ASPLARSEM

ASOCIACIÓN DE EMPRESAS
DE RECUPERACIÓN Y SELECCIÓN
DE ENVASES DE RESIDUOS MUNICIPALES

MEMORIA DE ACTIVIDADES

2019

PRINCIPALES CONTENIDOS DE LA **MEMORIA DE ACTIVIDADES DE ASPLARSEM**

www.asplarsem.com

PRINCIPALES CONTENIDOS DE LA **MEMORIA DE ACTIVIDADES DE ASPLARSEM**

04 CARTA DEL PRESIDENTE

06 LA ASOCIACIÓN ASPLARSEM

08 ÓRGANOS DE GOBIERNO

09 CONVENIO DE COLABORACIÓN INSTITUCIONAL CON ECOEMBES

10 LOS ASOCIADOS

13 PRINCIPALES ACTUACIONES DEL AÑO 2019

23 ASPLARSEM EN LAS REDES

24 DATOS ECONÓMICOS

CARTA DEL PRESIDENTE

Apreciados Asociados:

Por segundo año consecutivo, publicamos la Memoria de Actividades, un documento en el que trasladamos los resultados de nuestra actividad poniendo en valor nuestro proyecto, gracias a las principales actuaciones llevadas a cabo por nuestra asociación y con la mayor transparencia que siempre nos ha caracterizado.

Durante este año, hemos seguido compartiendo experiencias especialmente en el ámbito de la innovación. A través de la Comisión Técnica en Materia de Innovación, formada por profesionales de ASPLARSEM y ECOEMBES, que tiene por objetivo promover y liderar la identificación y aplicación de nuevas tecnologías en el ámbito de la recuperación de envases, hemos participado e informado a nuestros asociados sobre los proyectos orientados a conseguir procesos de selección más avanzados tecnológicamente, para la mejora de la eficiencia en las plantas.

Con el objeto de informar y mantener actualizados a nuestros asociados, hemos puesto en marcha también un boletín digital bimensual, con contenidos y noticias especialmente adaptados a nuestro sector. Por otro lado, hemos actualizado nuestra página web, con un formato más moderno y amigable y con el objetivo de ser un escaparate atractivo tanto para nuestros asociados como para los profesionales del sector.

En aspectos técnicos, hemos elaborado un Informe comparativo de los sistemas de gestión de residuos de envases en otros países de la Unión Europea que también se ha enviado a nuestros asociados.

Este año, no hemos podido celebrar nuestra jornada bienal como teníamos previsto. Al ser un año electoral, tanto a nivel nacional como autonómico, hemos preferido aplazar nuestro principal evento para el año 2020. Por otro lado, en el marco del convenio de colaboración con ECOEMBES, en noviembre celebramos la jornada de formación en Toledo, con gran participación de asociados y representantes de empresas e instituciones del sector. En esta ocasión, contamos con expertos en la Industria 4.0 y su aplicación a las plantas de reciclaje.

También celebramos este año, la quinta edición del Concurso IDEAS, que introdujo como novedad, incentivar especialmente proyectos de innovación en los procesos de reciclaje. El concurso tuvo gran acogida en la entrega de premios realizada en la jornada de Toledo.

Esta memoria permite que nos detengamos a recordar por tanto todo lo que hemos alcanzado. Estos logros no hubieran sido posibles sin el esfuerzo del equipo de ASPLARSEM y de nuestros asociados que contribuyen a que ASPLARSEM sea un referente en el sector de reciclaje. Esperamos seguir contando con vuestro apoyo.

Joan Griñó Piró
PRESIDENTE

ORIGEN Y OBJETIVOS

La Asociación de Empresas de Recuperación y Selección de Envases de Residuos Municipales (ASPLARSEM), se crea en enero del 2003.

El principal fin de la asociación es compartir experiencias y conocimientos entre los responsables y profesionales del sector para mejorar el funcionamiento de las plantas, su balance económico y los índices de reciclaje y recuperación. La asociación desarrolla asimismo actividades de representación, comunicación y relaciones con otras entidades del sector, en beneficio del sector en general y de los asociados en particular.

Desde su creación, ASPLARSEM ha ido creciendo en número de asociados y en la actualidad forman parte de nuestra organización 75 plantas de tratamiento de envases, pertenecientes a las principales entidades públicas y privadas del sector, siendo un referente del reciclado de envases en España.

Este año 2019 hemos alcanzado los objetivos que nos habíamos propuesto, en especial, la celebración exitosa de la jornada de formación en Toledo, la quinta edición del Concurso IDEAS, la participación en diversas ponencias para dar mayor visibilidad a la Asociación y la mayor actividad de la Comisión Técnica ASPLARSEM - ECOEMBES en materia de Innovación. De todo ello damos cuenta en este informe.

Para el próximo año, tenemos previsto potenciar nuestras actuaciones en las jornadas de Madrid y la de formación, incrementar nuestros asociados y potenciar la representatividad de las plantas de fracción resto.

JUNTA DIRECTIVA 2019

En la Asamblea General del 26 de junio de 2018, tuvo lugar la renovación de cargos de la Junta Directiva, acordada por unanimidad y por un periodo máximo de duración en el cargo de dos elecciones (en total, 8 años) de manera consecutiva.

Presidente · **Joan Griñó Piró**
GRIÑÓ

Vicepresidente · **Agustín Martínez de la Orden**
ABORGASE

Secretario · **Miguel Ángel Clavero Blanquet**
TERSA

Tesorero · **Montserrat Farrerons Ballus**
FERROVIAL SERVICIOS

Vocales:

Teresa Sanz Revaliente
TIRME

Eva Mª Díaz de Arcaya
DIPUTACIÓN FORAL ÁLAVA

Patxi Arzubieta Rivas
BIZKAIKO ZABOR BERZIKLATEGIA

Fermín Corella Ainaga
MANCOMUNIDAD DE RESIDUOS SÓLIDOS DE LA RIBERA

Ignacio Aguilar Pastor
CONSORCIO RSU DE CASTILLA LA MANCHA

Asisten a las reuniones de la Junta Directiva con voz pero sin voto:

Secretario General Técnico
Carlos Rodríguez Ferrer

Secretaría Administrativa y Legal
Beatriz Merino García

Gerente Técnico
Alfonso Tajuelo Martín

La Junta Directiva ha celebrado 2 reuniones a lo largo del año para llevar adelante los objetivos fijados en el 2019.

ASPLARSEM

ASOCIACIÓN DE EMPRESAS
DE RECUPERACIÓN Y SELECCIÓN
DE ENVASES DE RESIDUOS MUNICIPALES

CONVENIO DE COLABORACIÓN INSTITUCIONAL CON ECOEMBES

En el año 2019, ASPLARSEM ha continuado las actividades programas en el Convenio de colaboración institucional con ECOEMBES dirigido a fomentar la mejora de la gestión de los envases y residuos de envases, especialmente la recuperación y selección de estos. En este informe se presentan las principales metas conseguidas en 2019.

LOS ASOCIADOS

Las empresas asociadas a ASPLARSEM, ordenadas por orden alfabético son:

1 PLANTA
Abogarse

1 PLANTA
AMB

1 PLANTA
Consorci per a la gestió de residus urbans d'Osona

1 PLANTA
Arabako Foru Aldundia
Diputación Floral de Álava

1 PLANTA
RSU

1 PLANTA
Bizkaiko Zabor Berziklategia

14 PLANTAS
FCC

15 PLANTAS
Ferrovial

12 PLANTAS
Griñó

1 PLANTA
Limasa

1 PLANTA
Mancomunidad de La Ribera

1 PLANTA
SOGAMA

1 PLANTA
Mancomunidad de R.S.U. Ribera alta de Navarra

1 PLANTA
Tirgi

1 PLANTA
Mancomunitat Pendés Garraf

1 PLANTA
TIRME

1 PLANTA
Recuperacions Navarro

28 PLANTAS
Urbaser

1 PLANTA
SEMESA

1 PLANTA
UTE TRIATGE Envasos Zona Centre

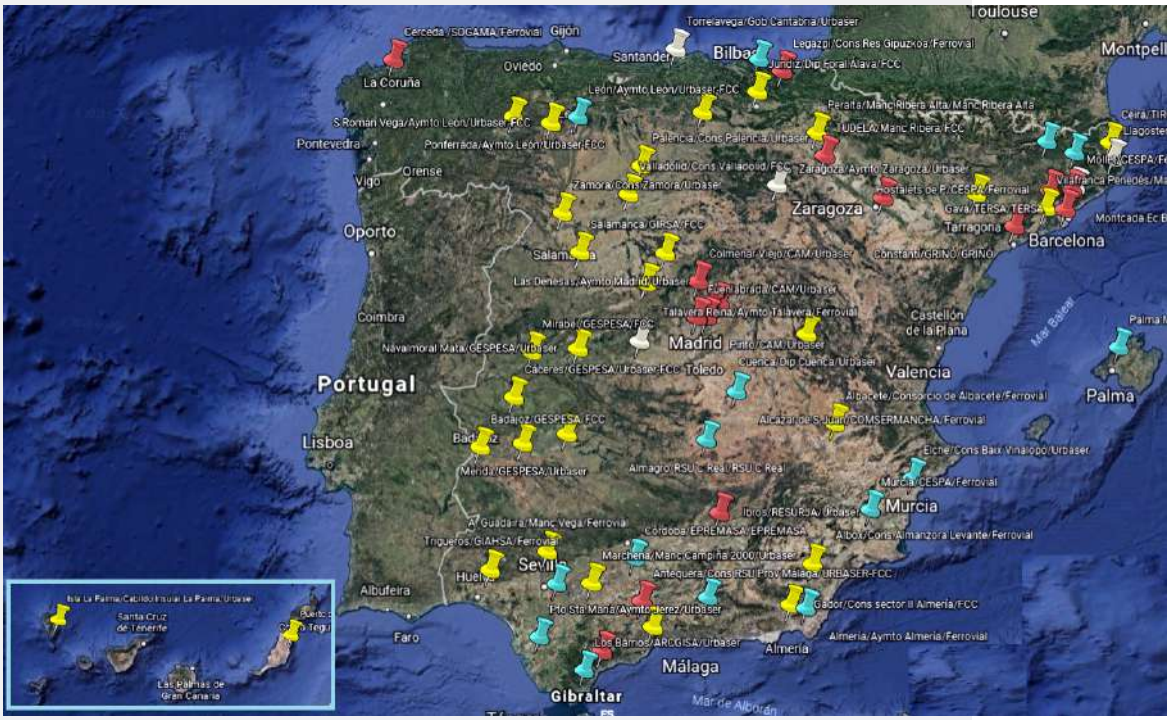
PLANTAS DE ENVASES ASOCIADAS EN ESPAÑA

De las 96 plantas de envases que hay en España, 75 plantas están asociadas a ASPLARSEM. En el año 2019, hemos tratado 625.000 toneladas de envases.

< 5.000 t/a

5000 a 10.000 t/a

> 10.000 t/a



PRINCIPALES ACTUACIONES DEL AÑO 2019

JORNADA DE FORMACIÓN

CONCURSO IDEAS

ASPLARSEM COLABORA CON LA INNOVACIÓN

NUEVA WEB

NUEVO BOLETÍN

ASISTENIA A FERIAS Y EVENTOS PARA POTENCIAR LA ASOCIACIÓN

Jornada de Formación

Los pasados días 20 y 21 de noviembre, tuvo lugar la Jornada de Formación de ASPLARSEM bajo el título: LA PLANTA 4.0: AUTOMATIZACIÓN, ROBÓTICA Y GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN.

La Jornada se celebró en el Auditorio de Centro Cultural San Clemente, en Toledo, por gentileza de la Diputación de Toledo y del Consorcio de Servicios Públicos Medioambientales,

En esta edición de la Jornada se debatió sobre los principales avances de la industria 4.0 y su aplicación a las plantas de reciclaje. Por otro lado, en la jornada se hizo entrega de los premios a los ganadores de la quinta edición del concurso IDEAS y se presentaron los proyectos ganadores. Los asistentes a la Jornada pudieron participar además en una visita al Ecoparque de Toledo y una visita cultural a la ciudad.

La Jornada fue inaugurada el miércoles día 20 por D. Rafael Martín Arcicollar, Presidente del Consorcio de Servicios Públicos Medioambientales de Toledo.

El Vicepresidente de ASPLARSEM, D. Agustin Martínez de la Orden, dio la bienvenida a los asistentes y agradeció a la Diputación y al Consorcio, así como a los patrocinadores y organizadores de la Jornada, su interés y dedicación para que la jornada fuera un éxito.

Unos 80 asistentes participaron en los dos días de la Jornada, con representantes de las principales empresas e instituciones del sector, así como entes públicos de toda España.

La Jornada se inició con la ponencia de EVERIS, a cargo de D. Manuel Yagüe Gonzalez, Director Ejecutivo, que presento el estudio SMART INDUSTRY 4.0

La siguiente sección de la jornada fue el Coloquio de SMART INDUSTRY 4.0, en el que intervino el propio Yagüe así como D. Eduardo Rodríguez Vicepresidente del Observatorio Industria 4.0, D. Javier López Jefe Departamento Plantas de Selección de ECOEMBES y D. Alfonso Tajuelo Gerencia técnica de ASPLARSEM.

La sesión de grupos de trabajo, dinamizada por Carlos Rodríguez Ferrer, Secretario General Técnico de ASPLARSEM, tuvo buena acogida por parte de los participantes, con intercambio y debate de ideas sobre la temática de la jornada. Al final de la sesión se resumieron las principales conclusiones que presentaron los participantes.

El primer día de la jornada finalizó con un paseo por el centro histórico de Toledo y la cena de encuentro en el Parado Nacional.

El segundo día de la Jornada, se inició con una presentación de las instalaciones del ECOPARQUE de Toledo y la visita a la planta de envases.

Seguidamente se reanudaron las ponencias en el Centro de San Clemente. En primer lugar, intervinieron D. Miguel Ángel Arrastio, Gerente de la Mancomunidad de Residuos Sólidos Urbanos de la Ribera Alta y D. Federico Bonfé especialista en plantas de selección de ECOEMBES. En la intervención se comentaron los avances conseguidos en la aplicación del concepto de Industria 4.0 en la planta de envases de la Mancomunidad.

En la siguiente sección de la jornada se presentó por parte de ECOEMBES el proyecto “Reciclar para cambiar vidas” a través de un vídeo promocional

La última sesión de la jornada se dedicó a las presentaciones tecnológicas. En la primera intervención, D. Raúl Núñez, responsable comercial para España y Portugal de Pellenc, presentó el aplicativo SMART&SHARE para la mejora del rendimiento en la clasificación de residuos.

Daniel Carrero Rubinat, Product Manager en Picvisa, presentó ECOPIC, un robot de picking a final de línea para mejorar la eficiencia de la selección de envases.

D. Agustín Martínez de la Orden, Vicepresidente de ASPLARSEM, procedió a clausurar la Jornada, agradeciendo de nuevo a los presentes su asistencia, a los patrocinadores y a los organizadores por su trabajo de calidad e invitando a los asistentes al almuerzo cóctel con el que finalizó la Jornada.

Concurso IDEAS

La quinta edición del Concurso de IDEAS, introdujo como novedad, incentivar especialmente proyectos de innovación en los procesos de reciclaje. Para ello, se definió un premio especial dirigido a los alumnos que cursasen el último curso de carrera en instituciones académicas técnicas universitarias, alumnos de máster en ingeniería o empleados o equipos integrados en empresas de ingeniería/consultoría.

El Jurado para la evaluación de los proyectos presentados, estaba formado por Agustín Martínez, gerente de ABORGASE, Javier López, gerente de Oficina Técnica de ECOEMBES, Alfonso Tajuelo, gerente técnico de ASPLARSEM y Rosa Forcada, directora de Tratamiento y Gestión Medioambiental de FERROVIAL.

El proyecto ganador del Concurso IDEAS fue para el proyecto de "MEJORAS RECUPERACIÓN DE ALUMINIO", realizado por David Muñiz Guerrero de la planta de envases de RSU-Castilla La Mancha en Almagro, Ciudad Real. El segundo premio fue para el proyecto denominado "MEJORA EN LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN EL INTERIOR DEL TROMMEL", realizado por Francisco Marcos Alarcón Montesinos de la planta de Ferrovial en Murcia.

Los premios fueron entregados por D. Fermín Corella, vocal de ASPLAERSEM, en la jornada de formación de Toledo.

ASPLARSEM colabora con la Innovación

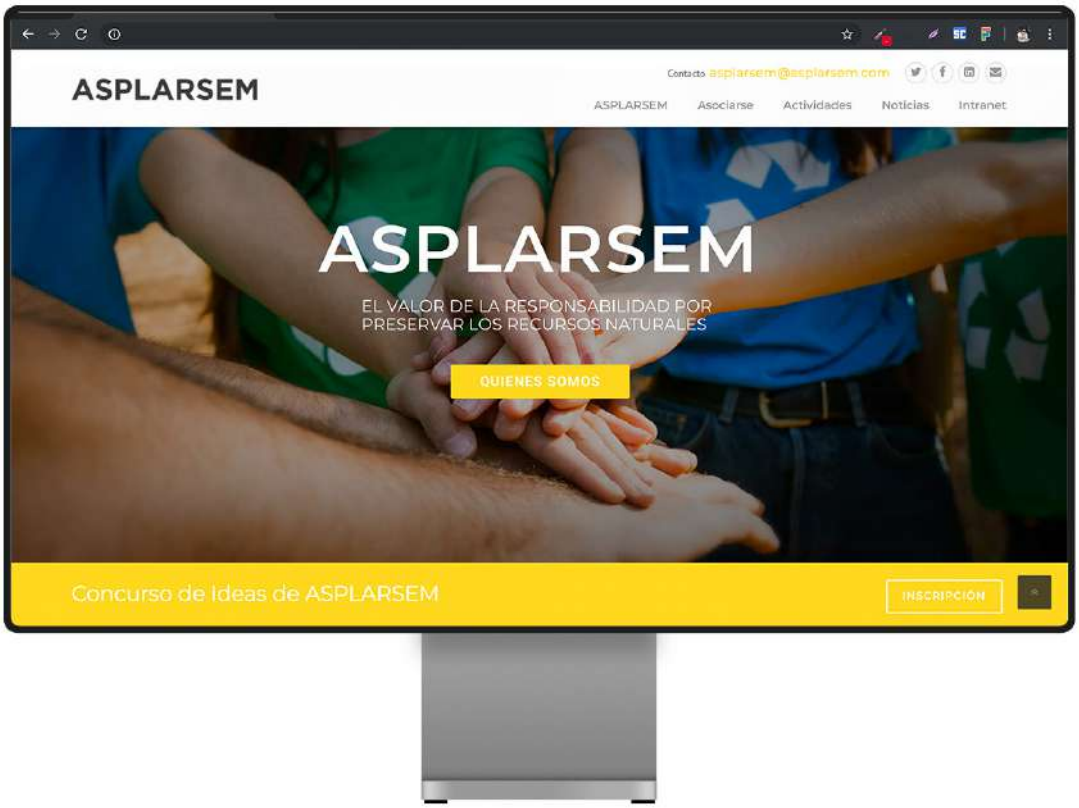
Asplarsem y alguno de sus asociados colaboran con laboratorios, universidades y centros tecnológicos para implantar, en sus instalaciones de selección de envases, las últimas novedades en tecnología. En concreto, durante este año 2019, se ha colaborado en el desarrollo de los siguientes proyectos:

· Pesaje entradas/salidas en báscula y lectura de matrícula
· Detección de características físicas y térmicas con la utilización de drones
· Sistema de gestión de la información
· Simulador de plantas
· Etiquetado automático de balas
· Caracterización en línea
· Smartwaste

Durante el año 2019, han tenido lugar diversas reuniones del Comité de Innovación Asplarsem-Ecoembes en las que se ha analizado el estado de desarrollo de los proyectos que Ecoembes está llevando a cabo dentro de su estrategia de automatización y mejora de los procesos de separación en plantas.

También se exploraron nuevos protocolos de colaboración entre ambas entidades animando a los asociados a Asplarsem a que presenten proyectos de interés común a través de este foro.

Nueva web

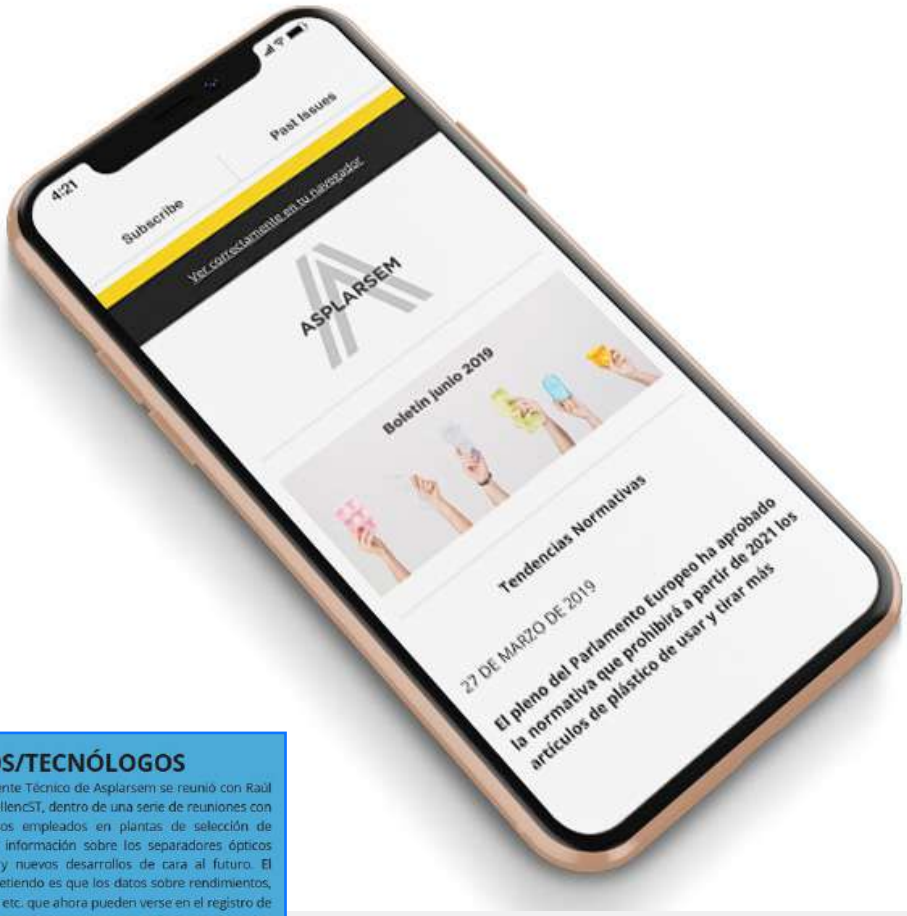


En Octubre lanzamos la nueva web más enfocada a usabilidad, diseño y contenido, con una apuesta por la sencillez y la navegabilidad, permitiendo así a los nuevos visitantes conocer mejor la Asociación y a los asociados encontrar la información corporativa en la nueva Intranet.

La propuesta gráfica para el diseño del portal se ha basado principalmente en un diseño limpio y consistente, con el color sólido corporativo que, junto con las imágenes a pantalla completa, facilitan y mejoran la experiencia de usuario.

Asimismo, se ha tenido en cuenta a los usuarios de móvil y se han incorporado imágenes y videos a pantalla completa, consiguiendo así un impacto visual mucho mejor.

Nuevo Boletín



ASOCIADOS/TECNÓLOGOS

El viernes 6 de septiembre, el Gerente Técnico de Asplarsem se reunió con Raúl Núñez, comercial de la empresa PellenCST, dentro de una serie de reuniones con tecnólogos de equipos o procesos empleados en plantas de selección de residuos de envases. Se recopiló información sobre los separadores ópticos disponibles y sus características y nuevos desarrollos de cara al futuro. El proyecto de I+D+i que están acometiendo es que los datos sobre rendimientos, velocidades, materiales separados, etc. que ahora pueden verse en el registro de la propia máquina, puedan ser transmitidos en remoto, e incluso a la 'nube' donde el responsable técnico de la planta pueda consultar la información 'on-line'.

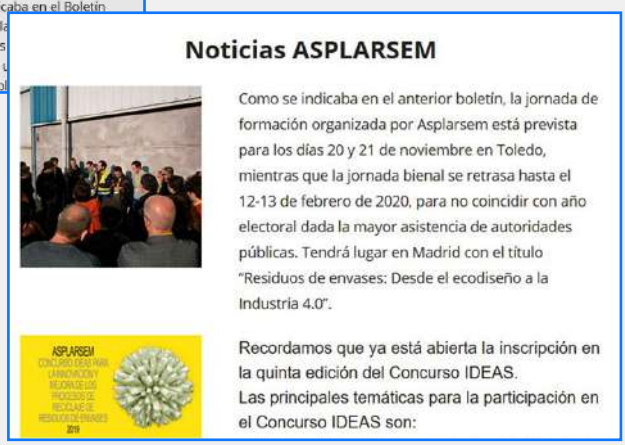
Ayudas y subvenciones

LA COMISIÓN EUROPEA INVERTIRÁ 11.000 MILLONES DE EUROS EN NUEVAS SOLUCIONES A LOS DESAFÍOS SOCIALES E IMPULSARÁ UN CRECIMIENTO SOSTENIBLE A TRAVÉS DE LA INNOVACIÓN

La Comisión Europea anunció el 2

ASPLARSEM colabora con la Innovación

Como se indicaba en el Boletín anterior, Aspla
sus asociados
laboratorios,
centros tecnol



Noticias ASPLARSEM

Como se indicaba en el anterior boletín, la jornada de formación organizada por Asplarsem está prevista para los días 20 y 21 de noviembre en Toledo, mientras que la jornada bienal se retrasa hasta el 12-13 de febrero de 2020, para no coincidir con año electoral dada la mayor asistencia de autoridades públicas. Tendrá lugar en Madrid con el título "Residuos de envases: Desde el ecodiseño a la Industria 4.0".

Recordamos que ya está abierta la inscripción en la quinta edición del Concurso IDEAS.
Las principales temáticas para la participación en el Concurso IDEAS son:

También en julio lanzamos el nuevo boletín digital de ASPLARSEM, con las principales noticias de la Asociación y del sector. El boletín incorpora además contenidos esenciales en las secciones de normativas, ayudas y subvenciones y novedades tecnológicas.

Asistencia a Ferias y eventos para potencviar la Asociación

FEBRERO 2019

MadeFromPlastics, Valencia

ASPLARSEM participó en la jornada MadeFromPlastics, en Valencia, con una ponencia "Adaptación a la economía circular en la gestión y separación de residuos". La jornada estaba enfocada a conocer la situación actual de la gestión de residuos plásticos. Alfonso Tajuelo presentó la ponencia con las actividades de Asplarsem relacionadas con la economía Circular.

OCTUBRE 2019

ECOFIRA, Valencia

ASPLARSEM participó en la jornada de ECOFIRA en Valencia, con una ponencia a cargo de Alfonso Tajuelo. Organizada por AVEP (Asociación Valenciana de Empresarios de Plásticos) y AIMPLAS (Instituto Tecnológico del Plástico), ECOFIRA es el certamen internacional de las soluciones medioambientales en el que empresas y organismos públicos presentan los últimos avances en gestión medioambiental.

ASPLARSEM EN LAS REDES

ASPLARSEM publica una media de 20 noticias mensuales en las redes de Facebook, Twitter y Linkedin.

facebook

866
SEGUIDORES

LinkedIn

435
SEGUIDORES

twitter

857
SEGUIDORES

DATOS ECONÓMICOS

CUENTA DE RESULTADOS

BALANCE A 31 DE DICIEMBRE DE 2019

CUENTA DE RESULTADOS

A) OPERACIONES CONTINUADAS

1. Importe neto de la cifra de negocios	**169.680,00**
a) Prestaciones de servicios	144.400,00
b) Subvenciones y donaciones	22.500,00
c) Cursos de formación	2.780,00
4. Aprovisionamientos	
c) Trabajos realizados por otras empresas	11.328,05
7. Otros gastos de explotación	
a) Servicios exteriores	91.945,26
A.1) RESULTADO DE EXPLOTACIÓN	**66.406,69**
A.3) RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS	**66.406.69**
A.5) RESULTADO DEL EJERCICIO	**66.406,69**

BALANCE A 31 DE DICIEMBRE DE 2019

ACTIVO	2019
B) ACTIVO CORRIENTE	**310.233,08**
III. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	**119.316,50**
1. Clientes por ventas y prestaciones de servicios	119.316,50
VII. Efectivo y otros activos liquidos equivalentes	**190.916,58**
TOTAL ACTIVO	**310.233,08**

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	2019
A) PATRIMONIO NETO	**282.955,51**
A-1) Fondos propios	**282.955,51**
I. Capital	**217.551,64**
V. Resultado ejercicios anteriores	**-1.002,82**
VII. Resultado del ejercicio	**66.406,69**
C) PASIVO CORRIENTE	**27.277,57**
V. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	**27.277,57**
3. Acreedores varios	8.024,98
6. Otras deudas	19.252,59
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO	**310.233,08**

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2019

www.asplarsem.com