



Ácidos y bases

Esta página recogerá las aportaciones de los profesores que hayan utilizado la unidad, completamente o en parte, en las aulas. Inicialmente no contiene más que unas pocas "sugerencias didácticas" que podríamos denominar "teóricas", aunque están fundamentadas en la práctica de nuestra labor docente.

Ácidos y bases está pensada para alumnos que cursan la asignatura de química de segundo de bachillerato. Se trata de que aprendan los conceptos fundamentales de las reacciones de transferencia de protones.

En esta unidad, se estudian los siguientes aspectos:

- Aspectos generales del comportamiento de ácidos y bases.
- Teoría de Arrhenius
- Teoría de Brönsted-Lowry
- Teoría de Lewis
- El pH
- Fuerza relativa de ácidos y de bases
- Disoluciones de sales
- Reacciones entre ácidos y bases
- Disoluciones reguladoras
- Valoraciones ácido-base
- Autoevaluación

Recogeremos aportaciones de todo tipo: como tiempo que se tarda en trabajar la unidad, incidencias, propuestas de mejora, críticas, aciertos, etc, en: