

# Divertidos y educativos

Los alimentos para niños deberían ser divertidos además de nutritivos y, no obstante el riesgo de obesidad, los caprichos para ocasiones especiales como cumpleaños o fiestas no tienen por qué ser malos para la salud.

El aumento del poder adquisitivo e influencia de los niños los ha convertido en el objetivo de los fabricantes de alimentos que buscan aumentar su "cuota de estómago", mientras que los niños quieren que la comida les entretenga.

Los niños también muestran una creciente preocupación ambiental y muchos fabricantes de envases y asociaciones han introducido programas educativos para enseñarles más sobre temas de sostenibilidad.

Las propiedades protectoras, de barrera y decorativas de la lámina de aluminio la convierten en el material ideal para productos de confitería y garantizan la seguridad e higiene de los



productos lácteos y los medicamentos hasta el momento del consumo. En las páginas siguientes examinamos

algunos de los recientes desarrollos innovadores, divertidos y educativos para niños.

## Despegue del Trofeo Alufoil 2009

Ya toca presentar candidaturas al Trofeo Alufoil 2009

Para más información sobre el prestigioso concurso, visite:

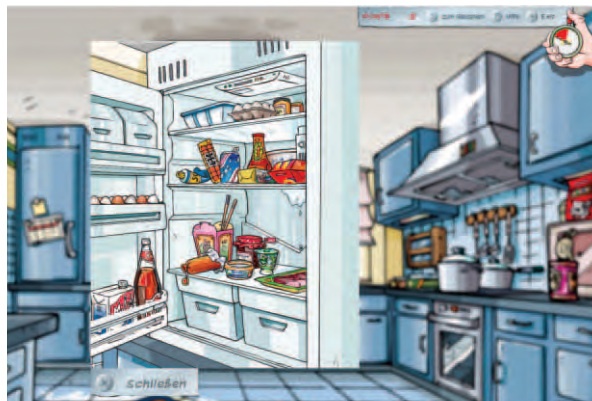
[www.alufoil.org](http://www.alufoil.org)



## El juego del aluminio

EAFA ha creado una excelente forma de entretener y educar a los jóvenes con su "Alufoil Game" un juego interactivo en línea que desafía a los niños a que encuentren lámina de

aluminio en cada habitación de la casa. Éstos visitan distintas habitaciones y seleccionan los productos que ellos creen que contienen lámina de aluminio.



Seleccionando productos de aluminio en la cocina de la casa del Alufoil Game

El jugador, que compite con sus amigos o contra el reloj, gana o pierde puntos según acierte o no sus respuestas, con explicaciones en todos los casos.

Se premiará a los concursantes europeos con mayores puntuaciones cada tres meses.

El primer ganador para el plazo octubre-diciembre 2008 ganará un iPod de Apple.

### EN EL INTERIOR

Bebés, niños y adolescentes 2-3

Sostenibilidad 3

Noticias de EAFA 4

# Bebés, niños y adolescentes



## Leche en polvo en aluminio

El cierre estanco ya no representa un problema para los envases de productos en polvo gracias a un complejo de tres capas (PET/Al/PE) producido y desarrollado por Huhtamaki Ronsberg.

El producto ha sido desarrollado para envasar monodosis de muestra de 35 g de la gama de leches en polvo Blédilait de Blédina (Francia) aprovechando las excelentes propiedades de barrera de la lámina de aluminio.

El complejo alimentado por bobina está optimizado para líneas de conformado, llenado y sellado y presenta un huecograbado de alta calidad.

## Para comer y jugar

La italiana Caffarel ha presentado unos animales de chocolate huecos que emiten ruidos cuando se agitan. Envueltos en una lámina de aluminio de 35µm con un sellado de laca y atractivos gráficos, las chocolatinas Eat & Play fabricadas en Carcano incluyen un dispositivo en el interior que emite los ruidos producidos por vacas, gallinas y gansos. Éste está dentro de un molde sellado con apertura inferior para que se puedan oír los sonidos sin dificultad.



## Coches de carreras

Los coches de carreras y las piruletas son tan sólo algunos de los productos de confitería de Kinnerton Confectionery comercializados por Marks & Spencer. Las dos gamas de coches de chocolate, hechos de

chocolate con leche y chocolate con leche orgánica, se denominan Milk Chocolate Mini Prix (coches de carreras) y Traffic Jam (coche de policía, taxi y ambulancia).

Están envueltos en lámina de aluminio de 10 µm en 3 a 7 colores suministrada por Novelis UK (Bridgnorth).



## Luces de miedo

La víspera de Todos los Santos es el momento ideal para crear un ambiente más tenebroso usando velitas tea-light.

Los recipientes de Bachmann Aluminium (Nicholl Food Packaging Group) sirven para sujetar todo tipo de velitas decorativas con motivos alusivos. Bachmann fabrica 1.500.000.000 de recipientes de velas al año en varios tamaños y cuenta con clientes de la talla de IKEA.

Vollmar también fabrica recipientes de velitas para clientes como Yul Rifflicht.

Las paredes de las velitas Rifflicht (a la izquierda) tienen un atractivo diseño ondulado como alternativa a las velitas normales.

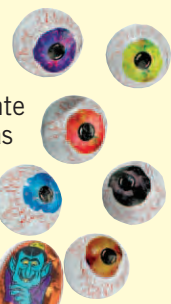


## Desde ojos hasta calabaza

Halloween ofrece una excelente oportunidad para que los más pequeños se diviertan con las chuches, como éstas envueltas en aluminio de Carcano (Italia).

Los envoltorios se fabrican para Madelaine Chocolate Novelties (EE. UU.), que produce un amplio abanico de chocolates con formas y productos de confitería envueltos en aluminio.

Imagine lo que disfrutarán los niños mordisqueando un ojo o un fantasma de chocolate o una piruleta con cara de calabaza.



HALLOWEEN



## En guardia

La estricta legislación europea sobre envases de seguridad para niños que no pueden volver a cerrarse para ciertos medicamentos ha llevado a una serie de desarrollos dentro del sector de la lámina de aluminio, como el GUARDLID®, una tapa de blísteres de Alcan Packaging Pharma Europe que cumple con las normas EN 14375 y BS 8404.

Por su excelente resistencia a la perforación, su sistema de presión y su buena despegabilidad es un sistema a prueba de niños.

## Aplastable, afrutado y sano

Nestlé UK se ha asociado a Alcan Packaging Food Europe para lanzar un concepto patentado para productos lácteos para llevar, los Munch Bunch Squashums. Estos envases con forma de fruta tridimensional tienen una tapa



flexible de complejo PET/Al termosellado fácil de abrir que ofrece una protección higiénica.

Los envases de 2,4 g de PET moldeado por soplado y estiramiento pueden almacenar 60-100 g de yogur u otro producto viscoso.

El envase es atractivo (con impresión de alto brillo) divertido, económico y ecológico (50% menos de material que un envase convencional).

## Alumnos italianos creativos

Un concurso medioambiental para estudiantes de secundaria en Italia organizado por CIAL (Consortio Nacional Italiano de Recuperación y Reciclaje de Envases de Aluminio) ha atraído a 644 alumnos de 166 centros en 10 ciudades.

“Obiettivo Alluminio” desafía a los alumnos a crear un storyboard sobre el envase de aluminio en la vida cotidiana desde una óptica ambiental. El 40% de los guiones son sobre la lámina de aluminio, el 50% sobre latas y el 10% restante sobre otros temas.

La prensa local publicó



información sobre los aspectos “buenos y malos” del reciclaje en su zona para ofrecer información a los



*Hubo una fuerte presencia de usos imaginativos de la lámina de aluminio en los storyboards de los alumnos para el concurso ambiental de CIAL.*

alumnos y educar al público en general. Un alumno de cada ciudad—Trento, Padua, Milán, Pescara, Lecce, Potenza, Reggio Calabria, Palermo, Cagliari y Sassari—ganó una “RICICLETTA®”, una bicicleta fabricada con aluminio reciclado.

CIAL también ha apoyado al festival de cine Giffoni de Protección Ambiental. El festival incluye el concurso “Cycle & Recycling - Alu Movies” para escolares que les pide escribir un cuento sencillo pero eficaz sobre el valor del reciclaje del aluminio.

Las obras ganadoras se presentaron en forma de cortos en el festival que se celebró en julio.

## Gestión de residuos en colegios

Más del 75% de los residuos producidos en centros educativos ingleses se podría reciclar o compostar, ahorrando más de siete millones de euros en vertederos, según el WRAP (Programa de Acción de Residuos y Recursos).

Los 20 871 centros de primaria y secundaria de Inglaterra producen más de 250 000 toneladas de residuos al año; cantidad suficiente para llenar el estadio de Wembley.

La mayor parte de los residuos son comida, papel y cartón, de los que se podrían reciclar o compostar 200 000 toneladas, con un potencial de ahorro de 176 000 toneladas equivalentes de CO<sub>2</sub>.

Los centros de educación primaria ingleses generan 45 kg de residuos por alumno y curso y los de secundaria 22 kg.



*Alumnos haciendo una auditoría de residuos*

## La sostenibilidad protagoniza el congreso de EAFA

Fred McDonogh, responsable de la Unidad de Negocios de Lámina de Hydro Aluminium, ha sido reelegido por segunda vez Presidente de la Asociación Europea de la Lámina de Aluminio (EAFA). Los presidentes del grupo, Michael Cronin (Envases Flexibles Europa) y Hans Hogeveen (Grupo de Rebobinado), han sido reelegidos vicepresidentes, así como Felix Steinbrecher que lo será del Grupo de Contenedores.

Durante el congreso anual de la

asociación, McDonogh declaró en Cracovia (Polonia) ante un nutrido público que “la asociación está sana y salva a pesar de la crisis económica mundial”.

También señaló que: “Hemos diseñado una estrategia proactiva para abordar muchos de los retos de hoy, como el aligeramiento, la huella del carbón o la eficiencia de recursos, de gran importancia para asegurar la sostenibilidad de nuestros productos”.

### Junta Directiva de EAFA:

**Presidente:** Fred McDonogh

**Vicepresidentes:** Michael Cronin, Felix Steinbrecher, Hans Hogeveen

#### Divisiones de EAFA

##### Grupo de Laminación:

Presidente: Fred McDonogh, Hydro Aluminium;

Vicepresidente: François Coëffic, Novelis.

##### Grupo de Contenedores:

Presidente: Felix Steinbrecher, Alupak;

Vicepresidente: Khrosrow Tahmasebi, Coppice Alupack.

##### Grupo de Rebobinado:

Presidente: Hans Hogeveen, ITS Foil & Film Rewinding;

Vicepresidente: Günther Tzeschlock, FORA Folienfabrik.

##### Envases Flexibles Europa:

Presidente: Michael Cronin, Alcan Packaging;

Vicepresidente: Gérard Blatrix, Amcor Flexibles Food.



## Cocinando en Interpack

El televisivo chef Ralf Zacherl, fue la estrella protagonista del stand de EAFA stand en Interpack, atrayendo a cientos de visitantes. Ralf creó una serie de curiosos platos hechos con lámina de aluminio, demostrando su valía como protección de ingredientes frescos y básicos.

## Desaceleración

Las exportaciones europeas de lámina de aluminio aumentaron en un 3% durante la primera mitad de 2008, recuperando la caída a 432 800 t del nivel histórico de 452 000 t durante la primera mitad de 2007.

Las ventas dentro de la zona EAFA cayeron un 5%, desglosándose en un descenso del 7% en espesores finos para envases flexibles y del 2% en espesores más gruesos para contenedores y aplicaciones técnicas.

No obstante, existe cierto optimismo para el resto del año con unas cifras del segundo trimestre que solamente han caído un 3% a 216 000 t mientras que las exportaciones han subido un 9%.

Para más información estadística, consulte: [www.alufoil.org](http://www.alufoil.org)



Junta directiva de la EAFA (izda. a dcha.): Hans Hogeveen, Michael Cronin, Fred McDonogh y Felix Steinbrecher



## ¡Obtenga más información!

– visite [www.alufoil.org](http://www.alufoil.org) donde podrá saberlo todo sobre los miembros de EAFA, obtener contactos de negocios o ver las últimas noticias sobre las aplicaciones de la lámina de aluminio y el sector.

European Aluminium Foil Association  
Am Bonneshof 5 D - 40474 Düsseldorf

Teléfono: +49 (0)211 4796 150

Fax: +49 (0)211 4796 408

Email: [enquiries@alufoil.org](mailto:enquiries@alufoil.org)

----- LINEA DE PUNTOS -- NO SEPARAR -----

# Devolver por fax a EAFA

+49 (0)211 4796 408

Utilice este formulario para modificar su información o solicitar una copia de Infoil

(Etiqueta de dirección)

*Escriba con claridad en color negro*

– proporcione  *toda*  la información solicitada

### Modificación

Modificar la información de la etiqueta:

### Inclusión

Desearía recibir Infoil:

Título (D., Dña., Dr., etc.)      Nombre

.....

Apellidos

.....

Función / cargo

.....

Nombre de la empresa / organización

.....

Dirección: Calle / nº / Apartado

.....

Localidad

.....

Población y código postal

.....

País

.....

Tel.:      Fax:

.....

E-mail:

.....

Actividad de la empresa/organización – (productor alimentos, cadena comercial, productos de tabaco, transformador de lámina, diseñador, gobierno, universidad, investigación, sanidad)

.....

Idioma preferido

Inglés     Francés     Alemán     Español     Italiano

European Aluminium Foil Association  
Am Bonneshof 5  
D - 40474 Düsseldorf

Alemania