

Objetivos

- Proponer actividades que promuevan la interdisciplinariedad.
- Aproximar al alumnado al mundo de la química, con la finalidad de que adquiera un método de trabajo científico.
- Comprender la experimentación como algo positivo para el alumno, ya que conseguirá mejorar sus conocimientos sobre distintos temas.
- Fomentar la observación, manipulación y exploración de distintas sustancias, para que logren entender las propiedades de los elementos que existen en el mundo en el que viven.
- Desarrollar un trabajo cooperativo entre el alumnado.
- Fomentar el respeto entre compañeros como base para el correcto trabajo grupal.
- Aprender a realizar tanto hipótesis como interpretaciones de los hechos observados.
- Hacer un correcto uso de la lengua.
- Realizar una autoevaluación, después de analizar el trabajo realizado en el aula.
- Establecer relaciones entre lo que han aprendido en los experimentos y los acontecimientos de su día a día.
- Respetar el material de trabajo
- Ser capaz de seguir un método de trabajo en los experimentos
- Comprender los procesos de oxidación, combustión y fermentación.