

THE SMART GREEN PLANET

**YO REUTILIZO EL PAPEL
POR MI PLANETA**



AUTORAS: CARMEN VEGA BAYÓN, CARMEN GARCÍA ANAYA, MARÍA TRILLO-FIGUEROA GOÑI,
MARÍA VÁZQUEZ DE PRADA SARACÍBAR Y GADEA ORTIZ MARTÍN

1º ESO

COLEGIO PINOALBAR SIMANCAS (VALLADOLID)

PROBLEMA A RESOLVER

La **deforestación** se refiere a la tala de un bosque, eliminando por completo, para dar espacio a algo más en su lugar. La principal causa de la deforestación es la **agricultura insostenible**, que da pie a cultivos comerciales como el aceite de palma y el caucho.

La deforestación es un problema y con nuestro producto intentamos reducir los casos.

Pero **¿Cómo podemos solucionarlo?**

Gracias a nuestro producto podremos reutilizar el papel una y otra vez haciendo reducir los casos.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Este papel está hecho de **restos de otros folios** que ya no son útiles o que no hay espacio para escribir.

Es un proceso simple:

1. Trituramos el papel en un batidora
2. Mezclamos con agua hasta que se forme una especie de masa
3. Echamos la masa en un colador rectangular para dar la forma de un folio.
4. Dejamos secar durante un día en una superficie plana y ¡¡¡ya tenemos papel!!!



EL PROBLEMA DE LA DEFORESTACIÓN

La **deforestación** tiene muchos efectos negativos para el medio ambiente:

- La pérdida del **hábitat** de millones de especies.
- Muchos animales y plantas no pueden sobrevivir por la **deforestación** que destruye su medio.
- La tala de árboles desprende grandes cantidades de **dióxido de carbono** y otros gases de efecto invernadero lo que contribuye al **cambio climático**.

LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL

Se entiende por **contaminación ambiental** cuando existe la presencia de sustancias nocivas en el agua💧, aire🌀 o suelo.

Por ejemplo en agua podemos encontrar **microplásticos**, en el aire **contaminación** y en el suelo **pesticidas**.