los trabajadores. Centrándonos en formación de seguridad vial, existen múltiples posibilidades. Con la Academia de seguridad vial online el trabajador puede formarse de forma práctica y sencilla, en el momento y lugar que elija. El RACE también dispone de los mejores profesionales en formación vial, que imparten charlas y cursos presenciales en las instalaciones de la empresa, así como cursos de conducción en tráfico real.

Otra acción que tiene muy buena aceptación por parte de los trabajadores es el desarrollo de Jornadas de seguridad vial y la formación con simuladores. Para ello contamos con Simuladores de: conducción segura, impacto, vuelco, conducción eficiente y moto, que podemos llevar a las instalaciones de la empresa.

También actuamos sobre el mantenimiento y estado de sus vehículos, donde los técnicos de RACE con sus coches taller realizan revisiones en más de 50 puntos de seguridad del automóvil. Y por último, ofrecemos cursos de perfeccionamiento de la conducción en pistas deslizantes.



Todas estas acciones pueden verse reflejadas en la obtención de la ISO 39001 de gestión de la seguridad vial, donde también podemos ayudarte. Para cualquier información puede ponerse en contacto mediante correo electrónico academia@race.es o el teléfono 91 594 75 63.

TRAFFIC **C5**



Trafic es bienestar laboral

En Trafic Bienestar Laboral tenemos una prioridad, cuidar de las personas. La salud y el bienestar en el trabajo son nuestros objetivos. Creemos que la calidad de vida de los trabajadores es la base para una mayor productividad, competitividad y sostenibilidad de las empresas. Por este motivo desarrollamos productos y servicios para conseguir empresas saludables, cuidando su principal activo, las personas.

En esta edición de Laboralia presentamos dos nuevos modelos de alfombras ergonómicas, D-Flex y Posture Mat. D-Flex es un sistema de losetas antifatiga extremadamente cómodo y de gran durabilidad, con un diseño de lágrima en su superficie para una mejor tracción. Puede ser fácilmente ensamblada para cubrir grandes áreas o puestos individuales de trabajo. Esta plataforma de 19 mm de espesor eleva y aísla al trabajador de la dureza del suelo. Su estructura inferior de bóveda se dobla y flexiona permitiendo que la alfombra se adapte a cada movimiento. Las losetas de 45 cm x 45 cm están fabricadas en caucho y se han diseñado con un sistema universal de doble bloqueo en cada uno de sus lados para garantizar una conexión extra fuerte.

Posture Mat es una alfombra antifatiga que proporciona un extraordinario confort para personas que trabajan de pie en zonas individuales de cualquier sector: industria, comercio, hostelería, etc.

Con un grosor de 19 mm y compuesta por celdas cerradas de espuma de caucho, esta alfombra es altamente resistente a aceites y todo tipo de grasas. Fácil de limpiar y barrer.

También incorporamos una nueva línea de protectores de cables y mangueras enfocada a la seguridad vial. Estos sistemas evitan daños en cables eléctricos, cuerdas y mangueras, a la vez que proporcionan un sistema de paso seguro para el tráfico de peatones, vehículos y equipos pesados.

Seguimos desarrollando nuestros programas de Reeducación Postural Laboral.

UNIVERSAL SITE MONITORING **C13**

Universal Site Monitoring presenta desde Australia su nuevo dispositivo global de seguridad

Universal Site Monitoring presenta un dispositivo global que combina todas las características esenciales de seguridad en una unidad de mano: el PSM Hero 715. Orgullosamente diseñado.

Esta tecnología patentada tiene una amplia variedad de opciones personalizables, incluyendo algunas como: comunicación a tiempo real; detección de gas; detección de ubicación; resbalones, traspies y caídas; monitorización del ritmo cardiaco. El PSM Hero 715 es capaz de hacer llamadas de voz, enviar mensajes usando varias redes de comunicación para asegurar el envío de datos independientemente de las condiciones de trabajo. Toda la información es enviada al centro de control, para proveer a los operadores y managers una completa supervisión del estado de salud y seguridad de los trabajadores usando inteligencia operativa para obtener los mejores resultados en complejas situaciones de riesgo.



La industria ha crecido y desarrollado análisis de activos fijos durante décadas, y ahora se puede obtener el mismo nivel de información y datos sobre las personas gracias a este producto innovador.

La tecnología de PSM Hero 715 ha crecido durante años con pruebas en Europa y numerosas consultas con profesionales de la industria en la mayoría de los continentes en numerosos sectores. Fue construido desde el principio como un producto de seguridad, no para solucionar un único problema, sino varios problemas a la vez, y dejando espacio para la incorporación de tecnología de última generación.

El PSM Hero 715 ha alcanzado los objetivos de certificación de seguridad después de tres años de diseño y está preparado para ser distribuido a nivel global en el último trimestre del 2017.

Universal Site Monitoring presents a global first device that combines all the essential safety features into one hand held unit; the PSM Hero 715. Proudly Australian designed and manufactured.

This patented technology has a full suite of customisable features including but not limited to: real time voice and data communication, gas detection, location sensing, slips, trips and falls monitoring and biometric data collecting. The PSM Hero 715 is capable of making voice calls and sending text messages using more than one communication network that ensures data is sent regardless of working conditions. When all the information is sent to a central control point, it provides operators and managers complete oversight of their workers' safety and health status using operational intelligence to get the best outcomes in complex hazardous situations.

Industrial sites have grown and developed analytics on fixed assets and plants for decades, but now the same level of data and insight about people can be obtained in real time thanks to this innovative product.

The PSM Hero 715 technology has grown over the years with trials in Europe and consultation with Industry professionals across several continents in many industrial sectors. It was built from the ground up as a safety product, not solving one safety issue but addressing many at once and leaving room to grow as new technology arrives.

The PSM Hero 715 has finally reached its intrinsically safe certification goals after 3 years of design and is gearing up for production to export globally in the last quarter of 2017.

