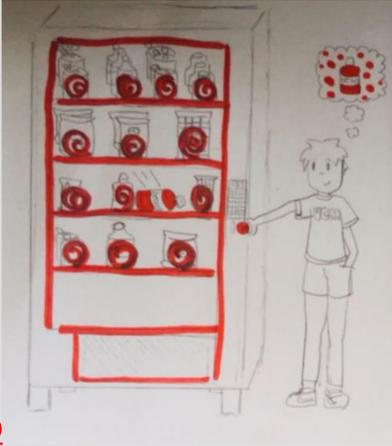




UN CAMPUS SIN H₂O EN PLÁSTICO

En el mundo se venden 1 millón de botellas para bebida por minuto.



ÍNFINA VIDA ÚTIL

18 gramos de plástico PET directo a la basura tras habernos servido 0,5l de agua de 10 o 15 minutos.



En cada kilómetro cuadrado de agua salada hay alrededor de 18.000 restos de plásticos flotando

ALTO CONSUMO DE RECURSOS NATURALES

Cada año usamos 17 millones de barriles de petróleo para producir botellas de agua



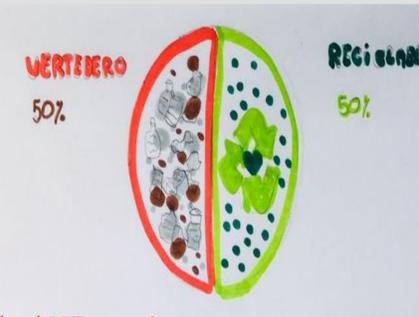
SÓLO el 7% de las botellas son recicladas en nuevas botellas

De forma estimada una botella de plástico tardaría 450 años (aprox.) en que se biodegrade

No es aconsejable la reutilización por la migración de sustancias de la botella al agua con el uso



Para fabricar una botella de agua se utiliza más agua que la que luego contendrán



GASTO ENERGÉTICO ELEVADO

Suiza es el país con mayor tasa de reciclado del plástico, un 83% en 2016: un buen porcentaje fue incinerado; y el resto tratado a altas temperaturas



El plástico representa el 10% de todo el residuo que generamos

Para hacer biodegradable el PET, este tiene que ser transformado en otros compuestos a más de 450°C

EMISIONES DE CO₂ Para su fabricación, transporte y reciclado

ES SENCILLO,
ES POSIBLE



UNIVERSIDAD

Nueva fuente de ingresos para invertir en campañas de concienciación
Botellas como nuevo soporte efectivo de publicidad



✓ 0% PLÁSTICO
✓ REUTILIZACIÓN
✓ BENEFICIO ECONÓMICO Y AMBIENTAL

ESTUDIANTE

Se amortiza el coste inicial de la compra de la botella tras varios usos ya que se adquiere el agua a menor precio

Mayor calidad del agua (evita que ninguna sustancia nociva pase al agua)

Mantiene la temperatura mucho más tiempo



EMPRESA SUMINISTRADORA DE H₂O

Desaparece la necesidad de comprar materia prima para la fabricación de las botellas.

Menor gasto energético (que conlleva la fabricación)

Transporte en camiones cisterna: la mayor capacidad de carga y consiguiente menor emisión de CO₂ para transportar igual cantidad