

## Materials 2

### Envasar i transportar. El món dels envasos

Et convidem a argumentar a favor i en contra de l'ús d'envasos. Per una banda, per poder transportar els productes i comercialitzar-los globalment, s'ha anat millorant la fabricació dels envasos fent que siguin adequats a cada necessitat; però la competència econòmica i la necessitat de seduir els compradors han fet evolucionar la quantitat i la diversitat dels materials que s'utilitzen en els envasos. Això no sempre és compatible amb criteris de sostenibilitat.

1. Un envàs per a cada cosa. Intentem fer una llista de productes que comprem envasats: caramels, bombons, patates fregides, hamburgueses, detergent en pols, detergent líquid, crema nutritiva, llet hidratant, macarrons, conserva de tomàquet, sabates, verdures, fruites, vaixella, electrodomèstics, mobles, \_\_\_\_\_

---

---

---

2. A tall d'introducció veureu un vídeo sobre disseny d'envasos i el comentareu amb els companys:  
<http://www.youtube.com/watch?v=GgNdPxOMyw8&feature=fvw>

Escriu la teva opinió sobre quines qualitats ha de tenir un bon envàs:

---

---

---

3. Fes la teva llista de 10 productes envasats i del tipus d'envàs més usual:

Producte envasat	Tipus d'envàs


4. Ara escriu en la taula avantatges i inconvenients de comprar i vendre els productes a la menuda i bé comercialitzar-los envasats.

	Avantatges	Inconvenients
A la menuda		
Envasat		

5. Comenta amb els companys: Quines característiques ha de tenir cada tipus d'envàs? Quin és el material més adequat? Es podria abaratir el cost dels envasos actuals? Quins problemes genera la venda a la menuda d'aliments, detergents, refrescos, cosmètics, etc.?

6. Centra't en un producte concret i expressa la solució que proposaries per comercialitzar-lo de la manera més respectuosa amb el medi ambient.
  
7. Informa't sobre les repercussions ambientals de les bosses de plàstic.  
<http://enclauupc.blog.upc.edu/plastics-biodegradables#comments>  
Quines accions podem fer per minimitzar l'efecte i quines solucions proposes per substituir el seu ús.
  
8. Llegeix l'article de la pàgina següent i escriu tres opinions amb les quals hi estiguis d'acord. En què et bases?

# ECOTICIAS.COM

Noticias de Medio Ambiente, 24 horas, 365 días

Viernes, 11 de Junio de 2010

## El 72% de los españoles consideran necesario que se tomen medidas urgentes para preservar el medio ambiente

**El vidrio y el cartón, con un 78,6% y un 77,3%, son los materiales más reciclados por los ciudadanos. La mayoría de los encuestados considera que medioambientalmente es mejor reciclar que reutilizar. El ciudadano tiene una idea clara de lo que es el medio ambiente pero el 57% de los encuestados no sabe definir qué es la sostenibilidad.**

Se ha presentado la encuesta realizada a los ciudadanos españoles, sobre "Envases y embalajes: percepción de sostenibilidad medioambiental", elaborada por Jordi Sauret, Doctor en sociología y director gerente de la empresa Feedback Estrategia e Investigación Sociológica. Del estudio se extraen conclusiones importantes sobre lo que los consumidores entienden por sostenibilidad, ecología y medio ambiente, la importancia que le dan en su vida cotidiana, y las acciones con las que se sienten más identificados y comprometidos. La conclusión más destacable en palabras de Sauret, es que "la preservación del medio ambiente forma parte de la cultura de los ciudadanos, que piden al Gobierno que legisle para facilitarles la decisión de compra y el consumo responsable".

La encuesta está dividida en tres apartados: el interés del medio ambiente para los ciudadanos, el conocimiento de la terminología que se utiliza en este ámbito, y cuál es la percepción sobre los materiales que contaminan y las medidas que se llevan a cabo.

Respecto al "interés del medio ambiente para los ciudadanos", se destacan diferentes conclusiones:

La población española, en un 72%, es consciente de la importancia de la preservación del medio ambiente, que se ha convertido ya en un problema a solucionar de manera inmediata y urgente.

Los ciudadanos consideran menos justificable no depositar los envases en sus correspondientes contenedores para su reciclaje, que el hecho de dejar de pagar algún impuesto, como por ejemplo el IVA. Consideran, además, que los embalajes sostenibles deben ser renovables, reciclables y biodegradables.

Un 78,5% de los encuestados considera que debe ser el Gobierno el que lleve a cabo y lidere las medidas e iniciativas que relacionen la política de envases y embalajes con la sostenibilidad. En segundo lugar, con un 52,3%, las Asociaciones Empresariales, seguidas de las Asociaciones de Consumidores, y finalmente las ONG.

Los materiales más reciclados por los ciudadanos son el vidrio y el cartón, con un 78,6% y un 77,3% respectivamente. La apuesta por la sostenibilidad por parte de los ciudadanos, se ve más por la cultura del ahorro que por la conciencia medioambiental en sí.

En el apartado de "Terminología" salen a la luz las siguientes conclusiones:

Los ciudadanos españoles identifican el "respeto al medio ambiente" con los términos "ecológico" y "reciclable". Más de la mitad de la población, un 57%, no sabe definir con precisión el concepto "sostenibilidad".

Las principales conclusiones extraídas de la encuesta en cuanto a la "percepción de medidas y materiales que contaminan":

La mayoría de los encuestados identifica los vertidos y las emisiones de gases (generadas por las industrias, el transporte de mercancías, los coches, los aviones), como las actividades más contaminantes.

Un 80,3% de los consumidores apoyan la medida de eliminar las bolsas de plástico por parte de algunas cadenas de supermercados.

Un 72% considera positiva la medida de sustituir el poliexpán por el cartón como material de embalaje. Para un 52,5%, el cartón es el tipo de envase y embalaje más sostenible y menos perjudicial para el medio ambiente (lo que representa a unas 18.366.054 personas).

Un 77,25% de los españoles entre 18 y 75 años, en alguna medida, reciclan cartón y papel, lo que representa unas 27.042.912 personas.

La mayoría de los encuestados (59%) considera mejor Reciclar que Reutilizar (32%), en cuanto se refiere a la gestión de residuos.

ENVIADO POR: ECOTICIAS.COM / RED / AGENCIAS, 29/05/2010, 19:54 H

## 9. Escriu un text informatiu per publicar a la revista de l'institut sobre les conclusions a què heu arribat en aquesta activitat