



Ecodiseño en el Envase de Alimentos

Unidad 07 Envases de vidrio.

Presentación García Gómez. sese@ctnc.es

7.1 CUESTIONES. UNIDAD 7 2



7.1 CUESTIONES. UNIDAD 7

■ **INDIQUE QUE RESPUESTA ES VERDADERA:**

1.- Señalar la respuesta correcta:

- a) Los envases de vidrio no suponen ningún inconveniente para llevar a cabo su transporte.
- b) Uno de los inconvenientes de la utilización de envases de vidrio es la transparencia de estos, permitiendo el paso de luz y provocando cambios de calidad en el producto.
- c) La principal ventaja del envase de vidrio es su resistencia a golpes.

2.- Señalar la respuesta correcta:

- a) Es recomendable usar vidrios oscuros para envasar algunos productos sensibles a la luz.
- b) El vidrio incoloro es el material más apropiado para envasar el aceite de oliva.
- c) Hoy en día no se usa el vidrio para envasar ningún producto.

3.- Respecto a la fabricación de los envases de vidrio, es cierto que:

- a) Algunos envases llevan revestimientos externos o internos para mejorar sus propiedades.
- b) La fabricación de los envases de vidrio contiene una etapa de “soplado”.
- c) Las respuestas “a” y “b” son ciertas.

4.- Señalar la respuesta correcta:

- a) El vidrio se obtiene a partir de diversos metales purificados.
- b) La estructura del vidrio consiste en una perfecta cristalización similar a la de un diamante.
- c) Las respuestas “a” y “b” son falsas.

5.- Los envases de vidrio:

- a) No presentan nunca partes diferenciadas.
- b) Se utilizan mucho, ya que es un envase que suele gustar al consumidor y permite ver el producto.



c) No deben superar nunca un formato superior a 150 ml ya que pueden romperse.

6.- Señalar la respuesta correcta:

- a) En los tarros de vidrio, las etiquetas se sitúan en la parte llamada “cuello”.
- b) El “cuerpo” de un envase de vidrio siempre es la parte con menor superficie.
- c) El “cuello” o “acabado” del envase de vidrio puede presentar una serie de hendiduras llamadas “hilos de rosca”.

7.- Señalar la respuesta correcta:

- a) La utilización de envases de vidrio consiste en una tecnología emergente en desarrollo de la que aún casi no se sabe nada.
- b) En el diseño de un envase de vidrio se debe tener en cuenta el producto que va a contener.
- c) Las respuestas “a” y “b” son correctas.

8.- Señalar la respuesta correcta:

- a) El corcho es uno de los materiales usados para cerrar botellas de vidrio debido, entre otras características, a su elasticidad.
- b) La tapa PT a presión *Twist on* es una tapa de plástico con pestañas que se cierra por termosellado.
- c) El cierre en los envases no es importante ya que no existe ningún riesgo de contaminación del producto.

9.- Señalar la respuesta correcta:

- a) El vidrio es un material que no se debe reciclar.
- b) Todos los estudios referentes al uso de vidrio reciclado concluyen en que su reciclaje provoca un aumento en las emisiones de CO₂ a la atmósfera.
- c) Las respuestas “a” y “b” son erróneas.

10.- Señalar la respuesta correcta:

- a) El reciclaje de vidrio no supone ningún beneficio a largo plazo.



b) Una evaluación del ciclo de vida (LCA) debe abordar las diferentes etapas por las que pasa un envase.

c) El vidrio no es un envase compatible con un diseño ecológico.

