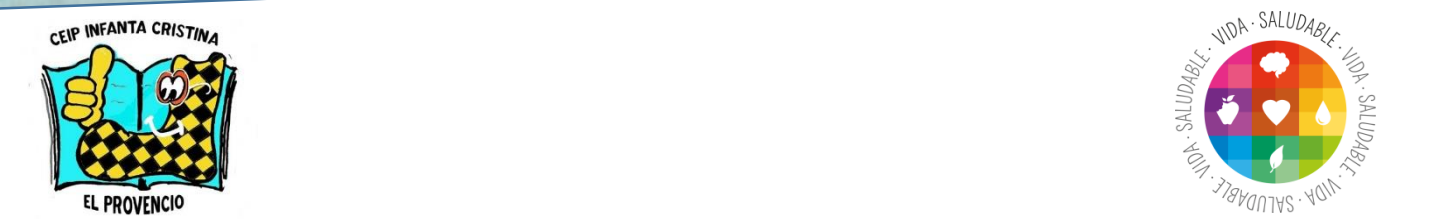


# CEIP INFANTA CRISTINA



# índice



Problemas de nuestro mundo.



¿Qué podemos hacer?

- Economía lineal & Economía circular.
- Objetivos de desarrollo sostenible



Actividades para el cambio.



Cuestionario de comprobación.

# PROBLEMAS

Escasez de agua



Contaminación



# ESCASEZ DE AGUA



Solo el 3% del agua que hay en el planeta tierra es agua dulce apta para ser destinada a consumo humano, el 97% restante es agua salada de mares y océanos. De este agua dulce el 79% está en forma de hielo, el 20% en aguas subterráneas y solo el 1% es agua dulce superficial.

## SABÍAS QUE...

El agua potable, apta para el consumo humano, es un bien muy escaso. Cada español utiliza de media, en beber entre 1 y 2 litros al día, entre 35 y 70 litros de agua en poner una lavadora, entre 8 y 20 litros si limpia los platos con lavavajillas y hasta 100 si lo hace con sus manos. En cocinar, entre 6 y 8 litros cada vez. En ducharte, según el tiempo que tardes, usas entre 35 y 70 litros. Cada baño: 200 litros. Lavarse los dientes sin cerrar el grifo supone de media 30 litros de agua al día. Cerrándolo 1,5 litros. El agua del inodoro supone un gasto de 8 a 10 litros.

El consumo medio diario por español según la última encuesta es de 132 litros.

# CONTAMINACIÓN



La contaminación es cualquier sustancia o forma de energía capaz de dañar un ecosistema, un medio físico o un ser vivo, alterando su estado natural, y por lo general, como consecuencia de la actividad humana.

## SABÍAS QUE...

La contaminación afecta directamente a nuestra salud. Muchas enfermedades (cardiovasculares, asma, atopias, etc.) se han incrementado en los últimos años, e incluso puede causar la muerte prematura. Las muertes son más numerosas en países en vías de desarrollo, donde la atención sanitaria es más deficiente.

La contaminación puede ocurrir en el suelo, en la tierra y en el aire de diferentes modos y formas.



# Economía lineal & Economía circular

## Economía lineal

Consiste en extraer la materia prima, fabricar los productos y eliminarlos una vez han cumplido su función.

## Economía circular

Consiste en un modelo en el que prima el aprovechamiento de recursos y la reducción de las materias primas.

### ECONOMÍA LINEAL



### ECONOMÍA CIRCULAR



# ¿Qué es la Economía circular?



## **Mejora el modelo existente**

La Economía Circular reemplaza al modelo lineal de “extraer, producir y desechar”.



## **Es innovadora**

Es una manera sostenible de promover el crecimiento económico, el bienestar social y el respeto al medio ambiente.



## **Hace los recursos mas valiosos**

En una Economía Circular, el sistema entero está preparado para reusar, reparar, restaurar y reciclar los recursos para que generen valor una y otra vez.

# Objetivos De Desarrollo Sostenible

Los ODS son los 17 objetivos que los países de las Naciones Unidas se han comprometido a lograr antes del año 2030 y que pretenden hacer un planeta más limpio y sostenible en el futuro.





# Actividades para el cambio

Es mucho lo que hemos hecho este año para tener un mundo más limpio y sostenible, pero todavía podemos mejorar nuestro entorno. Estas son algunas propuestas que nuestro claustro de profesores ha propuesto para seguir mejorando.

**GRACIAS, VOSOTROS LO HACÉIS POSIBLE.**

- MÚSICA

Contaminación acústica

- INFANTIL

Cuido mi jardín.

- 1º PRIMARIA

Dibujo al natural del entorno.

- 2º PRIMARIA

Comedero de pájaros con una botella. (Reutilización).

- 3º PRIMARIA

Practico las 3 R

- 4º PRIMARIA

Happy enviroment day

- 5º PRIMARIA

¿Cómo cuido el medio ambiente?

Cuento sobre el medio ambiente.

- 6º PRIMARIA

¿Cómo cuido el medio ambiente?

Slogan y vídeo

Descubre tu huella ecológica:

## ACTIVIDAD PARA TODO EL COLEGIO

¿Como cuidas del medio ambiente en casa?

Manda tu tutor tu vídeo (30" max), foto o texto explicando tu idea

# Comprueba lo que sabes del Medio Ambiente



La contaminación provoca enfermedades cardiovasculares

Verdadero

☐

Falso

☐

¿Cuánta agua desperdicias si te lavas los dientes con el grifo abierto?

2 litros

☐

5 litros

☐

9 litros

☐

¿Cuántos litros necesitas para un baño?

50 litros

☐

135 litros

☐

200 litros

☐

Por cada tonelada de papel reciclado evitamos cortar ...

30 árboles

☐

100 árboles

☐

17 árboles

☐

¿Cuánto tarda en degradarse una botella de plástico?

700 años

☐

50 años

☐

100 años

☐



¿Cuanta agua es apta para el consumo humano?

1 % ☐

5 % ☐

10 % ☐



Qué palabra no pertenece a las tres R

Reducir ☐

Reutilizar ☐

Respetar ☐



El papel y el cartón se reciclan en el contenedor amarillo

Verdadero ☐

Falso ☐



¿Cuántos objetivos son los objetivos de desarrollo sostenible?

7 ☐

17 ☐

10 ☐



La economía lineal es más respetuosa que la circular

Verdadero ☐

Falso ☐

# ENLACES DE INTERÉS

- Cuento infantil:

- [rana de tres ojos](#)

- Películas y vídeos

- <https://youtu.be/jUkb6p7c4BY>
- <https://youtu.be/KefiDr3rHDY>
- <https://youtu.be/Nrk7-EfKqfE>



- Páginas Web

- <https://www.ecoembes.com/es/ciudadanos/educa-en-eco/recursos-educativos-de-reciclaje>
- <http://www.tuhuellaecologica.org/>
- <http://www.consumopolis.es/>

## SOLUCIONARIO:

- |             |          |
|-------------|----------|
| 1 Verdadero | 6 A      |
| 2 C         | 7 C      |
| 3 B         | 8 Falso  |
| 4 C         | 9 B      |
| 5 A         | 10 Falso |