

### ¿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.

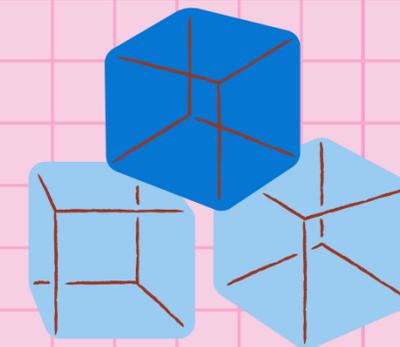
## PROPIEDADES DE LA MATERIA

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:  
sólido  
líquido  
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 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.

### ¿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.

## ESTRUCTURA

La materia está compuesta por partículas subatómicas llamadas átomos, que a su vez están formadas por protones, neutrones y electrones

Nombre del profesor: Aldrin de Jesús Maldonado Velazco

Nombre del alumno: Michelle Alexandra Orrego Escalante