

**¿ POR QUE ES IMPOTANTE EL ESTUDIO DE LA MATARIA EN LA QUIMIGA?**

la materia es el corazón de la química, ya que permite entender su composición, propiedades y comportamiento, lo que a su vez permite desarrollar nuevos materiales, productos y tecnologías.

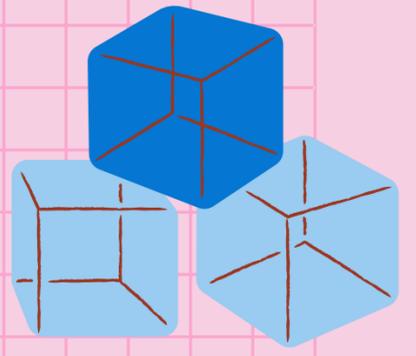
**PROPIEDADES DE LA MATERIA**

propiedades generales: longitud, superficie, volumen, masa  
propiedades específica: densidad, dureza, transparencia, brillo, color, etc

**MATERIA**

todo aquello que tiene masa, ocupa un espacio y está sujeto a cambios en el tiempo.

Estados de la materia:  
solido  
liquido  
gaseoso



**LA MATERIA, PARTE FUNDAMENTAL DE LA VIDA**

**¿ POR QUE ES IMPORTANTE LAS PROPIEDADES EN LA VIDA GOTIDIANA ?**

El estudio de las propiedades generales y específicas es crucial en la vida cotidiana porque:  
Propiedades Generales:  
1. Ayudan a identificar objetos y materiales.  
2. Determinan la utilidad y funcionalidad.  
3. Afectan la seguridad y salud.

- Propiedades Específicas:
1. Conductividad eléctrica (electrodomésticos)
  2. Resistencia al calor (utensilios de cocina)
  3. Combustibilidad (materiales inflamables)
  4. Toxicidad (productos químicos)
- Aplicaciones en la vida cotidiana:
1. Selección de materiales para construcción.
  2. Elección de productos para cocina y limpieza.
  3. Uso seguro de electrodomésticos.
  4. Manejo de productos químicos.
  5. Conservación de alimentos.

**¿ POR QUE ES IMPORANTE LA MATERIA EN LA VIDA GOTIDIANA?**

La materia es importante en la vida cotidiana porque:

1. Nos rodea y forma parte de nuestro entorno.
2. Determina la calidad de vida y comodidad.
3. Es clave para la salud y seguridad.
4. Permite la innovación y tecnología.
5. Impacta en la economía y medio ambiente.

**¿ POR QUE ES IMPORTANTE LA MATERIA EN LA QUIMIGA?**

La materia es fundamental en la química porque:

1. Es el objeto de estudio de la química.
2. Determina las propiedades físicas y químicas.
3. Permite la comprensión de reacciones químicas.
4. Es clave para la síntesis de nuevos materiales.
5. Es esencial para la resolución de problemas ambientales.