



Climate box

UNBOX IT

Climate Box

IO2 Actividades de aprendizaje

Proyecto n.º 2020-1-DE02-KA204-007443



Cofinanciado por el
programa Erasmus+
de la Unión Europea



El apoyo de la Comisión Europea para la elaboración de esta publicación no constituye una aprobación de su contenido, que refleja únicamente la opinión de sus autores, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información contenida en ella.

Cuestionario – M3-U2-A1

1. ¿Cuál de los siguientes materiales se utiliza para fabricar vajillas desechables sostenibles y compostables?
 - a. Café
 - b. Plástico
 - c. Caña de azúcar

2. ¿Es cierto que las pajitas de plástico son un gran contaminante para nuestro medio ambiente?
 - a. Sí
 - b. No

3. ¿En qué países europeos está prohibida la vajilla de plástico desechable?
 - a. Países Bajos
 - b. Croacia
 - c. Todos los países europeos

4. ¿Cuántos kilogramos de residuos domésticos (gran parte de los cuales son envases de alimentos) calcula que produce cada ciudadano y ciudadana de la UE de media al año?

5. ¿Cuántos años tarda un tenedor de plástico en descomponerse?
 - a. 1 año
 - b. 200 años
 - c. 800 años

Respuestas & feedback

1. = a & c

Feedback: Desde hace muchos años se sabe que el plástico es un problema para el medio ambiente si no se recicla adecuadamente. El problema radica en su longevidad, que hace que quede en la naturaleza y se convierta en la ruina de los animales, entre otras cosas. Por eso, los/-as expertos/-as llevan muchos años investigando para encontrar materiales alternativos adecuados, disponibles en grandes cantidades, fácilmente degradables y, por tanto, sostenibles. Dos de estos materiales son el café y la caña de azúcar.

2. = b

Feedback: La pajita es un símbolo popular de la contaminación y su prohibición -si es de plástico- ha sido aclamada como un paso importante por parte de los/-as políticos/-as. De hecho, las pajitas sólo representan un 1 % de los residuos de plástico en los océanos.

3. = c

Feedback: Desde 2021 está vigente en toda la UE la prohibición del uso de plástico de un solo uso.

4. = 582kg/persona en 2019

Feedback: De media, cada ciudadano/-a de la UE produjo 582 kg de residuos domésticos en 2019, pero hay grandes diferencias entre los países de la UE, ya que algunos producen mucho más y otros mucho menos.

5. = b

Feedback: Como el plástico no es compostable, sólo se descompone bajo la influencia de la luz solar y el CO₂. En buenas condiciones, un tenedor de plástico tarda unos 200 años en degradarse. Sin embargo, como los residuos suelen enterrarse en agujeros bajo tierra, los llamados vertederos, el tenedor de plástico puede durar teóricamente para siempre.



Lecturas adicionales:

- ❖ Información sobre la ley de la UE que prohíbe los artículos de plástico de un solo uso: <https://www.europarl.europa.eu/news/es/press-room/20190321IPR32111/los-plasticos-de-un-solo-uso-prohibidos-a-partir-de-2021>
- ❖ Estadísticas sobre residuos domésticos en la UE (disponible en inglés, alemán y francés):

https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/ENV_WASMUN_custom_1090584/default/table

- ❖ Información sobre la duración de la descomposición de los residuos (en inglés): <https://innovate-eco.com/how-long-does-your-garbage-take-to-decompose-or-break-down/>
- ❖ Estudio sobre los plásticos en los océanos: «*Seas at risk*» (CEP) (en inglés): <https://seas-at-risk.org/what-we-do/clean-ocean/ocean-plastic-pollution/>