



Recursos y material de apoyo

Lectura. Química ¿qué es?

El objeto de estudio de la química es la materia, su estudio debe iniciar entonces por la observación de todas aquellas cualidades que permitan diferenciar a los materiales, es decir; sus propiedades, ya sean estas físicas o químicas. Además, gracias a las propiedades que posee la materia, podemos darnos cuenta que existen varios tipos de la misma, y que a cada uno de ellos le pueden ocurrir cambios.

Por lo que después de identificar los tipos de materia y sus propiedades, la atención debe centrarse en los cambios que le ocurren de materia y/o en sus propiedades; es decir: los fenómenos. Si estudiamos esos cambios que le ocurren a la materia y los repetimos para que se den en condiciones controladas estamos realizando una parte característica de la química: la experimentación.

A partir de los resultados obtenidos mediante la experimentación y analizando las condiciones en que se dan, podemos entonces deducir reglas o leyes que nos permitirán predecir hasta cierto nivel lo que ocurrirá a la materia.

Todo lo anterior, nos permite afirmar que efectivamente la química es una ciencia que nos impacta de manera importante en nuestra vida y que nos permite comprender los fenómenos que ocurren a nuestro alrededor.