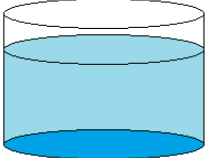
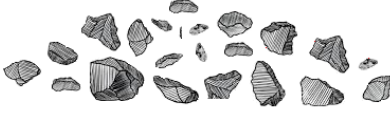
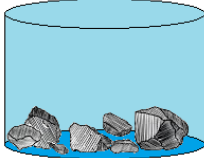



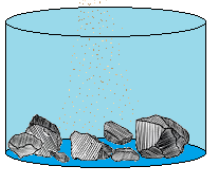
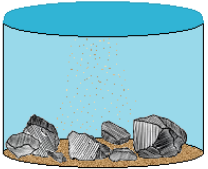
# Algunos Experimentos

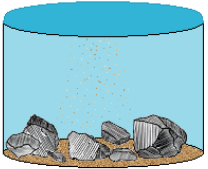
## ① Tensión superficial:

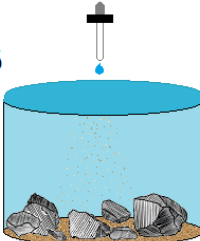
### ¿Desbordará?

1  Agregamos piedritas cuidando que no desborde 

2 

3  Espolvoreamos arena suavemente cuidando que no desborde.  Observamos atentamente la forma que va tomando la superficie del agua. 

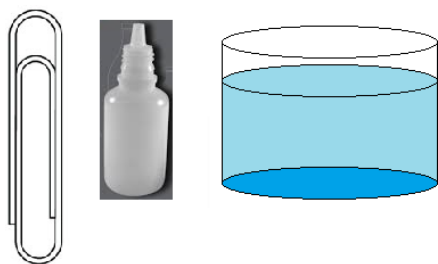
4 

5  Cuando toma aspecto abultado, agregamos una gotita de agua con detergente y... ¿Qué pasa?

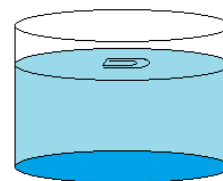
Ing. Diana Chavasse

### ¿Flotar? Y hundirse

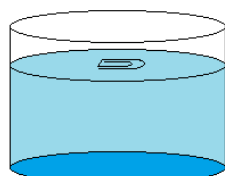
1. Necesitamos un recipiente con agua, un clip y unas gotas de detergente diluido en agua.



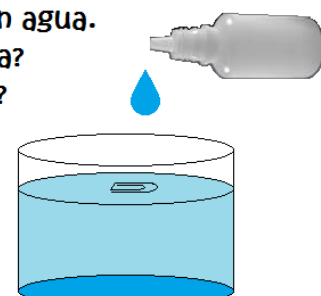
2. Con mucho cuidado colocamos el clip en la superficie del agua cuidando que no se hunda. Podemos ayudarnos con una pincita.



3. Observamos atentamente la forma que toma el agua alrededor del clip. ¿Está flotando? ¿Cómo se sostiene?



4. Agregamos una gotita de detergente diluido en agua. ¿Qué pasa? ¿Por qué?



## ② Filtración:

### Materiales necesarios

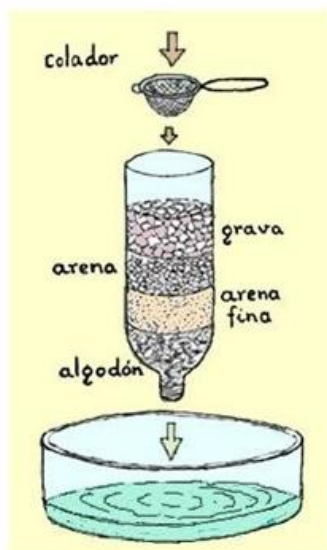
- × Botella de plástico
- × Tijera
- × Gasa o algodón
- × Grava
- × Arena
- × Tierra
- × Colador



### Armado



### Y listo...



- × El filtro permite eliminar sólidos de diferente granulometría. Sin embargo, el agua filtrada puede contener otros componentes perjudiciales para la salud, por lo que requiere de tratamientos adicionales para poder ser consumida.

Ing. M. Fernanda Lopolito