

## Propiedades de la materia

### Properties of matter

*María A. Ávila-Hernández<sup>a</sup>*

---

#### **Abstract:**

The properties of matter are divided into extensive and intensive, the general properties of matter are those characteristics common to all bodies such as: Mass, Volume, Weight, Porosity, Inertia. Impenetrability, Divisibility.

It is important to emphasize that matter and its properties will always be affected by the gravitational forces of the environment in which they are found and by the force of attraction between the molecules that make it up.

The specific properties of matter are the characteristics that differentiate one body from another and are grouped into: physical properties, and chemical properties.

#### **Keywords:**

*Extensive, mass, weight, volume, intensive, physical, malleability, chemical, toxicity*

---

#### **Resumen:**

Las propiedades de la materia se dividen en extensivas e intensivas, Las propiedades generales de la materia son aquellas características comunes a todos los cuerpos como lo son: Masa, Volumen, Peso, Porosidad, Inercia. Impenetrabilidad, Divisibilidad.

Es importante recalcar que la materia y sus propiedades estarán siempre afectadas por las fuerzas gravitatorias del medio en que se encuentran y por la fuerza de atracción entre las moléculas que la componen.

Las propiedades específicas de la materia son las características que diferencian un cuerpo de otro y son agrupadas en: propiedades físicas, y propiedades químicas.

#### **Palabras Clave:**

*Extensivas, masa, peso, volumen, intensivas, físicas, maleabilidad, químicas, toxicidad*

---

<sup>a</sup> Autor de Correspondencia, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Email: maria\_avila8917@uaeh.edu.mx

## Mapa

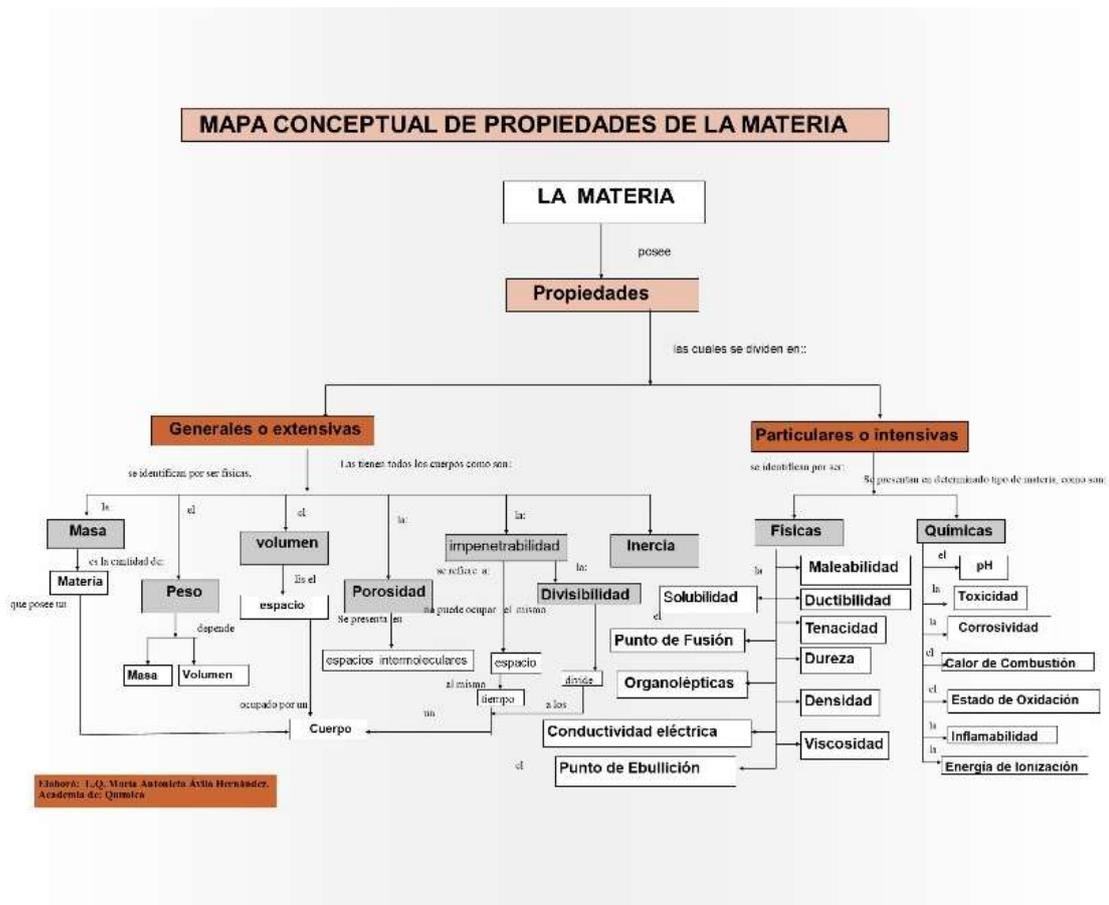


Figure 1. Propiedades de la materia

## Referencias

- [1] Se retomó información de la siguiente página web <https://www.significados.com/propiedades-de-la-materia/>
- [2] González, Vasconcelos, & Bravo., 2011.
- [3] Regalado, V.M. (2011). Química 1. Puebla. Pueb., México.: Patria