

# INTRODUCCIÓN

AL

# ESTUDIO DE LA QUÍMICA

---

## PARTE PRIMERA.

DEFINICIÓN DE LA QUÍMICA.—SUS DIVISIONES.—ANÁLISIS Y SÍNTESIS.

MEDIOS ANALÍTICOS.—NOCIONES PRELIMINARES.

---

1. Química es la ciencia que enseña á conocer las reacciones moleculares de los cuerpos, separando y uniendo sus elementos.

La palabra química se deriva, según unos, del griego, y cuya significación equivale en nuestro idioma á la palabra *Yo fundo* ó *liquido*: otros la hacen derivar de *Cham*, por haberse conocido con el nombre de *Tierra de Cham*, el Egipto, donde primitivamente fué cultivada, así como en la China y en las Indias. Antiguamente se llamó *Alchimia*, de la palabra *Cham*, y de la partícula árabe *al*, superior ó excelente. Más tarde fué conocida con el nombre de *Pyrotécnica*, ó arte del fuego: *ciencia hermética*, por atribuirse á Hermes la invención de las ciencias; *Argyropéa*, ó arte de fabricar la plata: *Chrysopea*, ó arte de fabricar el oro: por último, se le conoció con el nombre de *ciencia spagyrica*, derivándose ésta de dos voces griegas, *separo* y *reuno*, nombre el más significativo y adecuado, atendida la definición y el objeto de la química.

2. Puede ésta dividirse en general y aplicada: la primera comprende: 1.º La historia de la ciencia. 2.º Las definiciones. 3.º La descripción y uso de los instrumentos, utensilios y aparatos. 4.º Las nomenclaturas. 5.º Las leyes de las combinaciones. 6.º La división de los cuerpos y su clasificación. 7.º La descripción de los simples.