

TRIVIAL

Este Trivial está formado por un dado y 40 tarjetas con preguntas relacionadas con 4 categorías diferentes:



**ENERGÍAS
RENOVABLES**



CAMBIO CLIMÁTICO



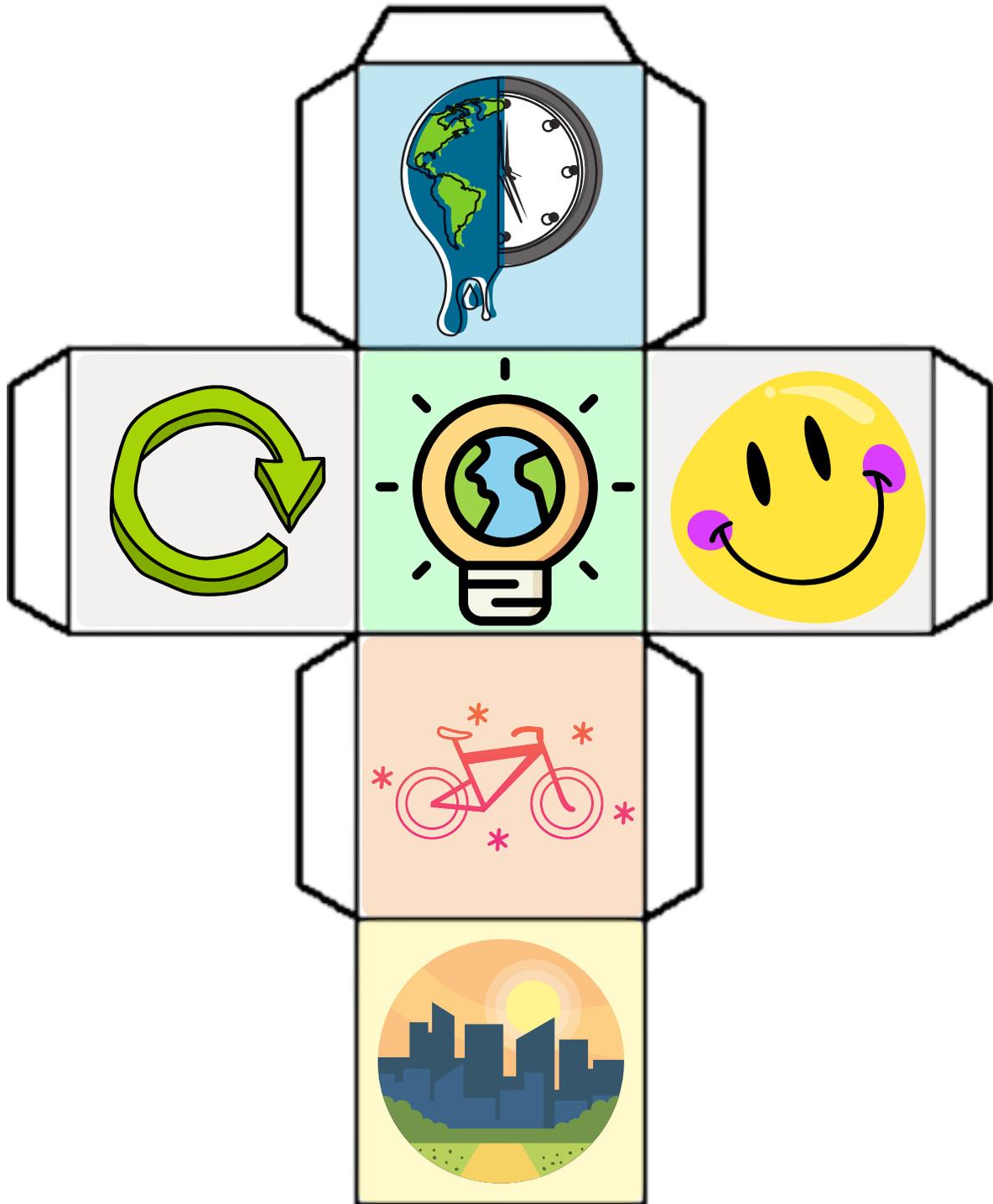
**MOVILIDAD
SOSTENIBLE**



**CIUDADES
SOSTENIBLES**

INSTRUCCIONES DEL JUEGO

1. Preparar cuatro mazos de tarjetas, uno para cada categoría.
2. Decidir si se va a jugar de forma individual o por equipos.
3. Para decidir quién empieza, se tira el dado hasta que a algún jugador le toque "Elige categoría".
4. El primer jugador tira el dado y responde en 30 segundos a una pregunta de la categoría que le haya tocado. Si adivina, se queda la tarjeta y tira otra vez. Como máximo, puede tirar tres veces seguidas. En el caso de que falle la respuesta, la tarjeta se devuelve al mazo correspondiente y tira el dado el siguiente jugador.
5. El juego termina cuando se acaben las tarjetas.



Energías renovables



Cambio climático



Movilidad sostenible



Ciudades sostenibles



Elige categoría



Tira otra vez

Energías renovables

¿Cuál de las siguientes fuentes de energía es renovable?

- a. Petróleo b. Agua c. Carbón



Cambio climático

¿Cuál es la principal fuente de emisión de gases de efecto invernadero?

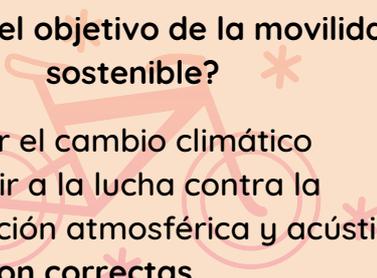
- a. Quema de combustibles fósiles
b. La ganadería
c. La deforestación



Movilidad sostenible

¿Cuál es el objetivo de la movilidad sostenible?

- a. Combatir el cambio climático
b. Contribuir a la lucha contra la contaminación atmosférica y acústica
c. Ambas son correctas



Ciudades sostenibles

¿Qué factores han convertido a las ciudades en un foco importante en relación al cambio climático?

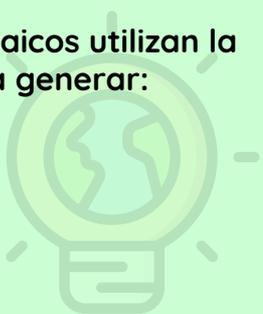
- a. Los avances tecnológicos
b. El desarrollo industrial y el crecimiento de la población
c. Ambas son correctas



Energías renovables

Los paneles fotovoltaicos utilizan la luz del sol para generar:

- a. Energía eléctrica
b. Energía mecánica
c. Energía solar



Cambio climático

¿Cuál de los siguientes gases contribuye en mayor medida al cambio climático?

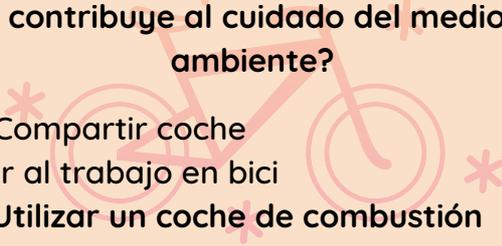
- a. Vapor de agua
b. Dióxido de carbono
c. Nitrógeno



Movilidad sostenible

¿Cuál de las siguientes acciones no contribuye al cuidado del medio ambiente?

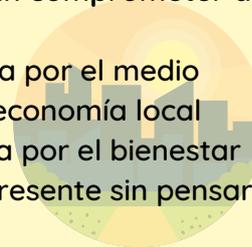
- a. Compartir coche
b. Ir al trabajo en bici
c. Utilizar un coche de combustión



Ciudades sostenibles

¿Qué es una ciudad sostenible?

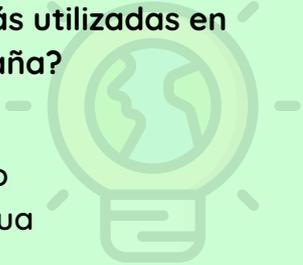
- a. Aquella que pretende mejorar la calidad de vida de las personas sin comprometer a las generaciones futuras
b. Aquella que se preocupa por el medio ambiente sin importar la economía local
c. Aquella que se preocupa por el bienestar de sus ciudadanos en el presente sin pensar en el futuro



Energías renovables

¿Cuáles son las fuentes de energía renovables más utilizadas en España?

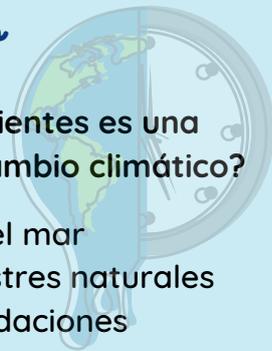
- a. Sol y viento
- b. Viento y petróleo
- c. Gas natural y agua



Cambio climático

¿Cuál de las siguientes es una consecuencia del cambio climático?

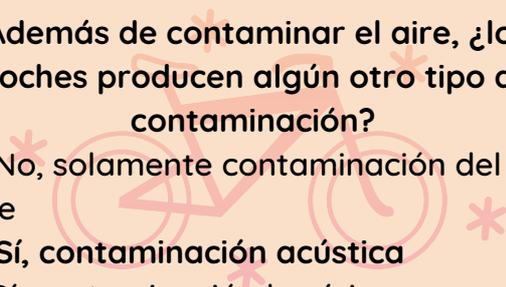
- a. Subida del nivel del mar
- b. Aumento de desastres naturales como sequías e inundaciones
- c. Ambas son correctas



Movilidad sostenible

Además de contaminar el aire, ¿los coches producen algún otro tipo de contaminación?

- a. No, solamente contaminación del aire
- b. Sí, contaminación acústica
- c. Sí, contaminación lumínica



Ciudades sostenibles

¿Cuál debe ser el centro de la ciudad sostenible?

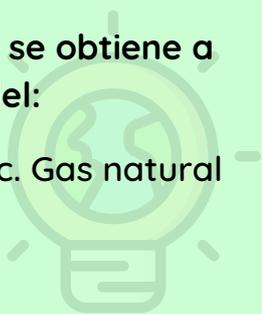
- a. Las personas
- b. El transporte
- c. La producción



Energías renovables

La energía eólica se obtiene a partir del:

- a. Agua
- b. Viento
- c. Gas natural



Cambio climático

¿Cuál es la causa principal del calentamiento global?

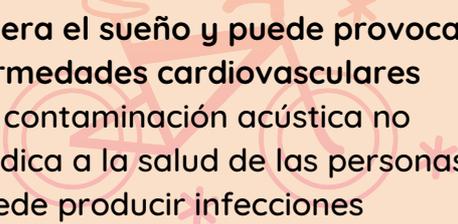
- a. Las emisiones de CO2 a la atmósfera
- b. El uso de las energías renovables
- c. El deshielo de los polos



Movilidad sostenible

¿Cómo perjudica a la salud la contaminación acústica?

- a. Altera el sueño y puede provocar enfermedades cardiovasculares
- b. La contaminación acústica no perjudica a la salud de las personas
- c. Puede producir infecciones respiratorias



Ciudades sostenibles

¿Qué tipo de economía debe establecerse en el modelo de ciudad sostenible?

- a. Economía lineal
- b. Economía circular
- c. Economía tradicional



Energías renovables

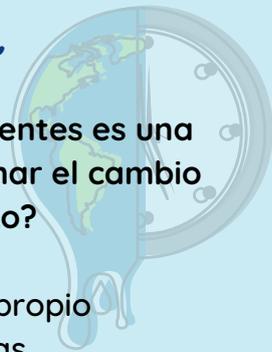
¿Cuál de las siguientes opciones contiene dos tipos de energía contaminante?

- a. Energía hidráulica y energía solar
- b. Gas natural y energía nuclear
- c. Petróleo y energía hidráulica

Cambio climático

¿Cuál de las siguientes es una solución para frenar el cambio climático?

- a. Reciclar
- b. Utilizar el vehículo propio
- c. Ambas son correctas



Movilidad sostenible

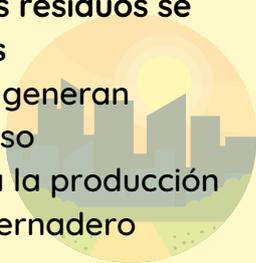
Una de las ventajas de las aplicaciones móviles de gestión del desplazamiento es que:

- a. Permiten reducir el tiempo de desplazamiento
- b. Permiten aumentar las emisiones de dióxido de carbono
- c. Ambas son correctas

Ciudades sostenibles

¿Qué es la economía circular?

- a. Aquella en la que los residuos se convierten en recursos
- b. Aquella en la que se generan productos de un solo uso
- c. Aquella que fomenta la producción de gases de efecto invernadero



Energías renovables

¿Qué es la energía de biomasa?

- a. Es un tipo de energía no renovable
- b. Es la energía que proviene de la materia orgánica
- c. Es la energía almacenada bajo la superficie terrestre en forma de calor

Cambio climático

¿Cuál de las siguientes es una solución para frenar el cambio climático?

- a. Plantar árboles
- b. Ahorrar electricidad
- c. Ambas son correctas



Movilidad sostenible

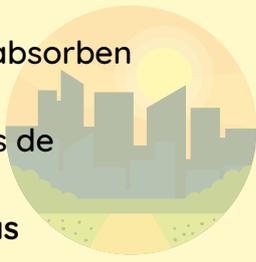
¿Cuál de las siguientes es la mejor opción para frenar al cambio climático?

- a. Utilizar la bicicleta como medio de transporte
- b. Utilizar calefacción de gas natural
- c. Poner el lavavajillas una vez al día

Ciudades sostenibles

¿Por qué son importantes los espacios verdes en la ciudad?

- a. Porque los árboles absorben dióxido de carbono
- b. Porque son espacios de socialización
- c. Ambas son correctas



Energías renovables

¿Cuál de las siguientes opciones no es una característica de las energías renovables?

- a. No producen gases de efecto invernadero
- b. Ayudan a disminuir enfermedades relacionadas con la contaminación
- c. Son limitadas

Cambio climático

¿Qué es el cambio climático?

- a. Conjunto de condiciones atmosféricas que suceden en un lugar
- b. Aumento de la temperatura media del planeta a largo plazo
- c. Movimiento de la Tierra alrededor del Sol que da origen a las estaciones del año

Movilidad sostenible

¿Cuál de los siguientes funciona utilizando una fuente de energía renovable?

- a. Un barco de vela
- b. Un coche de gasolina
- c. Un avión

Ciudades sostenibles

Una de las características principales de la ciudad sostenible es que:

- a. Utiliza energías renovables
- b. Prioriza el uso de vehículos propios
- c. No se centra en reducir el impacto del cambio climático

Energías renovables

Las energías renovables:

- a. Se obtienen a través de fuentes naturales inagotables
- b. Pueden agotarse con su uso
- c. Se obtienen de combustibles fósiles

Cambio climático

¿Cuál de las siguientes fuentes de energía contribuye en mayor medida al cambio climático?

- a. El carbón
- b. El agua
- c. La biomasa

Movilidad sostenible

Tres cuartas partes del espacio público es ocupado por:

- a. Tráfico a motor y aparcamiento
- b. Peatones
- c. Coches y bicicletas

Ciudades sostenibles

¿Qué significan las siglas ODS?

- a. Objetivos de desarrollo sostenible
- b. Objetivos dirigidos a la sociedad
- c. Oportunidades de superación

Energías renovables

¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?

- a. La energía no se transforma pero sí se destruye
- b. La electricidad puede transportarse, por ejemplo, a través de cables
- c. La energía puede almacenarse, por ejemplo, en la batería de un móvil

Cambio climático

¿Cuál de las siguientes acciones cotidianas ayudan a reducir el cambio climático?

- a. Desplazarnos caminando
- b. No cerrar el grifo mientras nos lavamos los dientes
- c. Comer más carne

Movilidad sostenible

La movilidad sostenible pretende:

- a. Propiciar la movilidad activa y el transporte colectivo
- b. Conseguir un entorno libre de ruidos y emisiones
- c. Ambas son correctas

Ciudades sostenibles

¿Dónde se consumen más recursos naturales?

- a. En las ciudades
- b. En los barrios marginales
- c. En las zonas rurales

Energías renovables

¿Cuál es la forma de energía que usa un panel fotovoltaico para su funcionamiento?

- a. Energía eólica
- b. Energía solar
- c. Energía química

Cambio climático

¿Cómo se llama el indicador que mide las emisiones de gases de efecto invernadero procedentes de la actividad humana?

- a. Cambio climático
- b. Efecto invernadero
- c. Huella de carbono

Movilidad sostenible

Una de las ventajas del coche eléctrico es que:

- a. Producen menos emisiones
- b. Son más rápidos
- c. Hay más puntos de recarga eléctrica que gasolineras

Ciudades sostenibles

¿En qué consiste la Regla de las tres erres (3R)?

- a. Reparar, reusar y recuperar
- b. Reducir, reutilizar y reciclar
- c. Reciclar, retirar y recuperar