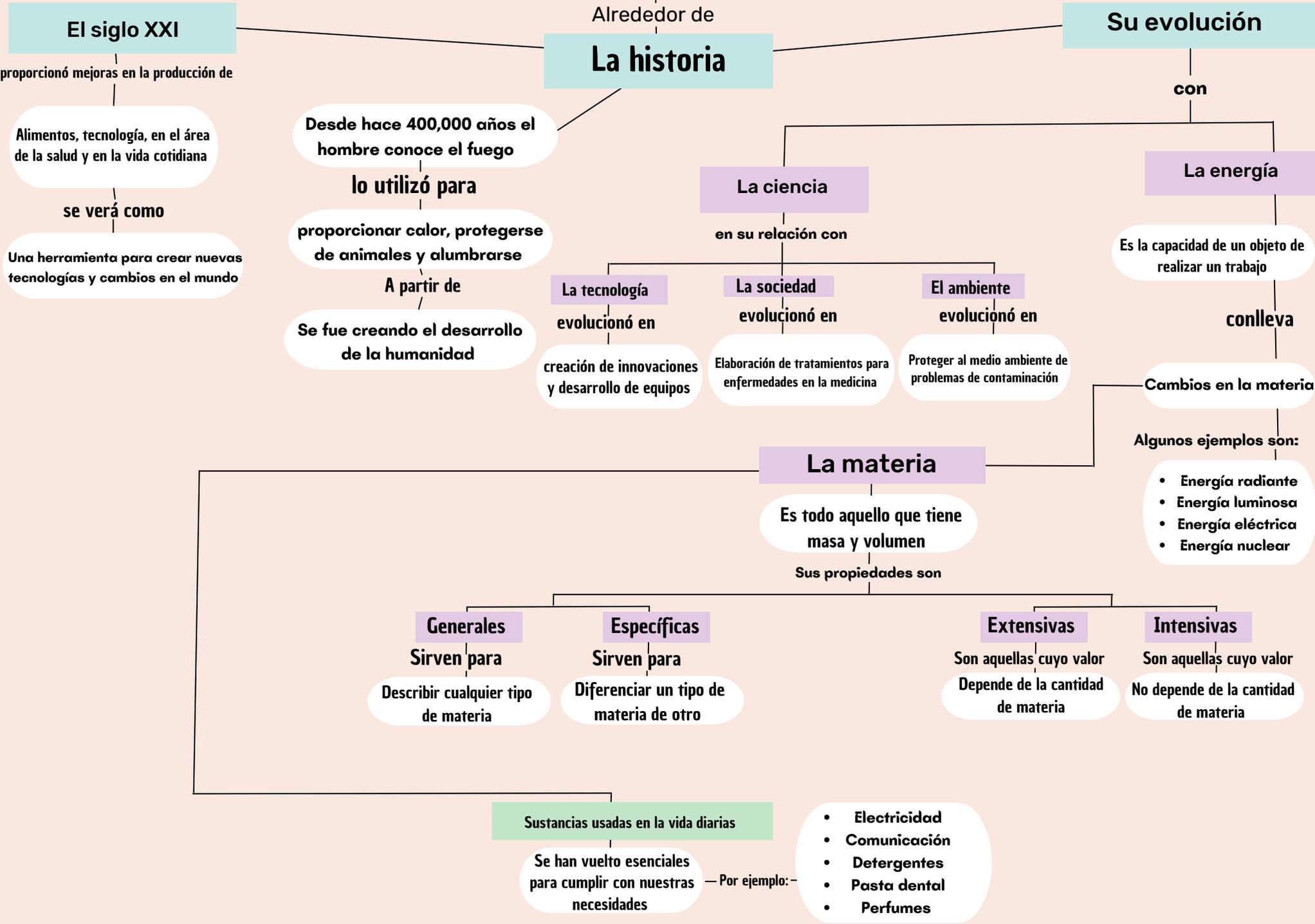


# El pensamiento químico en la sociedad



## La historia

### El siglo XXI

proporcionó mejoras en la producción de

Alimentos, tecnología, en el área de la salud y en la vida cotidiana

se verá como

Una herramienta para crear nuevas tecnologías y cambios en el mundo

Desde hace 400,000 años el hombre conoce el fuego

lo utilizó para

proporcionar calor, protegerse de animales y alumbrarse

A partir de

Se fue creando el desarrollo de la humanidad

### La ciencia

en su relación con

#### La tecnología

evolució en

creación de innovaciones y desarrollo de equipos

#### La sociedad

evolució en

Elaboración de tratamientos para enfermedades en la medicina

#### El ambiente

evolució en

Proteger al medio ambiente de problemas de contaminación

## Su evolución

con

### La energía

Es la capacidad de un objeto de realizar un trabajo

conlleva

Cambios en la materia

Algunos ejemplos son:

- Energía radiante
- Energía luminosa
- Energía eléctrica
- Energía nuclear

### La materia

Es todo aquello que tiene masa y volumen

Sus propiedades son

#### Generales

Sirven para

Describir cualquier tipo de materia

#### Específicas

Sirven para

Diferenciar un tipo de materia de otro

#### Extensivas

Son aquellas cuyo valor

Depende de la cantidad de materia

#### Intensivas

Son aquellas cuyo valor

No depende de la cantidad de materia

### Sustancias usadas en la vida diarias

Se han vuelto esenciales para cumplir con nuestras necesidades

— Por ejemplo: —

- Electricidad
- Comunicación
- Detergentes
- Pasta dental
- Perfumes