



El presente material didáctico, creado por el [consorcio ECOSIGN](#), está bajo una Licencia [Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-SinObrasDerivadas 4.0 Internacional](#).

Ecodiseño en el Envase de Alimentos

Unidad 08 Plásticos en envasado alimentario.

Presentación García Gómez. sese@ctnc.es

8.1 CUESTIONES. UNIDAD 8..... 2



8.1 CUESTIONES. UNIDAD 8

- **INDIQUE QUE RESPUESTA ES VERDADERA:**

1.- Una de las ventajas de los materiales plásticos termoestables:

- a) Diseño flexible.
- b) Muy reciclables.
- c) Producción orgánica.

2.- El poliestireno:

- a) No presenta rigidez.
- b) No se usa en envasado.
- c) Tiene buena transparencia.

3.- Tecnologías del embalaje de plástico:

- a) Extrusión y compresión.
- b) Extrusión, inyección y compresión.
- c) En la tecnología de inyección se usa la extrusora.

4.- El recubrimiento por extrusión y laminación se utiliza para:

- a) Proteger contra humedad.
- b) Sellado en frío.
- c) Eliminar el oxígeno.

5.- Respecto a el proceso de moldeo por inyección destaca:

- a) Baja productividad.
- b) Bajo precio del molde.
- c) La línea de inyección puede ser completamente automatizada.



6.- El termoformado:

- a) Coste bajo.
- b) Formas limitadas y grosor desigual.
- c) Las respuestas “a” y “b” son correctas.

7.- Moldeo por compresión:

- a) No está indicado para objetos fósiles.
- b) Buen acabado superficial de objetos.
- c) Las respuestas “a” y “b” son correctas.

8.- Respecto al ecodiseño:

- a) Los adhesivos no solubles pueden contaminar materiales reciclables.
- b) La silicona no se puede adherir a material reciclado.
- c) El embalaje de color más aplicaciones que los de sin color.

9.- Materiales basados en celulosa:

- a) RCF hace referencia a la película de celulosa regenerada.
- b) El celofán es un material muy poco conocido.
- c) El celofán es un polímero de bajo peso molecular.

10.- En cuanto al moldeo por compresión podemos afirmar que:

- a) Para acortar el ciclo de formación el polímero no debe ser precalentado.
- b) En la segunda etapa, el prensado se realiza con la parte inferior de la prensa.
- c) Una ventaja podría ser el buen acabado superficial de los objetos realizados.

