



# Experimento para Separar Mezclas

Nerea 6º

# Materiales

- Leche(mejor si es entera)
- Vinagre
- Dos vasos(tamaño que quieras)
- Un colador
- Una cuchara sopera



# Pasos a Seguir

1. Para empezar llenas un vaso con leche y lo metes al microondas. Pones el microondas a 750W(vatios) y 1:30.



2. Después echas dos cucharadas de vinagre y lo mezclas



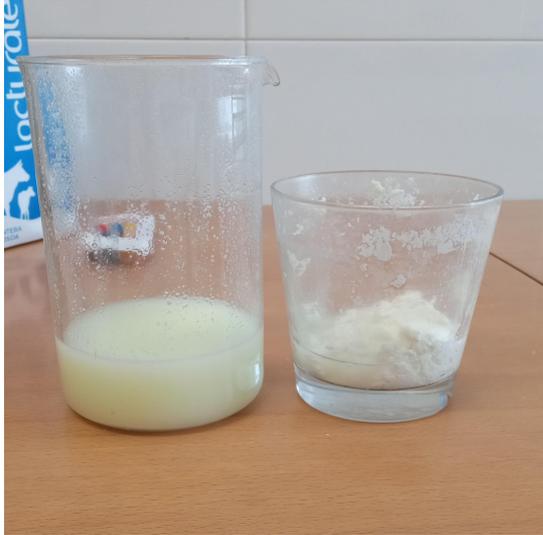
# Pasos a Seguir

3. Una vez que la leche tenga grumos, lo colamos a el otro vaso.



# Resultado

Si lo has hecho bien te saldra asi:



# Explicación

La leche contiene una proteína llamada caseína, que al entrar en contacto con el ácido del vinagre, se desplaza al fondo.

En la parte de arriba, el líquido que podemos ver es el suero de la leche y el vinagre.

Al juntarse los dos ingredientes la leche se corta causando que se separen lo sólido del líquido.

