



ASOCIACIÓN COSTARRICENSE DE LA INDUSTRIA DEL PLÁSTICO

BOLETIN MENSUAL

Diciembre 2014

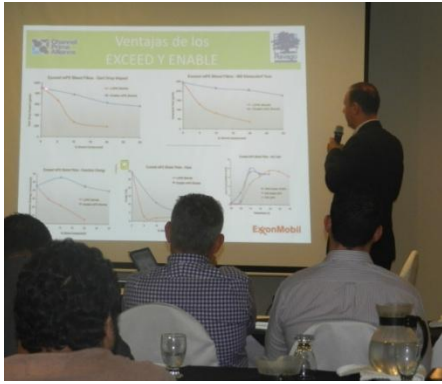
SEMINARIO

TENDENCIAS DEL PLÁSTICO Y SU RECICLADO

El pasado 13 de noviembre 2014, se celebró el seminario en el Hotel Radisson San José con la participación de empresarios del sector plástico



Parte de la concurrencia



Se contó con los expositores:

Andrew Tishman.

Trabaja para Muehlstein International, compañía del Grupo Ravago desde hace 22 años, donde vivió 16 años en Latinoamérica y en este momento es Vice Presidente de Abastecimiento de Las Américas para la Exportación ubicada en Los Estados Unidos. Participa en los negocios de compra y venta a nivel global para Muehlstein.

Ing. Juan Fernando Rojas

Ingeniero químico de la Universidad Pontificia Bolivariana de Colombia, con una maestría en procesamiento de polímeros de la Universidad EAFIT de Colombia y especialización en gerencia de proyecto de la UPB de Colombia; con 24 años de experiencia en los procesos de transformación del plástico, tanto en la industria como en ámbito de la investigación en este sector. Trabajó durante 12 años como gerente de producción en Industrias Estra S.A, empresa dedicada a la transformación de plásticos por el proceso de inyección y compresión; luego 4 años como gerente técnico en el diseño de piezas plásticas para el sector automotor, para compañías como GM, Mazda, Renault y Toyota; Posteriormente se desempeñó como subdirector del área de extrusión e inyección en el (ICIPC) Instituto de Capacitación e Investigación del Plástico y del Caucho; los últimos tres años se ha desempeñado como gerente técnico para Latino América de la compañía CPA (Channel Prime Alliance), canal de distribución oficial de las resinas plásticas de Exxon Mobil.

MSc. María Lorena Alpízar Marín

Planificadora Económica y Social, especialista en Gestión del Riesgo a Desastres, Gestión Ambiental, y Administración de Proyectos.

Consultora del Sistema de Naciones Unidas (PNUD).

Información general

Asamblea Legislativa

Proyectos importantes. A continuación se detallan los principales proyectos en la Asamblea legislativa y que afectan el sector plástico.

- **18.349.** Adición de un artículo 44 bis y un transitorio xiii a la Ley para la Gestión Integral de Residuos, nº 8839 del 24 de junio de 2010, **Prohibir la entrega de bolsas plásticas en establecimientos comerciales.** Este proyecto no ha sido convocado, y es importante influir con los diputados de la Comisión de Ambiente de la Asamblea Legislativa, buscando conversar con algunos de ellos.
- **18.074.** Reforma 1er párrafo del artículo 35 de la Ley GIR nº 8839. Esta reforma se refiere a exenciones para la importación de residuos ordinarios y de manejo espacial para ser valorizados en el país. Oportunamente se envió carta apoyando la iniciativa, ya que permitiría a las empresas recuperadoras y recicladoras alcanzar escalas productivas que permitan el desarrollo de tecnologías avanzadas para procesos eficientes desde las dimensiones ambientales e industriales.
- **18.027.** Ley para la utilización de bolsas biodegradables. Este proyecto se archivó lo que nos evita hacer gestiones al respecto.

Ministerio de Comercio Exterior

Alianza Pacífico. El jueves 13 de noviembre en el Ministerio de Comercio Exterior se llevó a cabo la primera consulta para el capítulo Plásticos y sus Manufacturas. Del Sector Plástico participaron ACIPLAST, YANBER, PROQUINAL, EPP, PRODEX, DURMAN y RESINTECH. Se expusieron los intereses defensivos y ofensivos por parte de las empresas. A este respecto, debemos esperar la programación de las consultas para volver estar presentes y oportunamente les haremos saber de las convocatorias.

CAPACITACION

A continuación se detallan dos oportunidades de capacitación en el Instituto Nacional de Aprendizaje, CEGRYPLAS **Centro de Industria Gráfica y Plástico**

a. Módulo o curso Moldeo por inyección científica. MMIP0030. Se impartirá en las instalaciones del INA.

Duración: 52 horas

Fecha de inicio: 3-02-2015

Fecha final: 17-03-2015

Horario: martes y jueves, 5 a 9 pm.

Cupo: 10 personas

A este respecto, si está interesado en participar háganoslo saber al correo aciplast@cicr.com.

b. Curso virtual “Fundamentos Materiales Plásticos y su Transformación”. Les comunicamos que se está gestionando este módulo de modo virtual (en línea) con el INA. A este respecto, si está interesado en participar háganoslo saber al correo aciplast@cicr.com.

- c. Mantenimiento de moldes.** Este módulo fue solicitado por parte de ACIPLAST y se realizó la validación del diseño respectivo. Esperamos que en el transcurso del año entrante sea impartido.

El año entrante se hará énfasis en el servicio de Certificaciones y la impartición de los módulos virtuales.

ARTÍCULOS DE INTERÉS

Requisitos que deben cumplir los empaques plásticos destinados a estar en contacto con alimentos

<http://www.plastico.com/temas/Requisitos-que-deben-cumplir-los-empaques-plasticos-destinados-a-estar-en-contacto-con-alimentos+96234>

Por Iván D. López, Ph.D, Silvio Ospina, M.Sc. y Juan Camilo Estefán M.Sc del ICIPC

Conozca en este artículo las normativas más importantes en el tema de migración y otros factores relevantes que regulan los empaques que están en contacto con alimentos.

La utilización de materiales plásticos para empacar alimentos y bebidas se ha incrementado drásticamente en las últimas **décadas, gracias a sus enormes ventajas frente a los materiales convencionales como el vidrio y el metal, como son sus bajas densidades, alta flexibilidad y procesabilidad.** Sin embargo, debido a que dichos empaques contienen compuestos de bajo peso molecular, tales como monómeros residuales y aditivos, cada vez existe mayor preocupación a nivel científico y legislativo sobre los efectos que estos compuestos puedan tener sobre el alimento y el consumidor final.



Ecoeficiencia energética en el proceso de moldeo por inyección

<http://www.plastico.com/temas/Ecoeficiencia-energetica-en-el-proceso-de-moldeo-por-inyeccion+98311>

Junio de 2014

Iván D. López, Ph.D. y Juan C. Ortiz, Ing.

El término sostenibilidad energética se refiere al adecuado balance entre desarrollo económico, disponibilidad energética y protección ambiental.

La energía es un factor competitivo relevante en la industria de procesamiento de plásticos. Lo anterior se logra al aumentar la producción de productos conformes y/o disminuyendo el consumo energético del proceso. Los fabricantes de maquinaria ofrecen cada vez tecnologías más eficientes. Sin embargo, es importante aclarar que no solo la tecnología de la máquina es importante para obtener un desempeño energético adecuado. Se requiere el monitoreo y control de proceso, el diseño optimizado de los moldes, una programación adecuada de producción y el ajuste correcto de los parámetros de procesamiento.



El término sostenibilidad energética se refiere al adecuado balance entre desarrollo económico, disponibilidad energética y protección ambiental. La disponibilidad energética se logra por medio de la búsqueda de nuevas fuentes energéticas y el uso eficiente de la energía. Foto: Panthermedia.