

18. HUESO Y VINAGREAntonio Otero 2º ESO C
11/11/11Objetivo:

Conseguir que un hueso de pollo se ponga tierno añadiéndole vinagre

Materiales:

Vinagre, un hueso y un vaso.

Procedimientos

1. Echamos el vinagre en el vaso
2. .Introducimos el hueso en el vaso y lo tapamos.
3. Lo dejamos el tiempo apropiado en el vaso dependiendo de su tamaño y al cabo de un par de días el hueso se pondrá blando, es aconsejable cambiar el vinagre al cabo de un par de días.
4. El carbono cálcico del hueso reacciona con el ácido acético del vinagre formando acetato de calcio que se disuelve en el agua. El hueso son el calcio pierde la rigidez característica y adhiere una consistencia gomosa.



Enlace de un video interesante

<http://fq-experimentos.blogspot.com/2011/04/161-un-hueso-de-goma.html>.