



LatinPack le invita al Seminario Internacional

Embalajes de Barrera – Tecnologías y Aplicaciones
Octubre 17 y 18 / 2011, hotel Galería Plaza, Ciudad de México, MEXICO

En empaques flexibles, la **barrera** es el termómetro del éxito: a más alta barrera, mejor la protección del producto a empacar. Es por eso que convertidores de películas y usuarios finales están en programas de desarrollo de alta barrera, particularmente a la humedad (MVTR) y al oxígeno (OTR). El objetivo es: a) extender la vida útil del producto empacado, b) Reemplazar el vidrio y metal con empaques flexibles tipo 'stand-up' y c) Reducir el costo del empaque. En **Empaques de Barrera – Tecnologías y Aplicaciones**, cubriremos los polímeros mas usados (estructura química y funcionalidad), la Ley de Ficks, la permeabilidad en los plásticos, sistemas de fabricación (películas coextruidas, 'coextrusion-coating', laminacion, metalización), diseño de empaques para aplicaciones en alimentos, prod. medicos, etc., tendencias en mercados, equipos y materiales de barrera. **Usted no puede faltar!**

<p>Fecha Octubre 17 y 18/2011, Hotel Galería Plaza (Hamburgo # 195, Col. Juarez), México DF</p> <p>Costo Antes de Oct. 7: USD 375/persona Después de Oct. 7: USD 425/persona</p> <p> - Descuento de 10% para 2 o más personas - Descuento de 25% para Estudiantes con carnet universitario</p> <p>Incluye Coffeebreaks, comida y material didáctico. Se entregarán Certificados de Asistencia</p>	<p style="text-align: center;">PROGRAMA</p> <p>PRIMER DIA: 9:00am - 6:00pm SEGUNDO DIA: 8:00am - 12:30pm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Los Plásticos en Empaques de Barrera <ul style="list-style-type: none"> - Las Poliamidas (Nylon) – propiedades y usos - EVOH vs. PVdC – fortalezas y debilidades - Las poliolefinas en base a Metalocenos - Adhesivos sellantes y 'tie layers' <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Conceptos de Permeabilidad en Plásticos <ul style="list-style-type: none"> - Que es Permeabilidad, como se controla. - La ley de Fick's de difusion de gases - Permeabilidad de gases, humedad y olores. - Permeabilidad de estructuras multicapas. <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Manufactura de Empaques de Barrera <ul style="list-style-type: none"> - Sistemas de coextrusion de peliculas - Proceso película soplada vs. película 'cast'. - Laminación, extrusion-coating, barrier-coating - Peliculas coex orientadas –tecnología y usos - Barreras transparentes ('glass coated films') <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Diseño, Seguridad y Aplicaciones <ul style="list-style-type: none"> - Proceso de diseño de empaques de barrera - Interacción alimentos y empaques: analisis de riesgos de salud y seguridad - 'Oxygen Scavengers' y nanocompuestos - Tendencias en equipos, aplicaciones y nuevos materiales de barrera
<p>Informes RE: Inscripciones y Patrocinio Corporativo:</p> <p>En MEX: Said Montelongo saidma@hotmail.com Cel. 55. 5456-1887</p> <p>En EUA.: Verónica Wiedmann, (847) 309-3731, (630) 240-8294 info@LatinPack.net</p> <p>No se admiten cancelaciones ni devoluciones pero si sustituciones de la persona registrada.</p> <p>NOTA: Consúltenos para descuento de grupos.</p> <p>Reservas de Hotel: el hotel Galería Plaza ha asignado un numero limitado de habitaciones con tarifa US\$90/noche. Para obtener esta tarifa, <u>tiene</u> que hacer la reserva a través de LatinPack.</p>	

DIRIGIDO A:

Profesionales de las industrias de conversión y transformación de plásticos para empaques, ingenieros de empaques de empresas de consumo masivo, compradores y gerentes de abastecimiento y materias primas, interesados en aprender y revisar los conceptos de permeabilidad en plásticos, embalajes flexibles de barrera, procesos de manufactura y tendencias futuras.

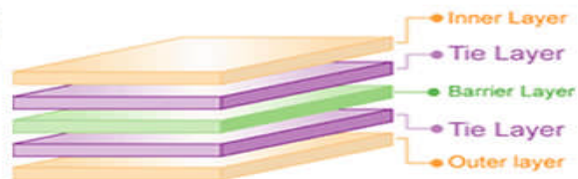
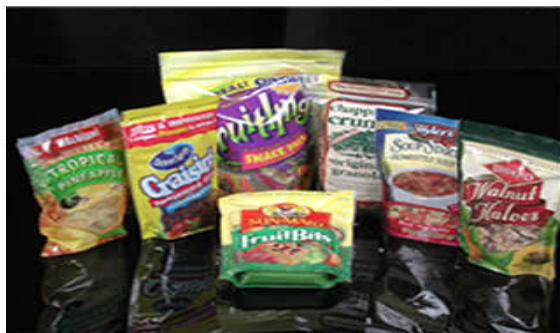
Cupo Limitado!

EXPOSITORES

Ing. Said Montelongo. Profesional de embalajes de productos de consumo con mas de 15 años de experiencia global en diseño y desarrollo de empaques, operaciones y sistemas de mejoramiento de calidad, transferencia de tecnología y relaciones estrategicas con proveedores. Durante su carrera ha desempeñado cargos tecnicos y gerenciales en Sonoco, Kraft Foods, PepsiCo, Jugos del Valle, Effem, Gamesa y Equity Packaging. Posee grado BSc en Ing. Bioquimica de Alimentos del ITESM (MEX) y un MSc en Materials Science and Engg de Rutgers Univ. (EUA). Es miembro de AMEE y del IoPP.

Ing. Gonzalo Mazuera. Posee grado BS en Ingenieria Química de la Universidad del Valle (Colombia), grado MS en Polymers Science & Engineering de City University of New York (EUA) y MBA de Tulane University (EUA). Ha trabajado los últimos 20 años en el campo de los empaques flexibles con énfasis en diseño y desarrollo de empaques de barrera. Posee patentes en películas coextruidas EVOH/OPP. Su experiencia en cargos técnicos gerenciales y de mercadeo internacional ha sido con compañías como Mobil – Films Div., Kraft Foods, ConAgra Foods, EVALCA y Baxter. Fundador de LatinPack Inc., consultores en desarrollo de empaques y organizadores de congresos y seminarios en Latinoamérica desde 1996.

Visite nuestra pagina web y registre en linea: www.LatinPack.net



Formulario de Inscripción

COSTO:

- Antes de Oct. 7: USD 375.00/persona
- Después de Oct. 7: USD 425.00/persona

Nombre _____ Empresa _____

Dirección _____ Ciudad _____ Estado _____ País _____

Tel. _____ Fax _____ Email _____

Método de Pago: Visa * MasterCard * AMEX * Transferencia Bancaria **

de Targeta _____ Expira _____

Nombre en la Targeta _____ Firma _____

(*) VISA / MC y AMEX hacen un cargo de 5% por 'technical support fees'. El recibo se hará por el total.

(**) Para tranferencia o depósito bancario: por favor contáctenos para suministrarle la información del banco en Estados Unidos

Reserve su espacio
pronto!

Inscríbese en linea
www.LatinPack.net