

**LOS ALUMNOS DEL IES TORRE DE LOS GUZMANES SABEN CÓMO  
RECICLAR EL ACEITE USADO:  
CÓMO HACER JABÓN CASERO**

Material necesario: ( para hacer medio litro de jabón).

- 250 cc de aceite usado y colado.
- 250cc de agua
- 50 g de sosa caústica.
- 50 g de sal (opcional). La sal endurece el jabón antes.
  
- Batidora de varilla.
- Una cuchara de madera.
- Un recipiente de plástico desechable que sirve como molde.

Procedimiento:

1. Añadir los ingredientes en el vaso de la batidora por este orden:
  - Agua
  - Sosa caústica y remover con la cuchara hasta disolver.
  - Sal y remover
  - Aceite
2. Batir con la varilla hasta que se observe que empieza a espesar la masa.
3. Verter en un recipiente de plástico y dejar reposar en un lugar seco y oscuro.
4. Esperar durante una semana y desmoldar.
5. Pasar un trapo húmedo por el jabón para quitar el exceso de caústica que haya quedado.
6. Cortar el jabón en trozos y dejarlo madurar durante un mes en un sitio seco y oscuro.
7. Pasar un trapo seco por los trozos de jabón para abrillantarlo y... listo.
8. Envasar adecuadamente.