Química Geral trata dos princípios fundamentais que governam a matéria e suas transformações.

Estuda a estrutura atômica, incluindo os componentes dos átomos e como eles se organizam na tabela periódica.

Explora as ligações químicas, como iônicas e covalentes, e a estequiometria, que é o cálculo das proporções das substâncias em reações químicas.

Além disso, cobre as propriedades dos gases, incluindo suas leis de comportamento, e as características das soluções químicas.