

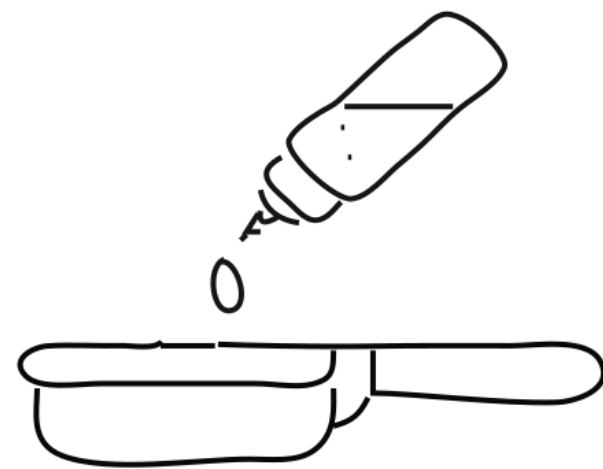
Extracción de esencia de clavo

Materiales

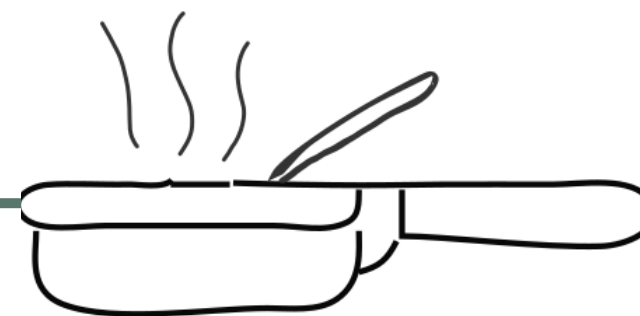
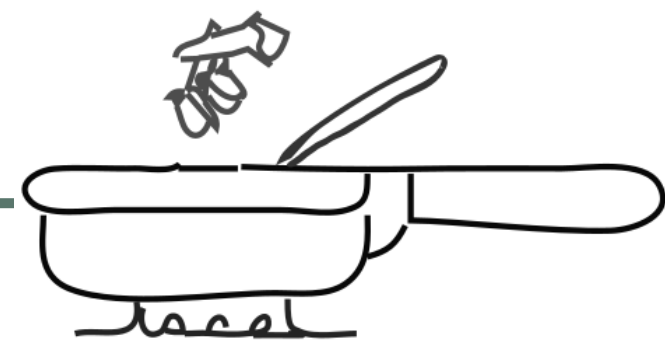
- 5 clavos de olor
- 30 ml de aceite de oliva virgen o extra virgen
- Un frasco o bote de vidrio oscuro con tapa.
- 1 palita de madera
- 1 Olla

2. Agrega los clavos de olor y deja reposar durante unos 5 minutos a fuego lento mientras se mueve constantemente.

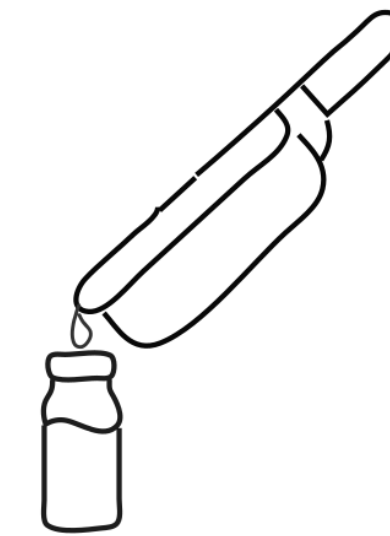
4. Vaciar la mezcla, con los clavos incluidos, en el frasco de vidrio oscuro.



1. En una olla verter el aceite y calentar ligeramente, cuidado de que no llegue a quemarse por 3 minutos.



3. Retira del fuego y espera a que la mezcla se enfríe.



5. Coloca el frasco en un lugar oscuro, seco y deja reposar durante al menos unos 10 días para obtener una mayor concentración.



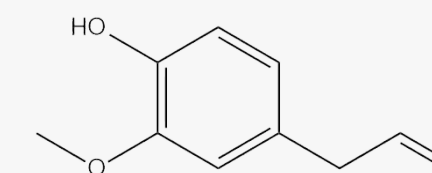
Extracción de esencia de semillas de *Syzygium aromaticum*

Syzygium aromaticum "Clavo"

Arbusto o árbol de hasta 12 m, glabro, perenne. Del árbol del clavo se pueden extraer diferentes aceites esenciales, de las hojas, del tronco (estos no deben utilizarse sobre la piel pues poseen eugenol que es irritante) y del botón o clavo, siendo este el más apreciado.

Sustancia activa

Eugenol: principal molécula bioactiva. Derivado fenólico, difícilmente soluble en agua y soluble en solventes orgánicos. Líquido oleoso de color amarillo pálido.



Otros usos

- Especia aprovechada en la perfumería
- Medicina
- Industria alimentaria, como saborizante
- Funciones antimicrobianas, antiviral, anticancerígena y antifúngica.