



# Fabricación casera de papel reciclado

L2/2

## ¿Qué necesitamos?

Un molde y un marco de la misma medida. (El molde es un marco cubierto con malla metálica -tipo mosquitera- clavada al marco.)

Palangana  
Dos maderas un poco más grandes que el molde.

Una licuadora (se puede reemplazar por un balde).

Papeles viejos no plastificados (diarios, papel de computadora, cartón...).

Varios trozos de tela absorbente y un poquito húmeda.

Material fabricado con fibra de madera, paja y otras cosillas parecidas. Se presenta en distintos formatos, unos más flexibles que otros, y se usa para escribir, dibujar, envolver, hacer barriletes, calcar, cocinar...

Reciclar es volver a utilizar, encontrar un nuevo uso para un material que ya fue usado.



**RECICLAR PAPEL**  
Volver a utilizar un papel ya usado (dibujado, escrito, arrugado...) para producir otro papel.



Se cortan en pedacitos los papeles viejos que hayan juntado.



Se coloca agua limpia hasta las 3/4 partes del vaso de la licuadora.



Se pone un puñado de papilitos en la licuadora y se lo licúa hasta obtener un puré. Este puré de papeles es la pulpa del papel.



Si no se consigue una licuadora, se sumergen los trozos de papel en un balde con agua, se los deja en remojo toda la noche y al día siguiente se los amasa hasta formar la pulpa.



Se pone la pulpa en una palangana y se agrega abundante agua hasta que esa pulpa quede bien dispersa.

### Papilitos pitucos

Para obtener papeles pitucos, este es el momento de hacer agregados especiales: semillas diminutas (más pequeñas que el alpiste), flores enteras o pétalos, hilos, hojas de helechos, trocitos de papeles de colores, lanas y otras minucias que se les ocurran. Para obtener papeles de color, se puede teñir la pulpa con anilinas o témperas.



Se sumergen el molde y el marco en la palangana para recoger la pulpa.



Se levantan el molde y el marco con suavidad.



Despacito, se retira el marco.



Se invierte el molde con la hoja de pulpa recién formada sobre la tela, previamente colocada sobre una de las maderas, y se retira el molde.



Se cubre la hoja de pulpa con otro trozo de tela y así se va formando una pila de papeles y telas intercaladas, hasta terminar la pulpa preparada en la palangana.



Encima de la pila se coloca una madera y se prensa la pila parándose sobre ésta. Se sigue allí hasta que deje de salir el agua.



Se separan con cuidado las hojas de papel de los trozos de tela.



El paso final consiste en colgar las hojas de papel en la soga de la ropa para que se sequen.



Cuando se secan, se retiran de la soga; en este momento, las hojas ya están listas para ser usadas.

AL TERMINAR, NO HAY QUE OLVIDARSE DE ENJUAGAR Y SECAR LAS TELAS PARA QUE NO TOMEN FEO OLO, SECAR EL MOLDE Y LAS MADERAS, Y ENJUAGAR LA PALANGANA Y EL VASO DE LA LICUADORA.