

# AUTOEVALUACIÓN

## TEMA 1. INTRODUCCIÓN Y MARCO NORMATIVO

### Preguntas

**1. ¿Cuál de las siguientes definiciones de Desarrollo Sostenible es correcta?**

- a. Es el desarrollo que satisface las necesidades actuales y que evalúa la capacidad de las generaciones futuras de satisfacer las suyas.
- b. Es el desarrollo que satisface las necesidades de las generaciones futuras y que fue definido en el Informe Brundland en 1987.
- c. Es el desarrollo que satisface las necesidades actuales sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras de satisfacer las suyas.

**2. ¿Cuáles son las opciones de eliminación de residuos actualmente en la UE?**

- a. Vertederos e incineración.
- b. Vertederos y reciclado.
- c. Vertederos, incineración, reciclado y compostaje.

**3. ¿Cómo puede favorecerse el desarrollo sostenible?**

- a. Reciclando al máximo los residuos generados.
- b. Comenzando por reducir los residuos generados, es decir la prevención, y siguiendo por el reciclado y la reutilización.
- c. Incinerando todos los residuos, ya que permite la valorización de los mismos.

**4. Según la Directiva Marco de Residuos 2008/98/CE, la jerarquía en los sistemas de gestión de residuos es**

- a. Prevención, preparación para la reutilización, reciclado, valorización y eliminación.
- b. Reciclado, prevención, valorización, preparación para la reutilización y eliminación.
- c. Eliminación, valorización, reciclado, prevención.

**5. Asigna a cada concepto la definición correspondiente**

Medidas adoptadas antes de que una sustancia, material o producto se haya convertido en residuo	<b>Preparación para la reutilización</b>
Operación de valorización que consiste en la comprobación, limpieza o reparación, mediante la cual productos o componentes de productos que se hayan convertido en residuos se preparan para que puedan reutilizarse sin ninguna otra transformación	<b>Compostaje</b>

previa	
Toda operación de valorización mediante la cual los materiales de residuos son transformados de nuevo en productos, materiales o sustancias, tanto si es con la finalidad original como con cualquier otra finalidad	<b>Biometanización</b>
Cualquier operación cuyo resultado principal sea que el residuo sirva a una finalidad útil al sustituir otros materiales que de otro modo no se habrían utilizado	<b>Prevención</b>
Recuperación de los materiales orgánicos fermentables contenidos en los residuos urbanos para su empleo en la agricultura. Se trata de procesos aerobios.	<b>Valorización</b>
Tecnología adecuada para el tratamiento y valorización de residuos biodegradables: agrícolas, ganaderos y urbanos, y la estabilización de fangos procedentes del tratamiento de aguas residuales urbanas.	<b>Eliminación</b>
Cualquier operación que no sea la valorización, incluso cuando la operación tenga como consecuencia secundaria el aprovechamiento de sustancias o energía	<b>Reciclado</b>

**6. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones recoge los objetivos de la directiva marco 2088/98/CE?**

- Antes de 2020 deberá aumentarse como mínimo hasta un 50 % global de su peso la preparación para la reutilización y el reciclado de residuos.
- Antes de 2020 deberá aumentarse hasta un mínimo del 70 % de su peso la preparación para la reutilización y el reciclado de los residuos no peligrosos procedentes de la construcción y de las demoliciones.
- Las respuestas a y b son correctas.

**7. La Ley 22/2011 tiene por objeto**

- Regular la gestión de los residuos
- Regular la gestión de los residuos y el régimen jurídico de los suelos contaminados sin considerar las emisiones a la atmósfera o los residuos radioactivos, entre otros.
- Regular la gestión de los residuos y el régimen jurídico de los suelos contaminados considerando las emisiones a la atmósfera o los residuos radioactivos, entre otros.

**8. La Ley 22/2011 en su artículo 21 indica que**

- Antes de 2015 deberá estar establecida una recogida separada para papel y plástico.

- b. Antes de 2015 deberá estar establecida una recogida separada para al menos papel, plástico, metales y vidrio.
- c. Antes de 2015 deberá estar establecida una recogida separada al menos para papel, vidrio y plástico.

**9. La Ley 22/2011 en su artículo 27 indica que**

- a. El órgano competente de la Comunidad Autónoma donde están ubicadas las actividades que generan residuos serán el responsable de autorizar la producción y gestión de residuos.
- b. Los municipios donde estén ubicadas las actividades que generan residuos serán responsables de autorizar la producción y gestión de residuos.
- c. El órgano competente de la Comunidad Autónoma donde están ubicadas las actividades que generan residuos en ningún caso será responsable de autorizar la producción y gestión de residuos.

**10. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?**

- a. Antes de 2018 se deberán sustituir el 100 % de las bolsas de un solo uso de plástico no biodegradable.
- b. Las autoridades ambientales promoverán la recogida separada de biorresiduos para destinarlos a compostaje o digestión anaerobia en particular de la fracción vegetal.
- c. Las respuestas a y b son correctas.

Si has respondido bien al menos a 7 de las 10 preguntas que se plantean has comprendido las definiciones básicas y el Marco Normativo en materia de Residuos. En caso contrario, te recomendamos que revises de nuevo el Tema 1.

## Respuestas

### 1. ¿Cuál de las siguientes definiciones de Desarrollo sostenible es correcta?

- c. Es el desarrollo que satisface las necesidades actuales sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras de satisfacer las suyas.

### 2. ¿Cuáles son las opciones de eliminación de residuos actualmente en la UE?

- c. Vertederos, incineración, reciclado y compostaje

### 3. ¿Cómo puede favorecerse el desarrollo sostenible?

- b. Comenzando por reducir los residuos generados, es decir la prevención, y siguiendo por el reciclado y la reutilización.

### 4. Según la Directiva Marco de Residuos 2008/98/CE, la jerarquía en los sistemas de gestión de residuos es

- a. Prevención, preparación para la reutilización, reciclado, valorización y eliminación.

### 5. Asigna a cada concepto la definición correspondiente

Medidas adoptadas antes de que una sustancia, material o producto se haya convertido en residuo	<b>Prevención</b>
Operación de valorización que consiste en la comprobación, limpieza o reparación, mediante la cual productos o componentes de productos que se hayan convertido en residuos se preparan para que puedan reutilizarse sin ninguna otra transformación previa	<b>Preparación para la reutilización</b>
Toda operación de valorización mediante la cual los materiales de residuos son transformados de nuevo en productos, materiales o sustancias, tanto si es con la finalidad original como con cualquier otra finalidad	<b>Reciclado</b>
Cualquier operación cuyo resultado principal sea que el residuo sirva a una finalidad útil al sustituir otros materiales que de otro modo no se habrían utilizado	<b>Valorización</b>
Recuperación de los materiales orgánicos fermentables contenidos en los residuos urbanos para su empleo en la agricultura. Se	<b>Compostaje</b>

trata de procesos aerobios.	
Tecnología adecuada para el tratamiento y valorización de residuos biodegradables: agrícolas, ganaderos y urbanos, y la estabilización de fangos procedentes del tratamiento de aguas residuales urbanas.	<b>Biometanización</b>
Cualquier operación que no sea la valorización, incluso cuando la operación tenga como consecuencia secundaria el aprovechamiento de sustancias o energía	<b>Eliminación</b>

**6. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones recoge los objetivos de la directiva marco 2088/98/CE?**

c. Las respuestas a y b son correctas.

**7. La Ley 22/2011 tiene por objeto**

b. Regular la gestión de los residuos y el régimen jurídico de los suelos contaminados sin considerar las emisiones a la atmósfera o los residuos radioactivos, entre otros.

**8. La Ley 22/2011 en su artículo 21 indica que**

b. Antes de 2015 deberá estar establecida una recogida separada para al menos papel, plástico, metales y vidrio.

**9. La Ley 22/2011 en su artículo 27 indica que**

a. El órgano competente de la Comunidad Autónoma donde están ubicadas las actividades que generan residuos serán el responsable de autorizar la producción y gestión de residuos.

**10. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?**

c. Las respuestas a y b son correctas.