

## PRÁCTICA 15. Disolución %p/p

### 1 Fundamento

Preparar una mezcla homogénea de una sustancia sólida y una líquida

### 2 Material y reactivos

- Vidrio de reloj
- Vaso de precipitados
- Espátula
- Pipeta pasteur
- varilla agitadora
- Aspirina
- Agua destilada

### 3 Cálculos

• Aspirina  $\rightarrow \frac{0.5 \cdot 140}{100} = 0.7 \text{ g}$  • Agua =  $140 - 0.7 = 139.3$

### 4 Procedimiento

- 1 Pesar los 0.7 g de aspirina en un vidrio de reloj utilizando una espátula
- 2 Pesar 139.3 g de agua en un vaso de precipitados
- 3 Transferir la aspirina al vaso de precipitados asegurándonos de que no queden restos en el vidrio de reloj
- 4 Homogeneizar con varilla agitadora
  - \* Si se utiliza la aspirina en pastillas se necesitará aplicar calor para disolverlo porque uno de los excipientes de la pastilla es el almidón