

De Nuestro Laboratorio

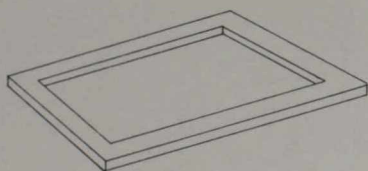
PAPEL CASERO A LA CANADIENSE

Adaptado por HRM y JGS del Ontario Science Center.

Nuestros incansables redactores, que cada vez que se publica **Canada HOY** suelen preocuparse por su calidad, abundancia y disponibilidad del papel en que lo imprimimos, encontraron esta antigua receta para hacer papel. Utilizando todos los artículos rechazados y censurados por el editor, uno que otro abultado reportaje sobre la inflación en Canadá y todas las cartas de nuestros no-admiradores, el "equipo" pudo obtener unas nada desechables hojas de papel casero. Desgraciadamente cuando nuestra secretaria las vio pensó que le venían al dedillo para envolver su merienda y a la fecha se ignora el paradero de nuestro moderno papiro.

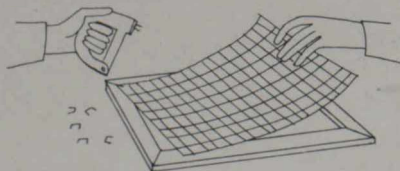
Sin embargo, como todos hicimos un gran papel haciendo papel, ahora queremos compartir nuestras experiencias con nuestros inventivos lectores:

1



1) Primero deberemos construir un bastidor o marco de madera, aproximadamente de 25 centímetros por lado y 3 de fondo.

2



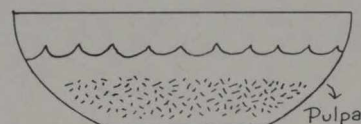
2) En seguida, fijaremos con clavos o grapas una tela de alambre o de nylon a lo largo del bastidor. (El tipo de tela usado para mosquiteros queda de maravilla. Si utiliza la de un mosquito, remueva los dípteros que lleve adheridos).

3



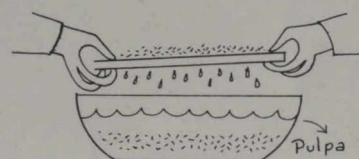
3) Antes de dar el siguiente paso hay que obtener la anuencia del chef, i.e. mamá (so pena de quedarse sin cenar). En la licuadora molemos una tarjeta de navidad o de cumpleaños (es el momento ideal para hacer desaparecer la tarjeta de calificaciones o el recordatorio de la cuenta atrasada) junto con algunas cáscaras de papa, zanahorias o cualquier fibra vegetal que no nos guste de la comida (sobre este punto habrá que investigar si lo que no nos gusta comer, tampoco es propicio para hacer papel).

4



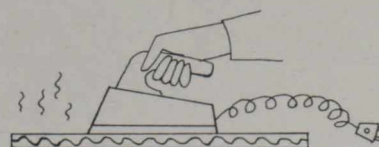
4) Cuando la mezcla (esto es lo que los especialistas llaman "pulpa") esté completamente licuada, la vertiremos en una tina o palangana que permita introducir en ella al bastidor. El recipiente debe tener agua a una altura de 15 cm.

5

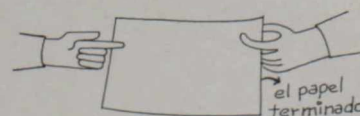


5) Enseguida, sostenemos el bastidor con las dos manos y lo sumergimos suavemente en el agua con la pulpa, moviéndolo de lado a lado. Después, con un movimiento muy derecho, levantamos el bastidor del recipiente. El agua saldrá por los orificios de la tela pero la pulpa quedará suspendida en el bastidor. Es muy importante mantener derecho el nivel del bastidor para que el grosor del papel sea parejo.

6



6) Ahora, sacamos el papel del bastidor (esta parte requiere más pericia). De antemano necesitaremos algunos periódicos viejos y una plancha. Hay que voltear el bastidor sobre los periódicos colocados sobre una mesa e ir secando con una esponja el exceso de agua. Entonces, se levanta el bastidor con mucho cuidado. El papel quedará sobre los periódicos.



El siguiente paso será secar el papel con la plancha pero hay que poner un periódico sobre éste para que al plancharlo no se rompa . . . y eso es todo.

Buena suerte y ustedes también hagan un buen papel haciendo papel. Sus amigos (especialmente mamá) quedarán sorprendidos al ver la escena del experimento, pero lo estarán aún más al ver la calidad del resultado.