

Declarada de Interés Nacional

ARGENPLÁS 2016
XVI EXPOSICIÓN INTERNACIONAL DE PLÁSTICOS

Bajo el lema:

**CON PLÁSTICO,
LA INNOVACION Y EL FUTURO SON SUSTENTABLES**

Main Sponsor



Diamond Sponsors



PETROQUÍMICA CUYO

Platinum Sponsor



SANTA ROSA PLÁSTICOS S.R.L.
DISTRIBUIDORES - IMPORTADORES - REPRESENTANTES

Gold Sponsor



En simultáneo



13 Congreso Argentino de Petroquímica

14 y 15 de junio de 2016
Centro Costa Salguero
Buenos Aires, Argentina

El rol de la industria petroquímica como motor de crecimiento del país.



IPA
Instituto Petroquímico Argentino

www.argenplas.com.ar

Organiza



CAMARA ARGENTINA DE LA INDUSTRIA PLASTICA
Con plásticos, se puede.™

Realiza



MBG & EVENTS
MANAGEMENT BUSINESS GROUP

Comercializa



PWIEVENTS

Materiales para envasar alimentos*

El aumento mundial del consumo provoca el correlativo incremento de la cantidad de envases manufacturados para envasar y embalar productos del más variado tipo.

Muchos de esos envases podrán ser reciclados y reutilizados, pero otros no y terminarán formando parte de una masa de residuos que se incrementa año tras año.

Gran parte de esos envases son producidos para utilizarlos como packaging de alimentos y por esta razón dichos materiales para el envasado cobran un protagonismo principal a la hora de estudiar su utilización.

Si bien el plástico es el protagonista fundamental en este rubro, existe un variedad de materiales que pueden emplearse para el envasado de sustancias alimenticias, a lo largo del tiempo se han utilizado desde piedra y madera hasta plásticos inteligentes y en la actualidad los materiales para packaging de alimentos pueden ser clasificados en general de la siguiente forma :

- 1- Plásticos
- 2- Metales
- 3- Vidrio
- 4- Papel y cartón
- 5- Materiales multicapa compuestos
- 6- Nanocompuestos

1 - Plásticos

Son materiales sintéticos producidos por polimerización, los más difundidos son el PE (polietileno) , PP (polipropileno) , PET (polietileno tereftalato) , PVC (cloruro de polivinilo) y PS (poliestireno)

A lo largo del tiempo fueron reemplazando a materiales más antiguos como el vidrio y el metal en múltiples aplicaciones.

Ofrecen buena barrera a gases y vapores, tienen buenas propiedades mecánicas, son fácilmente procesables en máquina y pueden ser reciclados o incinerados.

Son químicamente inertes, requieren menor consumo de energía para su producción que otros materiales, lo que contribuye a un menor uso energético y bajos costos de producción.

Son ligeros, requieren un menor consumo de combustible durante su transporte y posteriormente a su uso, una reducción en el peso de la basura.

Pueden ser reutilizados a través del reciclado o para generación de energía mediante la incineración.

Por ser transparentes, permiten que el consumidor vea el producto envasado, su color, frescura y composición.

Ofrecen una alta resistencia y son casi irrompibles, lo que evita que se derrame el contenido o se generen daños en el producto envasado.

Una pequeña cantidad de material puede utilizarse para envasar grandes cantidades de producto.

Resisten el ataque químico sustancias agresivas y no son vulnerables a la corrosión que corrompe a los metales.

Existe además una gama especial de plásticos llamados “biodegradables”, significa que descomponen bajo la acción enzimática de microorganismos, bacterias y hongos, se trata de polímeros basados en el hidroxibutirato o hidroxivalerato.

Hay una variedad que se obtiene a través del almidón de papa, arroz o maíz o de la celulosa, estos se descomponen en agua y oxígeno, aeróbicamente o en agua y metano, anaeróbicamente.

2 - Metales

Tienen una larga historia de uso, hoy se utilizan el acero y el aluminio, principalmente para producir latas, bandejas y contenedores, también se usan para tapas de frascos y botellas.

Presenta una buena barrera a los gases y al vapor de agua, pueden ser reciclados aunque con alto costo energético.

Por ser resistentes a las bajas y altas temperaturas pueden usarse para bandejas, platos o enlatados que se calienten previo al consumo, además permiten pasteurizar o esterilizar su contenido.

3 - Vidrio

Es un material ampliamente utilizado desde hace años y que se usa actualmente para fabricación de frascos y botellas.

Presenta la ventaja de que puede ser reciclado infinidad de veces sin que pierda sus propiedades mecánicas y ofrece una muy buena barrera a los gases y al vapor de agua, además se puede pasteurizar a alta temperatura.

Como inconvenientes hay destacar que necesita de altas temperaturas de producción, lo cual implica un elevado costo de energía de fabricación, además, está su fragilidad, que no se degrada y que tiene una alta relación entre peso y volumen.

4 - Papel y cartón

Se utilizan para producción de bolsas y cajas para variadas aplicaciones, principalmente para envasar alimentos secos y en polvo, como harina, sal y azúcar, para productos de panadería y bolsas de supermercado, además se usan para hacer etiquetas.

Son dos materiales económicos, producidos a base de celulosa a partir de la madera.

Son reciclables y biodegradables a través del compostaje, además los residuos se pueden incinerar para producir energía.

Son materiales livianos y que pueden imprimirse fácilmente.

Su desventaja principal es su permeabilidad al vapor de agua y a los gases y que presentan una baja resistencia mecánica al rasgado.

5 - Materiales multicapas compuestos

Se trata de films conformados por capas finas de diferentes materiales como plástico, papel y cartón o metales.

Ofrecen una buena barrera a los gases y vapores, son termosellables y herméticos.

Como están conformados por varias capas de diferentes materiales difíciles de separar, su reciclado es complicado.

6 - Nanocompuestos

Son materiales de última generación, con propiedades específicas.

Se producen con pequeñas cantidades de partículas de relleno, como fibras de carbono, de vidrio o silicatos, estas partículas de tamaño muy pequeño mejoran las propiedades mecánicas y de barrera de los envases.

Son usados para producir films y botellas de muy baja permeabilidad

Pueden reciclarse pero presentan un costo relativamente elevado

Buenos Aires, Enero 2016 - Continúa con éxito la comercialización de los stands para la XVI Exposición Internacional del Plástico que se llevará a cabo en el Centro Costa Salguero de 14 a 20.30 horas en los pabellones 1,2,3 y 4.

En el marco de la exposición y bajo el lema "Con plástico, la innovación y el futuro son sustentables", se llevará a cabo el 13° Congreso Argentino de Petroquímica.

Argenplás es sin lugar a dudas el mayor encuentro de negocios de y para la industria plástica, que cada dos años se realiza en Argentina para todos los países de habla hispana, razón por la cual merecía ser sede del 13° Congreso Argentino de Petroquímica.

Este foro de discusión será el encuentro donde se debatan los temas de mayor trascendencia para la industria plástica del Continente e Iberoamérica.

Argenplás 2016:

- **Fecha:** 13 al 16 de Junio de 2016
- **Horario de Exposición:** 14:00 a 20:30 hs.
- **Horario de Acreditación:** 13:45 a 20:00 hs
- **Lugar:** Centro Costa Salguero - Av. Rafael Obligado s/n
- **Pabellones:** 1 – 2 – 3 – 4
- **Organizadores:** CAIP: Cámara Argentina de la Industria Plástica
- **Realiza:** MBG & EVENTS
- **Comercializa:** PWI EVENTS

- **Catálogo oficial y prensa y difusión:** Editorial Emma Fiorentino
- **Prohibida** la entrada de menores de 16 años aunque estén acompañados
- **Evento exclusivo** y gratuito para profesionales del sector que hagan su pre-acreditación por medio del sitio web o presentando la invitación

Rubros:

En estas secciones, usted podrá encontrar toda la información que necesita para ser partícipe del evento líder de la industria. Argenplás, es la cita obligada que cada dos años, compañías nacionales e internacionales de los siguientes rubros, eligen para hacer negocios:

- Máquinas y Equipamientos
- Automatización y Control de Calidad
- Moldes y Herramientas
- Materias Primas y Productos Químicos
- Caucho
- Transformadores de Plástico, Productos Terminados y Semi Elaborados
- Medio Ambiente y Reciclaje
- Entidades, Asociaciones, Bancos, Servicios y Revistas Técnicas

Argenplás 2016 será el lugar propicio para reunir profesionales, empresarios, ejecutivos, ingenieros, técnicos y profesionales relacionados con el sector, fabricantes, transformadores y usuarios de productos plásticos; transformadores de materias primas, personas de niveles gerenciales, tecnología y producción, ventas y marketing de los siguientes sectores de la industria:

- ✔ Automotriz y Transportación
- ✔ Construcción
- ✔ Ingeniería eléctrica
- ✔ Electrónica y mecánica
- ✔ Telecomunicaciones
- ✔ Productos para el hogar
- ✔ Médico y cuidado de la salud y
- ✔ Packaging, entre otros.

Áreas de Alcance:

- ✔ Ingeniería
- ✔ Mantenimiento
- ✔ Procesos
- ✔ Operaciones

- ✓ Desarrollo de Negocios y Marketing
- ✓ Medio Ambiente y Seguridad
- ✓ Comercial
- ✓ Logística
- ✓ Tecnología, Procesos y Operaciones
- ✓ Economía y Finanzas
- ✓ Bancos e Inversionistas

QUIENES HACEN ARGENPLAS 2016

MBG & Events

Se esmera en la creación de eventos de alto perfil y altamente enfocados, en donde compradores y proveedores de todo el mundo se dan cita para hacer negocios.

MBG & Events cada año realiza eventos que atraen a más de 1.000 empresas expositoras, y más de 150 mil de compradores de las más diversas industrias.

PWI EVENTS

Es una compañía especializada en la producción, realización y organización de eventos llave en mano.

Sin importar la escala del proyecto, ofrece soluciones y brinda servicios en la Argentina y en cualquier rincón del mundo para los clientes más exigentes, creando, conceptualizando y llevando adelante propuestas innovadoras con los profesionales más calificados del mercado.

Cámara Argentina de la Industria Plástica - CAIP

Es la entidad institucional empresaria que agrupa a la Industria Transformadora Plástica Argentina y fue fundada el 28 de Diciembre de 1944, con objetivos claros y concisos:

- Reunir, relacionar y vincular entre sí a los empresarios de la industria;
- Representar y defender de sus derechos;
- Gestionar disposiciones o medidas que tiendan a preservar los intereses del sector;
- Resolver problemas que afecten a los asociados;
- Establecer vínculos empresario-laborales;
- Fomentar el progreso de la Industria Plástica Argentina.

CAIP participa activamente en distintos niveles de conducción de la Unión Industrial Argentina (UIA) e integra –junto a sus similares de la región- la Asociación Latinoamericana de la Industria Plástica (ALIPLAST).

Acerca de nuestros Asociados: Con un importante componente de creatividad que aportan las empresas socias de la CAIP y con el apoyo de la más alta tecnología, la Industria Plástica Argentina provee satisfactoriamente al mercado interno y exporta productos de acabada terminación que se corresponden con los estándares internacionales de calidad.

Hoy, la CAIP representa a más de 1.500 empresas brindando asesoramiento e información permanente y gratuita en asuntos de Relaciones Laborales; Comercio Exterior; Impuestos; Patentes y Marcas y Despachos de Aduana, entre otros. A través de INSTIPLAST- desde hace más de 50 años- ofrece

capacitación de grado y postgrado en tecnología de los plásticos. Su laboratorio de vanguardia permite realizar "Ensayos Físicos y Mecánicos" para determinar las propiedades de materias primas, productos semielaborados y terminados. Asimismo la CAIP cuenta con una Biblioteca especializada, Publicaciones de interés para el sector, Exposición permanente de la Industria Plástica y participa en Ferias y Exposiciones nacionales e internacionales.

www.argenplas.com.ar - www.argenplas.com.ar/Prensa

Editores Catálogo Oficial, Prensa y Difusión de Argenplás 2016:

EDITORIAL EMMA FIORENTINO PUB. TEC. S.R.L.

Contacto: Mara Alterni - Emma Fiorentino

Tel/Fax: (54-11) 4943-0090 Líneas Rotativas

Emma Fiorentino:

Estudio privado 4981 7354 / 4983 1259 de 12 a 22 horas

Celular desde Argentina: 15 4440 8756

Desde el exterior: 00 54 9 11 4440 8756

Cellular phone from Argentina: 15 4440 8756

Cellular phone from abroad: 00 54 9 4440 8756

* Fuente: Ing. Ariel Galbiati. Skype: emma fiorentino

E-mail: <info@emmafiorentino.com.ar>

<emmafiorentino@fibertel.com.ar><emmaf@emmafiorentino.com.ar>

www.emmafiorentino.com.ar - www.emmafiorentino.net