

Huércal

Overa

Todos pensamos que nuestro pueblo es así de limpio



Pero... no todo es así



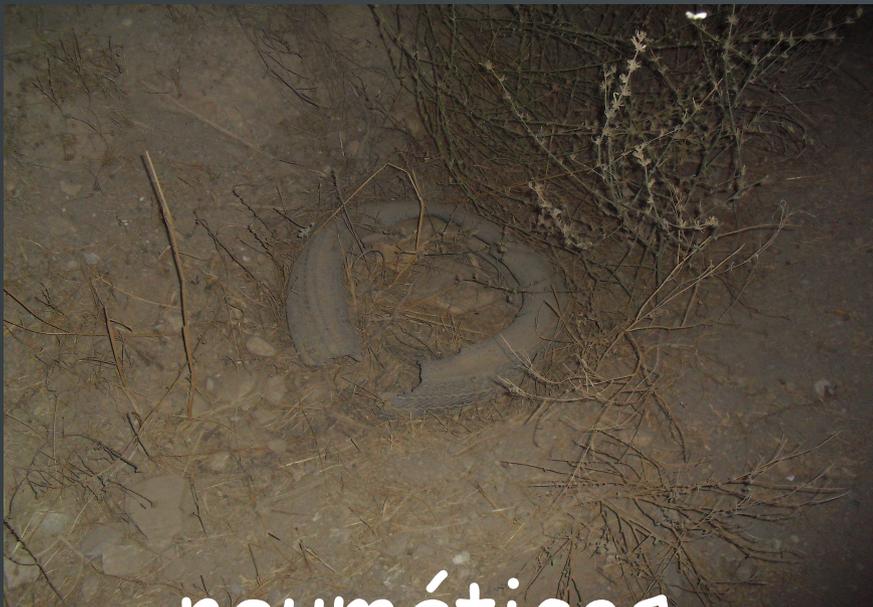
# Hay de todo



tetra-brik



Tapacubos



neumáticos



latas



escombros



colchones



plástico



vidrio



Maceteros



botellas



Cubos de pintura

# Introducción

- Debemos intentar mantener nuestra ciudad lo más limpia posible para cuidar nuestro medio ambiente y mantener el turismo
- Por eso hemos pensado en hacer este proyecto que os vamos a contar a continuación...



# Vamos por lo legal

- Este proyecto está inscrito en el programa de medio ambiente de la Junta de Andalucía llamado ALDEA y, en concreto, dentro del RECAPACICLA



# Nuestro proyecto

- Consistirá en recoger las latas que veamos por el pueblo y los alrededores, tirarlas a un punto limpio y guardar las chapas
- Recoger tapones para algunas asociaciones (ayudar a niños enfermos)
- Reciclar el papel usado en clase



# Los taponos

- Todos los taponos irán a una bolsa colgada en clase
- Luego, los daremos a alguna asociación que los necesite



# Las chapas

- Todas las chapas irán a una bolsa colgada en clase
- Haremos pulseras con las chapas y las venderemos pero...¿qué conseguimos con esto?



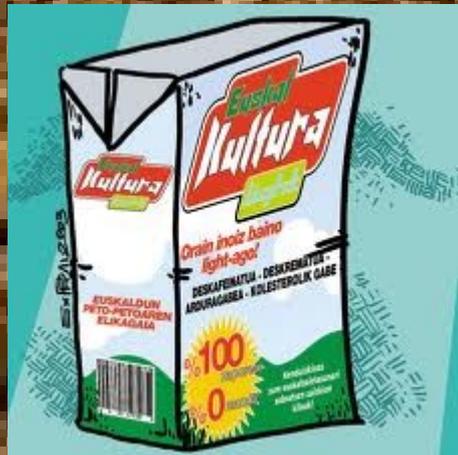
# Ventajas del proyecto

- Ganaremos dinero que usaremos exclusivamente para las fotocopias de clase
- Ayudaremos a los necesitados de una silla de ruedas
- Pasaremos un buen rato con los amigos y compañeros de clase
- Cuidaremos el medio ambiente recogiendo las latas
- Haremos deporte



¿Sabéis cuánto tardan las cosas en descomponerse?

Iremos de menos a más



# Tiempos de descomposición

- COLILLAS: bajo los rayos del Sol, una colilla con filtro puede tardar hasta dos años en desaparecer. Si cae en el agua, la desintegración es más rápida, pero más contaminante
- CHICLES: un trozo de chicle masticado se convierte en ese tiempo, por acción del oxígeno, en un material super duro que luego empieza a resquebrajarse hasta desaparecer pero no de la noche a la mañana sino en 5 años. ¡Pensemos la de chicles que se pueden escupir al suelo en 5 años!



- **LATA:** 10 años es el tiempo que tarda la naturaleza en transformar una lata de refresco o de cerveza al estado de óxido de hierro. Al aire libre, hace falta mucha lluvia y humedad para que el óxido la cubra totalmente.
- **TETRA-BRIK:** 30 años. Los envases tetra-brik no son tan tóxicos como uno imagina. En realidad, el 75 % de su estructura es de celulosa, el 20% de polietileno puro de baja densidad y el 5% de aluminio. Lo que tarda más en degradarse es el aluminio.



- **CORCHOS DE PLASTICO:** Más de 100 años. Los corchos de plástico están hechos de polipropileno, el mismo material de las pajitas y envases de yogur. Se puede reciclar más fácil que las botellas de agua mineral (que son de PVC).
- **BOLSAS:** 150 años. Las bolsas de plástico, por causa de su mínimo espesor, pueden transformarse más rápido que una botella de ese material. La naturaleza suele entablar una "batalla" dura contra ese elemento. Y por lo general, pierde.



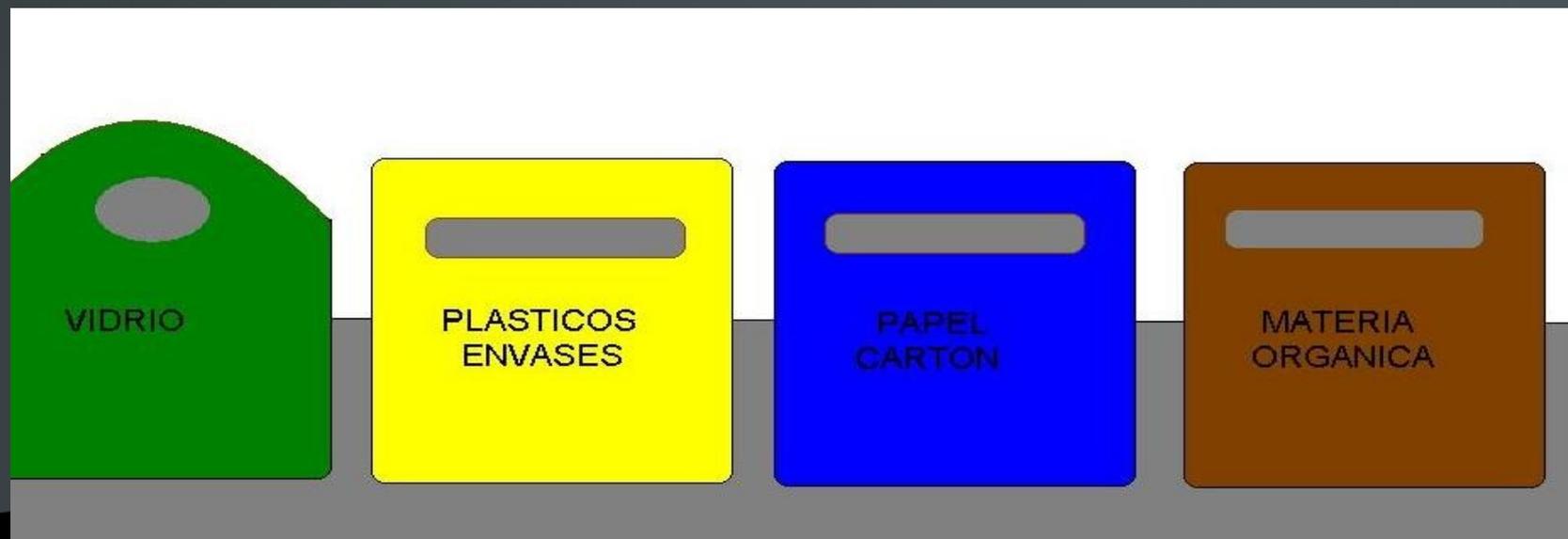
- **BOTELLAS DE PLASTICO:** 100 a 1.000 años.  
Las botellas de plástico son las más rebeldes a la hora de transformarse. Al aire libre pierden su tonicidad, se fragmentan y se dispersan. Enterradas, duran más. La mayoría está hecha de tereftalato de polietileno, un material duro de roer: los microorganismos no tienen mecanismos para atacarlos
  - **VASOS DESCARTABLES:** 1.000 años. Los vasos descartables de polipropileno contaminan menos que los de poliestireno(material de las cajitas de huevos). Pero también tardan en transformarse. El plástico queda reducido a moléculas sintéticas; invisibles pero siempre presentes.
- 

- **BOTELLAS DE VIDRIO 4.000 años.** La botella de vidrio, en cualquiera de sus formatos, es un objeto muy resistente. Aunque es frágil porque con una simple caída puede quebrarse, para los componentes naturales del suelo es una tarea enorme transformarla. Formada por arena y carbonatos de sodio y de calcio, es reciclable en un 100%.



# Contenedores

- Y por último queríamos pedirle al Consejo Escolar que pongan distintos tipos de contenedores: porque fueron pedidos el curso anterior y aún no los tenemos...



Y si os parece bien...  
¿por qué no empezamos?



De la mano de:

- Ainoa Martínez

Rodríguez

- Carmen Fernández

Sánchez

