

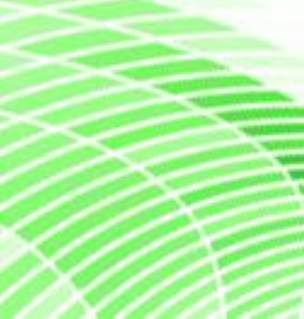
Envases innovadores para productos pesqueros

PTEPA / PACKNET: 27 enero 2016

Innovar para aportan valor

Existe una continua demanda de soluciones para adaptarse a las nuevas necesidades y requisitos





- GRUPO HINOJOSA**
ENVASES Y EMBALAJES DE CARTÓN ONDULADO

Ejemplos de líneas de innovación

Productos

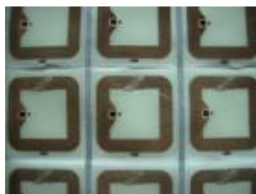
Bandejas de pulpa termoconformada



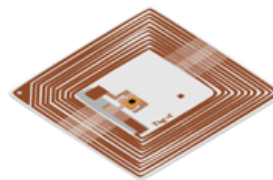
Envases para pescado fresco



Envases con dispositivos RFID



Envases que interactúan con el contenido



INGENIERÍA EN EL ENVASE

Ejemplos de líneas de innovación

Productos

Bandejas de pulpa termoconformada



- Productos en fase de desarrollo con financiación privada y pública (FEDER y CDTI).
- En colaboración con empresas del sector pesquero expertas en acuicultura.
- Permiten tratamientos antihumedad y antigrasa sin la necesidad de incorporar films.
- Posibilidad imprimir imagen de marca e información al consumidor
- Buena transmisión de temperatura (congelados).
- Apto para horno convencional y microondas.
- Adaptado a nuevas tendencias de consumo (ready to eat).
- Aptos para laminación de atmósfera modificada.

Ejemplos de líneas de innovación

Productos

Envases para pescado fresco

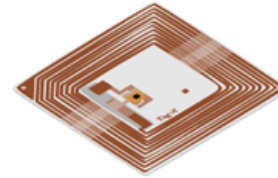
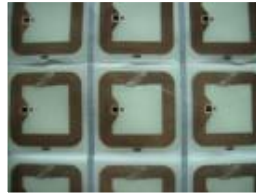
- Excelentes propiedades de almacenamiento en plano minimizando la necesidad de espacio.
- Facilidad de montaje tanto manual como automático facilitando su uso en barcos y factorías terrestres.
- Aptos para soportar un contacto prolongado con agua y aceites vegetales o animales.
- Estancos con excelente conservación de la temperatura.



Ejemplos de líneas de innovación

Productos

Envases con dispositivos RFID



Envases que incorporan un sistema antirrobo y de identificación objetos.

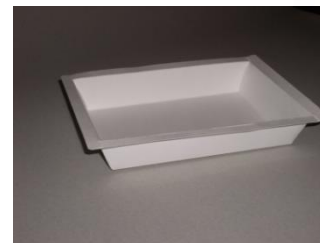
Principales ventajas:

- No es necesario entrar en contacto directo con un escáner, por lo que, por ejemplo, permitirían salir de un supermercado con el carro de la compra lleno y que una antena identificase todos los productos y los cargase a nuestra cuenta sin esperar colas.
- Permite albergar gran cantidad de información además de la identificación del producto, facilitando así la trazabilidad del proceso de fabricación y distribución en todo momento.
- El sistema puede ser visible o estar oculto en las capas del cartón con lo que se volvería indetectable y además no afectaría a la imagen del envase.
- Este sistema se puede incorporar mediante etiquetas o impreso en el propio producto.

Ejemplos de líneas de innovación

Productos

Envases que
interaccionan con
el contenido



Línea de actuación 1: Envases que incorporan conservantes naturales que permiten un incremento de la vida útil de los alimentos o un mayor mantenimiento de su calidad en el tiempo.

Principales ventajas:

- Desarrollo efectuado en colaboración con centros de investigación europeos, fabricantes barnices y de películas plásticas biodegradables y transformadores de productos cárnicos y pescados.
- El conservante (actualmente se está trabajando con antioxidantes naturales) se incorpora al envase y se va liberando de forma gradual facilitando la conservación del producto.

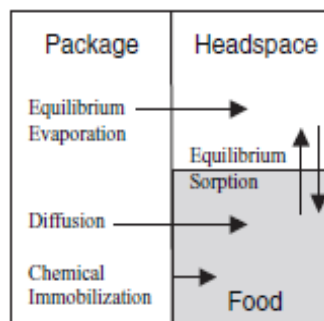
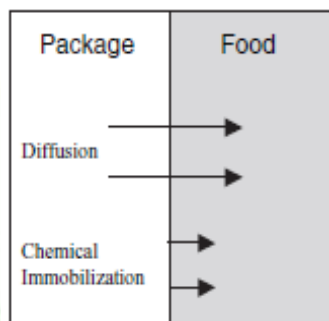


Diagrama de interacción envase – producto.

Ejemplos de líneas de innovación

Productos

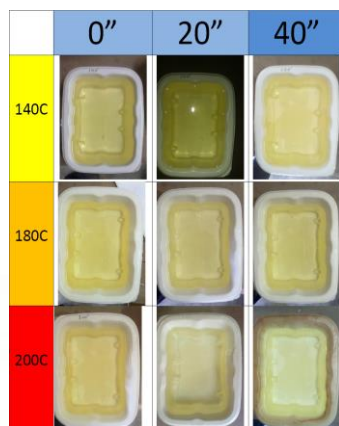
Envases que
interaccionan con
el contenido

Línea de actuación 2:

Envases que permiten la preparación del producto por el cliente final.

Principales ventajas:

- Permiten hornear el producto o cocinarle mediante microondas.
- Evita la manipulación del producto facilitando su conservación.
- Diseño adecuado para evitar el contacto film-producto y que se altere la presentación.
- Alta resistencia a la temperatura de los materiales: film, cartón, barniz, cola y tintas, logrando combinaciones de temperatura y tiempo de: 170°C/35 min; 180°C/25 min y 200°C/15 min.
- Resistencia a grasa a altas temperaturas.
- No transmite olor ni sabor extraños al producto.



Test estanqueidad a la grasa.



Innovar para aportar valor

“La innovación es el camino para marcar la diferencia y ganar el corazón del consumidor”

Los envases de cartón son un elemento diferenciador y con tantas posibilidades como ustedes mismos sean capaces de imaginar.

Desde nuestra compañía les invitamos a que compartan con nosotros sus necesidades para ayudarles a encontrar esas soluciones únicas que refuercen su marca.



¡Gracias por su atención!



GRUPO SAN CAYETANO

¡Navegando juntos!



Valladolid

