premios

DISEÑO Y SOSTENIBILIDAD

ENVASE Y EMBALAJE

DOSSIER 2011

ORGANIZA:

cluster innovación envase y embalaje Comunitat Valenciana

El jurado de la III Edición de los Premios Cluster 2011 está formado por un equipo multidisciplinar de profesionales y personalidades de reconocido prestigio en los ámbitos del diseño y de la sostenibilidad:

- Dr. Ramón Català, Profesor de Investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

- D. Rafael Mossi, Jefe Servicio de Industria y Medio Ambiente de Cámara de Valencia.

- D. José Fco. Navarro, Packaging Innovation Manager de SanLucar Fruit S.L.

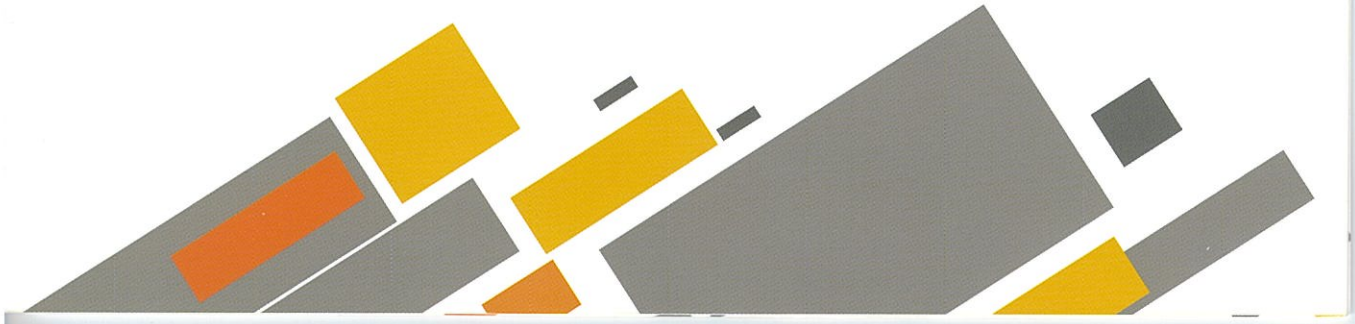
- Equipo de CuldeSac™

Introducción

Los "Premios de Diseño y Sostenibilidad de Envase y Embalaje" surgen con el objeto de fomentar la innovación en el diseño y la sostenibilidad como elementos clave en el desarrollo competitivo del sector del envase y embalaje orientado a la optimización de costes y la generación de valor añadido al producto.

El IMPIVA de la Generalitat Valenciana y los Fondos FEDER de la Unión Europea apoyan esta iniciativa creada por la Asociación Cluster de Innovación de Envase y Embalaje de la Comunitat Valenciana que agrupa a empresas valencianas para contribuir al fomento de la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación.

El presente dossier muestra de forma breve todas las candidaturas presentadas a los III Premios de Diseño y Sostenibilidad 2011 que, en esta edición, ha contado con una única categoría dirigida a estudiantes y recién titulados en centros de Comunidad Valenciana.



premio a la Innovación en Diseño y Sostenibilidad



TÍTULO: EMBALAJE Y SOPORTE DE CARGA PARA TELÉFONO MÓVIL

Nº CANDIDATURA: 18

BREVE DESCRIPCIÓN: Se trata de un envase para teléfono móvil con doble funcionalidad realizado en cartón 100%. Una vez que se ha desembalado el producto, una parte del embalaje se utiliza como soporte para cargar el teléfono móvil. El soporte es una pequeña caja de cartón en la que viene alojado el cargador y no requiere montaje ni transformación alguna. Listo para conectar a la toma eléctrica y depositar el teléfono sobre él, gracias al soporte, cualquier toma eléctrica es cómoda para cargar el teléfono, ya que no hay que preocuparse de si hay una mesa cerca. El sistema de apertura invita al usuario a sorprenderse por una nueva disposición de los elementos dentro del embalaje que, de forma intuitiva, descubrirá con un sólo movimiento, tirando de una cinta. El tamaño del embalaje ha sido reducido al máximo con el fin de que su impacto medioambiental sea el mínimo posible.

CONTACTO: PABLO MATEU ANDÚJAR mateu.pablo@gmail.com

CENTRO/UNIVERSIDAD: ESCUELA DE ARTE Y SUPERIOR DE DISEÑO DE VALENCIA-EASD

premios ENVASE Y EMBALAJE

accesit a la

Innovación en Diseño y Sostenbilidad

TÍTULO: EXTER INSECTICIDA



Nº CANDIDATURA: 27

BREVE DESCRIPCIÓN: EXTER es un envase para insecticida diseñado con la idea de poder adaptarlo a cualquier lugar de nuestro hogar a diferencia de los formatos que existen actualmente en el mercado que sólo pueden colgarse en un armario o almacenarse dentro de un cajón. Por ello, se convierte en un envase versátil y atractivo para cualquier tipo de consumidor.

Fabricado en papel y cartón, materiales completamente reciclables, está concebido para contener sólo productos insecticidas de origen orgánico, reforzando el concepto de envase 100% ecológico y sostenible con el medio ambiente.

CONTACTO: VICTOR MACIAS FOLK victorfolk@gmail.com

CENTRO/UNIVERSIDAD: ESCUELA DE ARTE Y SUPERIOR DE DISEÑO DE VALENCIA-EASD

accesit a la

Innovación en Diseño y Sostenbilidad

TÍTULO: ESPACIO DE TRABAJO EN UN ÚNICO PACK



Nº CANDIDATURA: 8

BREVE DESCRIPCIÓN: La colección Monarchy de mobiliario está formada por una serie de "packs" independientes ideados según las necesidades del usuario para ofrecer una solución inmediata que puede ser transportada por él mismo desde el punto de venta hasta el hogar. Precisamente por ser elementos independientes, cada "pack" se vende y transporta en embalajes únicos y concebidos exclusivamente pensando en sus dimensiones, pasos y formas. El "pack" presentado se denomina Entre Papeles, contiene una mesa, una silla y una lámpara. El embalaje alberga estos elementos juntos y desmontados en un paquete plano. Aquí radica su mayor ventaja. El ahorro de material queda patente, siendo respetuoso con el medio ambiente, además por el espacio que se ahorra en su transporte.

CONTACTO: LAIA GONZÁLEZ GARRIGAS laia@hausdesign.es
ASIER DELGADO MUÑOZ
JOSE ANTONIO AGUILERA PALMERO
AGUSTÍN HERRERO ZANCHETTA

CENTRO/UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA-UPV

CANDIDATURAS



Nº CANDIDATURA: 1

TÍTULO: ENVASE SHO-POO



BREVE DESCRIPCIÓN: Sho-Poo ha sido diseñado para contener en un mismo envase dos tipos de líquidos. En este caso hemos adaptado dicho envase para contener gel de ducha y champú. Aunque puede ser utilizado para todo tipo de personas y/o actividades, el diseño es específico para viajantes, deportistas, y personas con espacio limitado en sus maletas, taquillas, etc.

CONTACTO: ORIOL PONS MARQUES ponsifonsi1@hotmail.com

CENTRO/UNIVERSIDAD: ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ALCOY-EPSA

Nº CANDIDATURA: 2

TÍTULO: ECOGUM



BREVE DESCRIPCIÓN: Un nuevo envase para chicles diseñado para mejorar la sostenibilidad de esta clase de envase. Se ha eliminado la diversidad de materiales utilizando solamente el cartón por su propiedad de reciclaje. El envase respeta los requisitos esenciales de seguridad, inviolabilidad y dispensación, mediante un novedoso sistema de cierre, suprimiendo el actual sobre envasado que le daba el film de plástico. La forma y disposición de éste lo convierte en un envase apto para gran diversidad de grafismo, potenciando así su uso y pudiendo adaptarse a los diferentes sabores, etc.

CONTACTO: J. FRANCISCO BLÁZQUEZ SOLANA juablzso@epsa.upv.es
ANTONIO TORTOSA PLA

CENTRO/UNIVERSIDAD: ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ALCOY-EPSA

Nº CANDIDATURA: 3

TÍTULO: FRUTA Y VERDURA VERDE - MINI, MAXI



BREVE DESCRIPCIÓN: Verde se presenta como una nueva tipología de envase que transforma al consumidor en un personaje activo en el ciclo de vida del producto y en su relación con los alimentos. Está especialmente dirigido a las personas que viven solas y compran en pequeña cantidad. Se compone de dos tipos de envase complementarios: Verde Mini y Verde Maxi. Verde Mini es una bolsa biodegradable, fácil de transportar, que contiene un surtido de frutas de temporada. Verde Maxi es un cajón de madera que contiene 4 Kg de patatas o cebollas. También se puede utilizar como maceta, creando un huerto urbano en casa, utilizando la bolsa de Verde Mini como abono.

CONTACTO: MARIA RODILLA NAVARRO rodillamaria@gmail.com

CENTRO/UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA-UPV

CANDIDATURAS

Nº CANDIDATURA: 4



TÍTULO: CONVIERT-ENVASE PARA ORDENADOR PORTÁTIL

BREVE DESCRIPCIÓN: El presente proyecto consiste en el diseño de un envase para ordenador portátil que ofrece la posibilidad de ser transformado, mediante unos sencillos pliegues, para dar lugar a un atril o zona de apoyo del propio ordenador. Con esto se contribuye a la reutilización del envase al convertirlo en un objeto útil y práctico. Además, la forma del mismo se ha sometido a un estudio ergonómico, para aportar un mayor confort y garantizar su uso por parte de un amplio público.

CONTACTO: LAURA LAGUNA CONEJERO lc_laura_17@hotmail.com
ANA ESCARIO CHUST
NOELIA ANDRÉS GARAY
REBECA ANTÓN SEGARRA

CENTRO/UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA-UPV

Nº CANDIDATURA: 5



TÍTULO: ENVASE PARA CALDOS EN CUBO

BREVE DESCRIPCIÓN: El envase consiste en un blister que reduce su tamaño a medida que se utiliza. De esta manera ayuda a los usuarios a ahorrar espacio y mantener ordenada la cocina.

CONTACTO: ANDREA TSCHERNIKOFF
andreatschernikoff@gmail.com
MELISA ANDREA CIERI

CENTRO/UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA-UPV



Nº CANDIDATURA: 6

TÍTULO: **DISPENPACK**

BREVE DESCRIPCIÓN: El objetivo del proyecto se basaba en desarrollar una solución secundaria de packaging para Pepsi, teniendo en cuenta no sólo su posición en el stand, sino también, aspectos tan importantes como la seguridad y la portabilidad del contenido. Otra pauta que se siguió fue que el consumidor pudiera poseer una ventaja con su empleo, gracias, tanto a su función de dispensar, como a su fácil accesibilidad, persiguiendo la coherencia con la filosofía de la marca, para así, poder llamar la atención de muchos más consumidores.

CONTACTO: **CARLA FERNANDEZ ABASOLO** carlaferaba@gmail.com
ESTEFANÍA CARRERES PONSODA

CENTRO/UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD CEU CARDENAL HERRERA - CEU-UCH



Nº CANDIDATURA: 7

TÍTULO: **CUBRICK**

BREVE DESCRIPCIÓN: Envase modular de plástico para líquidos perecederos que permite su conexión para individualizar su uso y servir posteriormente como piezas de juego infantil.

CONTACTO: **PEDRO LUIS PANIAGUA BUIGUES** pedpabui@upv.es

CENTRO/UNIVERSIDAD: ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ALCOY – EPSA

CANDIDATURAS

Nº CANDIDATURA: 9

TÍTULO: CAYRO, ENVASE DE TABACO PARA LIAR



BREVE DESCRIPCIÓN: Librillo de papel, filtros y tabaco para liar son las materias que utilizan los fumadores actuales. Ante la necesidad de ahorrar, el vicio de fumar se economiza no comprando cigarrillos sino tabaco suelto para liar. Así pues surge la necesidad de unir en un envase dichos componentes, haciendo de este modo más fácil su realización y transporte.

CONTACTO: LYDIA ALBERT NAVARRO lydialbert@gmail.com

CENTRO/UNIVERSIDAD: ESCUELA DE ARTE Y SUPERIOR DE DISEÑO DE VALENCIA-EASD

Nº CANDIDATURA: 10

TÍTULO: TARONGINA, SUC DE TARONJA NATURAL AL INSTANT



BREVE DESCRIPCIÓN: Exprime tu propio zumo de naranja natural para llevar al instante y en cualquier lugar. Bébete todas las vitaminas y propiedades beneficiosas de la naranja.

CONTACTO: MARÍA RÓDENAS CARBONELL mria.rodenas@gmail.com

CENTRO/UNIVERSIDAD: ESCUELA DE ARTE Y SUPERIOR DE DISEÑO DE VALENCIA-EASD

Nº CANDIDATURA: 11

TÍTULO: ENVASE DOSIFICADOR DE GALLETAS



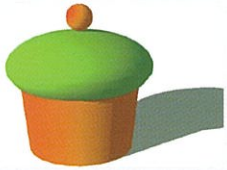
BREVE DESCRIPCIÓN: El propósito de este envase es crear un paquete dosificador de galletas para poder administrar dosis de galletas con el fin de facilitar su transporte y disminuir el uso de otro tipo de materiales.

CONTACTO: CARMELO BISBAL BLASCO carbisblas@gmail.com
ROCIO JORDÁ GIL

CENTRO/UNIVERSIDAD: ESCUELA DE ARTE Y SUPERIOR DE DISEÑO DE VALENCIA-EASD

Nº CANDIDATURA: 12

TÍTULO: CARRY CANDY



BREVE DESCRIPCIÓN: Se trata de un envase para contener dulces y golosinas. El público interesado son los niños. La idea era diseñar una caja divertida y práctica que los niños puedan llevar a la escuela o dejarla en casa. Por lo tanto, los padres pueden controlar el consumo de dulces de sus hijos y moderarlo.

CONTACTO: LOUISE GERARD gerard.louise@hotmail.com

CENTRO/UNIVERSIDAD: ESCUELA DE ARTE Y SUPERIOR DE DISEÑO DE VALENCIA-EASD

Nº CANDIDATURA: 13

TÍTULO: PLEGABLE PARA TELÉFONOS MÓVILES



BREVE DESCRIPCIÓN: Se trata de una caja contenedora de teléfonos móviles, con la posibilidad de alargar la vida del envase, utilizándolo como posa teléfono y como contenedor de otros elementos.

CONTACTO: JESSICA GARCÍA FERRER jessica_garciaf@hotmail.com

CENTRO/UNIVERSIDAD: ESCUELA DE ARTE Y SUPERIOR DE DISEÑO DE VALENCIA-EASD

Nº CANDIDATURA: 14

TÍTULO: RICE-UP



BREVE DESCRIPCIÓN: Rice-up es un envase de arroz que contiene la cantidad individual para evitar que el producto se almacene mal envasado en un armario. Pero Rice-up no sólo se limita a envasar y proteger debidamente el producto, sino que también ofrece la oportunidad de cocinarlo dentro de él y un soporte en el que consumirlo, que además se puede reutilizar como tupper o cuenco.

CONTACTO: RAFAEL FEIJÓO RODRÍGUEZ rafaelfeijoorodriguez@yahoo.es
ANDRÉS MELLADO DE LA HOZ

CENTRO/UNIVERSIDAD: ESCUELA DE ARTE Y SUPERIOR DE DISEÑO DE VALENCIA-EASD

CANDIDATURAS

Nº CANDIDATURA: 15

TÍTULO: QUICKMOMO



BREVE DESCRIPCIÓN: Envase reutilizable realizado en madera de bambú destinado a la conservación y cocción de raciones individuales de momos. La innovación reside en que no hay ningún envase que ofrezca esta opción, ya que el producto se vende en bolsas para su preparación en casa, y nunca en raciones individuales.

CONTACTO: JOAQUIN MARTIN DE CONSUEGRA
joaquinmartindeconsuegra@gmail.com

CENTRO/UNIVERSIDAD: ESCUELA DE ARTE Y SUPERIOR DE DISEÑO DE VALENCIA-EASD

Nº CANDIDATURA: 16

TÍTULO: COOKEGG



BREVE DESCRIPCIÓN: El envase diseñado para este concurso pertenece a la categoría de envase para la alimentación. Se trata de una huevera cuya función a parte de contener y transportar es reutilizar una de sus partes como molde para cocinar magdalenas.

CONTACTO: AIDA MEDINA HERREROS aidamedina23@gmail.com

CENTRO/UNIVERSIDAD: ESCUELA DE ARTE Y SUPERIOR DE DISEÑO DE VALENCIA-EASD

Nº CANDIDATURA: 17

TÍTULO: ADD IN



BREVE DESCRIPCIÓN: Add in es un envase para calzado. Está destinado a personas jóvenes que no disponen de lugar donde almacenar los zapatos. Este envase es capaz de modularse creando un mueble de cartón que los almacena de forma individual y ordenada. Además dispone de una ventana que permite la visibilidad de su interior, para así facilitar la búsqueda del calzado necesario.

CONTACTO: ESTEFANIA CABEZA LABELLA estefaniacabeza@gmail.com

CENTRO/UNIVERSIDAD: ESCUELA DE ARTE Y SUPERIOR DE DISEÑO DE VALENCIA-EASD

Nº CANDIDATURA: 19

TÍTULO: ENVASE DE BOMBONES



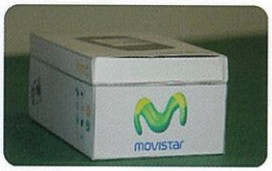
BREVE DESCRIPCIÓN: Rediseño de una caja de bombones ya existente pero con una forma y unos colores distintos. Tiene un diseño muy limpio y muy depurado transmitiendo una sensación de elegancia y buen gusto a la vez que utiliza una fotografía muy sugerente. Se podrá usar la misma plantilla de envase para otro producto que no tiene nada que ver con el original, en el que sólo se sustituirán los bombones por imágenes de lo que quisieramos vender y el color del envase.

CONTACTO: JORDI MARTINEZ MIRALLES jorma13@epsa.upv.es
OSCAR NAVARRO

CENTRO/UNIVERSIDAD: ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ALCOY – EPSA

Nº CANDIDATURA: 20

TÍTULO: ENVASE DE TELÉFONO MÓVIL



Esta caja de teléfono móvil transmite algo más de cercanía al usuario, gracias a los colores utilizados, de forma que se diferencia de la competencia. Este envase es de cartón reciclable y la tinta empleada es "Soy Ink", una tinta ecológica fabricada a partir de soja. A diferencia de los tradiciones tintes derivados del petroleo, la tinta de soja es más respetuosa con el medioambiente, proporciona colores más precisos y hace que sea más fácil de reciclar el papel.

CONTACTO: JORDI BELDA jorbelfr@epsa.upv.es
ISIDRO BENITEZ

CENTRO/UNIVERSIDAD: ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ALCOY – EPSA

Nº CANDIDATURA: 21

TÍTULO: EMBALAJE HAMBURGUESAS



BREVE DESCRIPCIÓN: Se trata del rediseño de un embalaje de hamburguesas que transmite higiene, seriedad, confianza y diversión respetando tanto la marca como su color. Va dirigido tanto a jóvenes como a personas adultas, dado que se ha combinado en el diseño fotografías clásicas con el contorno de personas, que simula una ciudad en movimiento. Se trata de un diseño versátil que se contrae y se expande en función de la necesidad de espacio del producto/s contenido/s. Con este envase se quiere demostrar que reciclaje y diseño son compatibles.

CONTACTO: ETHAN GIMENEZ JORGE ethangimenezjorge@gmail.com
RAFAEL CATALÀ IBAÑEZ

CENTRO/UNIVERSIDAD: ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ALCOY – EPSA

CANDIDATURAS

Nº CANDIDATURA: 22

TÍTULO: EMBALAJE DE CHOCOLATES NESTLÉ



BREVE DESCRIPCIÓN: Se trata de un envase de chocolate monodosis para que el consumidor pueda controlar las cantidades. En el producto final se ha cambiado completamente la forma del envase e introducido nuevos materiales, como es el plástico o la tela, aunque se mantiene el cartoncillo para el reverso y el aluminio. A través del diseño gráfico, este envase de un producto sin azúcar añadido, nos sugiere una serie de características como innovación, alegría, estabilidad (al ser el envase más duro), y confianza.

CONTACTO: PATRICIA TORREGROSA GILABERT pattorgi@epsa.upv.es
LAURA PARRA PASTOR

CENTRO/UNIVERSIDAD: ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ALCOY – EPSA

Nº CANDIDATURA: 23

TÍTULO: ENVASE ECOLÓGICO DE SPAGUETTIS



BREVE DESCRIPCIÓN: Se trata de un envase ecológico de cartón rectangular que contiene spaguettis en bolsas monodosis para calcular mejor la cantidad que se desea utilizar. La forma de dicho envase facilita el transporte, supone un ahorro de espacio a nivel logístico y también para el consumidor final.

CONTACTO: Mª JESÚS FOMBUENA GRAU mafomgr@epsa.upv.es

CENTRO/UNIVERSIDAD: ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ALCOY – EPSA

Nº CANDIDATURA: 24

TÍTULO: TOALLITAS REFRESCANTES



BREVE DESCRIPCIÓN: Rediseño de envase para toallitas íntimas en sobres monodosis que mejora la accesibilidad al producto con un cómodo sistema de apertura y cierre, facilitando su transporte. En su diseño se han tenido en cuenta criterios de ergonomía y reciclabilidad.

CONTACTO: ANDREA LÓPEZ MILLAN andrealopez_6408@hotmail.com
AROA JOVER AZUAR

CENTRO/UNIVERSIDAD: ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ALCOY – EPSA

Nº CANDIDATURA: 25



TÍTULO: **ORANGE TUBE**

BREVE DESCRIPCIÓN: Se trata de un envase cilíndrico para albergar hasta tres naranjas, realizado en polipropileno y que no precisa de puntos de pegado para poder ser montado.

CONTACTO: **FRANCISCO MAS RUIZ** franciscomasruiz@hotmail.com

CENTRO/UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD CEU CARDENAL HERRERA - CEU-UCH

Nº CANDIDATURA: 26



TÍTULO: **PACKAGING DE UNA BOMBILLA ELÉCTRICA DE BAJO CONSUMO**

BREVE DESCRIPCIÓN: Envase para bombilla de bajo consumo diseñado para captar la atención del usuario, fomentar el ahorro energético y una mayor concienciación medioambiental a través del packaging. Desarrollado con materiales 100% reciclables, se abre como un fruto, haciendo referencia a la naturaleza y no tiene puntos de pegado, evitando el uso de colas.

CONTACTO: **ALFONSO REYES ORBES** alreor@etsid.upv.es

CENTRO/UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA-UPV

ORGANIZA:

cluster innovación envase y embalaje Comunitat Valenciana

FINANCIA: "Proyecto cofinanciado por los fondos FEDER, dentro del Programa Operativo FEDER de la Comunitat Valenciana 2007-2013"

GENERALITAT VALENCIANA

IMPIVA

UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Una manera de hacer Europa

COLABORA:

UNIVERSITAT JAUME·I

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA CAMPUS D'ALCOI

EASD Escola d'Art i Superior de Disseny de València
GENERALITAT VALENCIANA CONSELLERIA D'EDUCACIÓ

ADCV Asociación de Diseñadores de la Comunidad Valenciana

CEU Universidad Cardenal Herrera

Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño

www.clusterenvase.com

Parque Tecnológico
C/Albert Einstein, 3
46980 Paterna (Valencia)
Tel./Fax.: 96 182 02 29
info@clusterenvase.com