

Obtención de jabón líquido

Materiales:

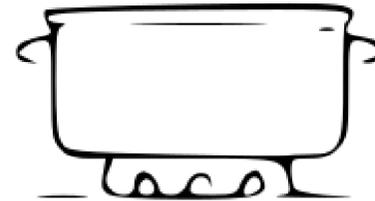
- 5 cáscaras de semilla de *Sapindus saponaria*
- Agua
- 1 olla
- Colador



1. Se colectan las partes a utilizar (cáscara seca del fruto.)

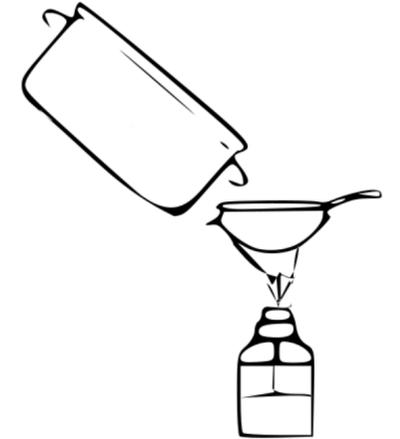
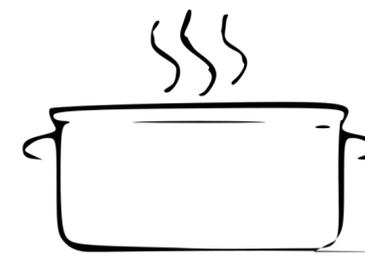
2. En una olla, poner las cáscaras junto con 2 litros de agua.

Por cada litro de agua se utilizaran 5 cáscaras enteras.



3. Una vez que empiece a hervir, baja el fuego y cocer durante 1 hora

4. Apagar y dejar reposar por 24 horas sin sacar las cáscaras del agua.



5. Pasadas las 24 horas colar la infusión y está lista para utilizarse.

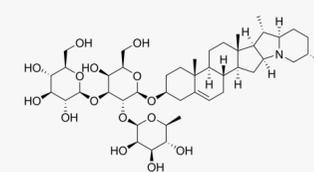
Elaboración de jabón con cáscaras de *Sapindus saponaria*

Sapindus saponaria Chambimbe

Especie de árbol de la familia Sapindácea. Sus frutos son bayas redondas de 15 mm de diámetro, color café lustroso, que contienen una pulpa pegajosa y una semilla de 1 cm de diámetro, redonda y negra. Contiene en sus frutos y raíces saponina, sustancia que al entrar en contacto con el agua y agitar provoca la disminución en la tensión superficial formando espuma.

Sustancia activa

Saponina: Sustancia que al reblandecerse con agua produce un componente jabonoso utilizado para lavar ropa y otros objetos. Sin embargo, la saponina es tóxica para el humano



Otros usos

- El fruto se utilizaba como jabón para lavar ropa
- Estupefaciente de peces y para combatir enfermedades
- Corteza machacada y tirada en los ríos para envenenar peces
- Su madera se utiliza para leña
- Repelente