



DESAFÍOS TECNOLÓGICOS Y LEGISLATIVOS EN ENVASE PARA USO ALIMENTARIO

17, 18 Y 19 ABRIL · Valencia / 17th, 18th & 19th APRIL · Valencia

TECHNOLOGICAL AND LEGISLATIVE CHALLENGES IN FOOD PLASTIC PACKAGING

17 de abril de 2013 / April 17, 2013 / PROGRAMA / PROGRAM

Legislación plástico en Contacto con Alimentos

Legislation on Food-Contact Plastics

8:30	Registro y recogida de documentación / Registration
9.00	Bienvenida e inauguración / Welcome and opening / Ilmo. Sr. D. Joaquín Ríos Casanova. Director General de Industria
9.30	Introducción a la Jornada / Introduction / Don Jaime Pujol Palés. (Presidente de AIMPLAS), Don Damián Frontera Roig (Presidente de ainia)
10.00	El futuro de la legislación de plástico en contacto con alimentos. / The future of legislation on plastic food contact. / Luigi Rossi (Keller and Heckman)
10.30	Evaluación del cumplimiento normativo de otros materiales en contacto con alimentos - Ejemplo práctico / Compliance assessment of other food contact materials – Practical example. / Gyula Madai (MONDI)
11.00	Situación actual de la legislación de los nanomateriales aplicados a envases para uso alimentario. / Current status of the legislation applied to nanomaterials for food packaging. / David Carlander (Nanotechnology Industries Association -NIA)
11.30	CAFÉ / COFFEE
12.00	Requerimientos legales en los materiales en contacto con alimentos desde el punto de vista del envasador. / Legal requirements in food-contact materials from the point of view of the packer. / Carlos de la Cruz (NESTLÉ)
12.30	Principales problemas de implantación de los requisitos legales desde el punto de vista del fabricante de envases. / Major problems of implementing legal requirements from the point of view of packaging manufacturer. / Maria José Badenas (AIMPLAS)
13.00	Aspectos clave del Marco Legislativo en la UE para la implantación de materiales activos en contacto con alimentos. / Key aspects of the legislative framework in the EU for the implementation of active materials in contact with food. / José Ángel Garde (ainia)

ORGANIZA



DESAFÍOS TECNOLÓGICOS Y LEGISLATIVOS EN ENVASE PARA USO ALIMENTARIO

17, 18 Y 19 ABRIL · Valencia / 17th, 18th & 19th APRIL · Valencia

TECHNOLOGICAL AND LEGISLATIVE CHALLENGES IN FOOD PLASTIC PACKAGING

17 de abril de 2013 / April 17, 2013 / PROGRAMA / PROGRAM

Legislación plástico en Contacto con Alimentos

Legislation on Food-Contact Plastics

13.30 La norma FSSC22000/PAS223 en la industria fabricante de envase plástico alimentario: alimentación y bebidas. / Standard FSSC22000/PAS223 in plastic containers' manufacturing industry: food and drink. / Pablo López (TÜV NORD)

14.00 COMIDA / LUNCH

15:00 Visita a las instalaciones / Visit to facilities

15.30 CASO PRACTICO: requisitos de seguridad alimentaria, de la teoría a la práctica. / PRACTICAL CASE: Food safety requirements, from theory to practice / Vicenta M^a Pérez Sisternas (ainia)

16.00 Situación actual del plástico reciclado. / Current status of plastic recycling. / Cristina Nerín (Universidad de Zaragoza)

16.30 Uso de material reciclado tras barrera funcional en envase alimentario / Using recycled material behind functional barrier in food packaging / Eva Verdejo (AIMPLAS)

17:00 CAFÉ / COFFEE

17.30 Situación Actual y Perspectivas en la Gestión de Residuos de Envases. / Current status and future trends on Waste Management of Packaging products. / Mercedes Gómez Paniagua (ECOEMBES)

18.00 Caso práctico en Gestión de residuos. / Case study on waste Management. / Paloma Cruz (TORREPET)

18.30 Cierre / Closure

ORGANIZA



DESAFÍOS TECNOLÓGICOS Y LEGISLATIVOS EN ENVASE PARA USO ALIMENTARIO

17, 18 Y 19 ABRIL · Valencia / 17th, 18th & 19th APRIL · Valencia

TECHNOLOGICAL AND LEGISLATIVE CHALLENGES IN FOOD PLASTIC PACKAGING

18 de abril de 2013 / April 18, 2013 / PROGRAMA / PROGRAM

Envases Barrera y Sistemas de Envasado / Barrier Packaging and Packaging Systems

8:30	Registro y recogida de documentación / Registration
9:00	Bienvenida e inauguración de la sesión / Welcome and opening session/ Carlos Enguix (ainia centro tecnológico)
9:10	Panorámica general sobre los nuevos desarrollos en envases barrera y sistemas de envasado. / General overview of new developments in barrier packaging and packaging Systems. / Carlos Enguix (ainia centro tecnológico)
Sesión 1: Nuevas soluciones de materias primas para la producción de envases plásticos. Session 1: New solutions in raw materials for plastic packaging production.	
9:30	Optum®: nueva aleación que permite sustituir al PS, con mejores propiedades barrera al vapor de agua y al oxígeno. / Optum®: new alloy to replace polystyrene, with improved barrier properties to water vapour and oxygen. / Juan Antonio Igualada (Ferro)
9:50	Sellantes herméticos mejorados que reducen los residuos de alimentos. / Improved hermetic sealing to reduce food waste. / Jesús Nieto (Dow Chemical Ibérica)
10:10	Soluciones de copoliámida para tendencias en nuevos envases. / Co-polyamide solutions for new packaging trenes. / Sergi Salvá (UBE)
10:30	Mejora de las características barrera en envases flexibles y rígidos. / Improvement of flexible and rigid packaging barrier material features. / Xavier Borjes-Azeau (DuPont)
10:50	Nuevos desarrollos de EVOH para aplicaciones de esterilización. / New developments for EVOH for retort applications. / Souvik De (Nippon Gohsei Europe)



DESAFÍOS TECNOLÓGICOS Y LEGISLATIVOS EN ENVASE PARA USO ALIMENTARIO

17, 18 Y 19 ABRIL · Valencia / 17th, 18th & 19th APRIL · Valencia

TECHNOLOGICAL AND LEGISLATIVE CHALLENGES IN FOOD PLASTIC PACKAGING

18 de abril de 2013 / April 18, 2013 / PROGRAMA / PROGRAM

Envases Barrera y Sistemas de Envasado / Barrier Packaging and Packaging Systems

11:10	Aditivos para polímeros multifuncionales adecuados para la gestión de la permeación de oxígeno (GPO): aplicaciones de barrera pasiva y activa. / Multifunctional polymer additives for oxygen permeation Management (OPM): passive and active barrier applications. / Pedro Vázquez (Nanobiomatters Industries)
11:30	CAFÉ / COFFEE
Sesión 2: Innovaciones en envases obtenidos por tecnologías ISBM, EBM e inyección. / Session 2: Innovations in packaging obtained by ISBM, EBM and injection technologies.	
12:00	Tecnología de co-inyección PP-EVOH-PP para reemplazar tarros de vidrio y latas de metal para aplicaciones en alimentos no perecederos. / PP-EVOH-PP co-injection technology to replace glass jar and metal cans for shelf-stable food applications. / Rusell W. Bennet (Kortec)
12:20	La tecnología del llenado en aséptico en botellas de PET. / Technology of aseptic filling in PET bottles. / Jean Pierre Orange (Sidel Group)
12:40	Tecnología barrera de APPE para envases de PET. / APPE's barrier developments for PET containers. / Paloma Serna (APPE Iberia)
13:00	Envases de PET que incorporan aditivos barrera a los rayos UV para el envasado de aceite de oliva. / PET packages with UV barrier protection for packaged olive oil storages. / Almudena Imbernón (Caiba)
13:20	Extrusión-soplado barrera – Alternativas al cristal y metal para alimentos. / Extrusion barrier blow moulding – Alternatives to glass & cans for foods. / Vince Dean (RPC Corby)
13:40	COMIDA / LUNCH
15:00	Visita a las instalaciones / Visit to facilities



DESAFÍOS TECNOLÓGICOS Y LEGISLATIVOS EN ENVASE PARA USO ALIMENTARIO

17, 18 Y 19 ABRIL · Valencia / 17th, 18th & 19th APRIL · Valencia

TECHNOLOGICAL AND LEGISLATIVE CHALLENGES IN FOOD PLASTIC PACKAGING

18 de abril de 2013 / April 18, 2013 / PROGRAMA / PROGRAM Envases Barrera y Sistemas de Envasado / Barrier Packaging and Packaging Systems

Sesión 3: Novedades en films y láminas multicapas y bandejas termoformadas.

Session 3: Latest in multilayer films and sheets and thermoformed trays.

- 15:30 Los beneficios de usar soluciones de APET puro para um entorno alimentario refrigerado. / The benefits of using pure APET solutions in a chilled food environment / Peter E. Cuypers (Bemis Europe)
- 15:50 Nuevas tecnologías para el sellado de bandejas de PET. / New technologies for sealing of PET trays. / Alan Davey (Linpac Packaging)
- 16:10 Láminas shrink con barrera de hasta 11 capas. / Multilayer barrier shrink film up to 11 layers. / Giovanni Stoccheti (GAP Italy)
- 16:30 La tecnología multicapas hace realidad las láminas de BOPP alta barrera. / Multilayer technology makes high barrier BOPP films become reality. / Paolo Serafin (Taghleaf Industries)
- 16:50 CAFÉ / COFFEE
- 17:15 Nuevos desarrollos en materiales sostenibles con propiedades barrera. / New developments in sustainable materials with barrier properties. / Ana Espert (AIMPLAS)
- 17:35 Sistemas multicapas biodegradables/compostables – oportunidades para nuevos mercados. / Biodegradable/compostable multilayer systems – opportunities for new markets. / David Bertomeu (FKUR)
- 17:55 Visión general del comportamiento y vida útil de distintos materiales plásticos. El primer panorama complete para la carne roja por Coopbox Group. / Shelf-life and performance overview for different plastic materials. The first complete panorama for red meat by Coopbox Group / Veronica Cornini (Coopbox Group)

TECHNOLOGICAL AND LEGISLATIVE CHALLENGES IN FOOD PLASTIC PACKAGING

19 de abril de 2013 / April 19, 2013 / PROGRAMA / PROGRAM

Envases Barrera y Sistemas de Envasado

Barrier Packaging and Packaging Systems

Sesión 4: Últimas tendencias en sistemas de envasado.

Session 4: Latest trends in packaging systems.

-
- 9:00 Soluciones de envases asépticos flexibles. / Aseptic flexible packaging solutions. / Carles Lapenya (Proaseptic Technologies)
-
- 9:20 Dos conceptos frescos – MAP frente a bandeja skin. / Two fresh concepts - map versus trayskin. / Pablo Kerner (SEALPAC & Equipos para Manutención y Obras)
-
- 9:40 Innovaciones en sopladoras de preformas Contiform y Kosme KSB. / Innovations on Contiform and Kosme KSB stretch blow moulders / Peter Christiansen (Krones Ibérica)
-
- 10:00 Combibloc Ecoplus: nuevo envase de cartón con un 20% menos de CO₂. / Combibloc Ecoplus: new carton pack with 20% less CO₂. / Tamara Jevremovic (SIG Combibloc)
-
- 10:20 Nueva pasteurización a alta presión Multivac – compatible con envases de atmósfera modificada (MAP). / New Multivac high pressure pasteurization – compatible with modified atmosphere packages (MAP). / Peter Duborg (MULTIVAC)
-
- 10:40 Avances en maquinaria de envasado para productos al consumidor. / Advances in packaging machinery for consumer products. / Nerea Arbulu (Ulma)
-
- 11:00 Tecnologías asépticas OYSTAR / OYSTAR aseptic technologies / Otto Stier (Oystar Group)
-
- 11:20 CAFÉ / COFFEE
-



DESAFÍOS TECNOLÓGICOS Y LEGISLATIVOS EN ENVASE PARA USO ALIMENTARIO

17, 18 Y 19 ABRIL · Valencia / 17th, 18th & 19th APRIL · Valencia

TECHNOLOGICAL AND LEGISLATIVE CHALLENGES IN FOOD PLASTIC PACKAGING

19 de abril de 2013 / April 19, 2013 / PROGRAMA / PROGRAM

Envases Barrera y Sistemas de Envasado

Barrier Packaging and Packaging Systems

Sesión 5: Medida de la barrera en envases y estudios de vida útil.

Session 5: Measurement of barrier in packaging and shelf-life studies.

11:50 Medida de la permeación del oxígeno con sensores ópticos químicos. / **Oxygen permeation measurement with chemical optical sensors.** / Christian Huber (PreSens Precision Sensing)

12:10 Influencia de los procesos de envasado en las propiedades barrera de los materiales. Vida útil de los alimentos. / **Influence of packaging processes in barrier properties of materials. Food shelf-life.** / Luis Gil (ainia centro tecnológico)

12:30 Medida de la permeación de vapor de agua de ultra-barreras: limitaciones de los métodos actuales y avances en el incremento de la sensibilidad. / **Water vapour permeation testing of ultra-barriers: limitations of current methods and advancements resulting in increased sensitivity.** / Christoph Zerwas (Lippke)

12:50 Estudios de vida útil y caracterización de envases barrera. / **Shelf-life studies and barrier packaging characterisation.** / M. Carmen Calatayud (ainia centro tecnológico)

13:10 Clausura / **Closing**
Hble. Sr. D. Máximo Buch Torralva. Conseller d'Economia, Indústria, Turisme i Ocupació
