



4

RECICLADO DE PAPEL





Reciclado de papel

Llevaremos a cabo la elaboración del papel, podría ser como el papel de amate, lo elaboraremos con base en productos naturales que generalmente se desechan.

Materiales:

1. Pinzote (que es la mata o la penca del plátano), o pencas de maguey.
2. Papel de reuso.
3. Todo el papel que puedas recolectar en tu casa, en la calle o en la escuela.
4. Agua.
5. Pegamento blanco.
6. Malla (puede ser tela de gallinero, malla de alambre o una bolsa de mandado) Licuadora.
7. Rodillo.
8. Pintura en polvo del color a su gusto.

Procedimiento:

1. Se toma una parte del pinzote y se pela. Ya pelado, debe cortarse en pedazos. El maguey también se debe de cortar en pedazos pequeños.
2. Se corta el papel en pedacitos y se deja remojar en una cubeta con agua durante un día.
3. Se licúan estos trozos de pinzote o maguey con mucha agua, y se añade una parte de papel de reuso.

La mejor porción es de nueve partes de pinzote por una de papel de reuso.
4. Se hace una mezcla, se licua nuevamente hasta alcanzar la consistencia de una pasta fibrosa y húmeda. Agrega el pegamento y la pintura.
5. Se deja caer sobre la malla para que escurra el agua. Después se extiende uniformemente para que no quede ningún hoyo.
6. Posteriormente se coloca un pedazo de toalla u otro material igualmente absorbente y se procede a aplanarlo con un rodillo. Esto sirve para extenderlo y que quede parejo, y también para eliminar agua. ¡Usa tu imaginación!, puedes colocarle flores secas o pequeñas hebras de hilo.

7. Las hojas se dejan secar al sol, procurando que estén aprisionadas con algo pesado para que quedan planas; por ejemplo, un libro grande.
8. Una vez seco, se retira el papel de las mallas. Si se arruga, se puede alisar con una plancha a calor bajo.
9. Realmente es fácil de elaborarlo. Pueden hacer cuanto papel quieran, con las hojas recicladas pueden hacer un álbum fotográfico o agendas.
10. Les sugerimos tomar las fotos de su proceso de elaboración del papel amate para incluirlas en su blog.

Fuente: La actividad fue tomada del artículo de Armando Valenzuela Salas, *Banapapel: una alternativa ecológica*, en *Correo del Maestro*.



