

Q  
U  
Í  
M  
I  
C  
A

Curso: Enero-Junio de 2012

# Química Inorgánica

Cuarto Semestre

Quím. María Guadalupe Castillo Arteaga,  
Maestra en Tecnología Educativa



*Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo*

*Escuela Preparatoria Número Cuatro*



# Unidad I

## “UNA CIENCIA PARA TODOS”

### 3. La energía

#### 3.1 La energía:

#### 3.2 Fuentes alternativas de energía

### PRÁCTICA 1

## “Mezclas homogéneas y heterogéneas”

# Energía

“Todo aquello capaz de producir un trabajo mecánico o bien, provocar un cambio”



La energía fluye: o se pierde o se gana.

# Tipos de energía

energía

Cinética

Es la que tiene todo cuerpo cuando está en movimiento

Potencial

Es la que se encuentra almacenada en los cuerpos que están en reposo

# Energía

## Cinética

## Potencial

**Eólica**

**Hidráulica**

**Mecánica**

**Química**

**Luminosa**

**Eléctrica**

**Calorífica**

**Radiante**

**Nuclear**

# Transformaciones de la energía

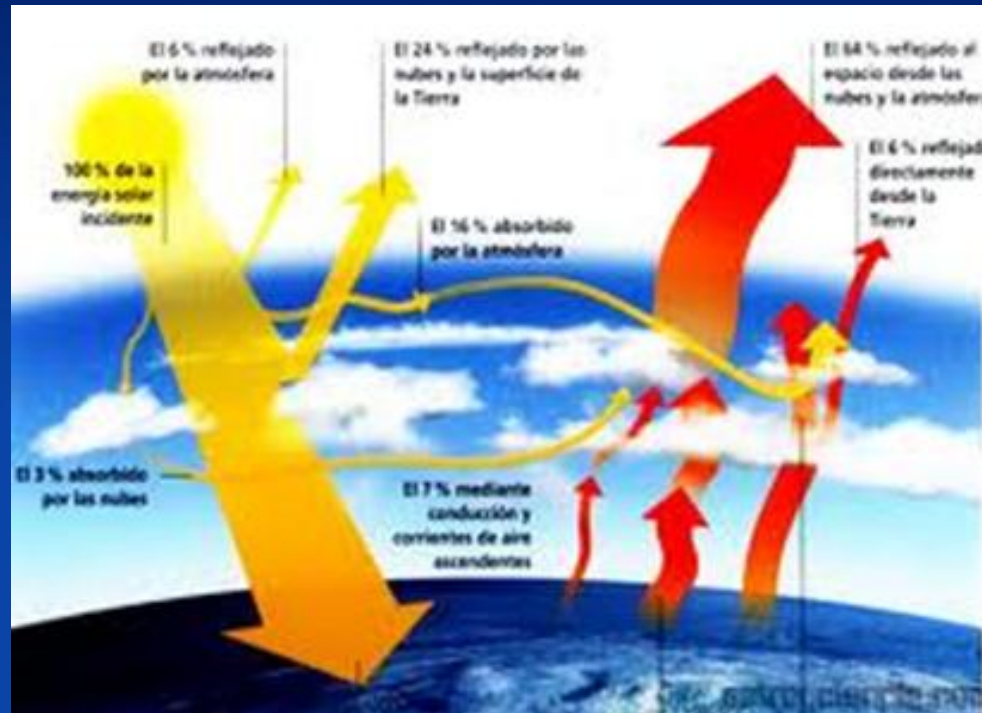


# Identifica los tipos de energía que se señalan:



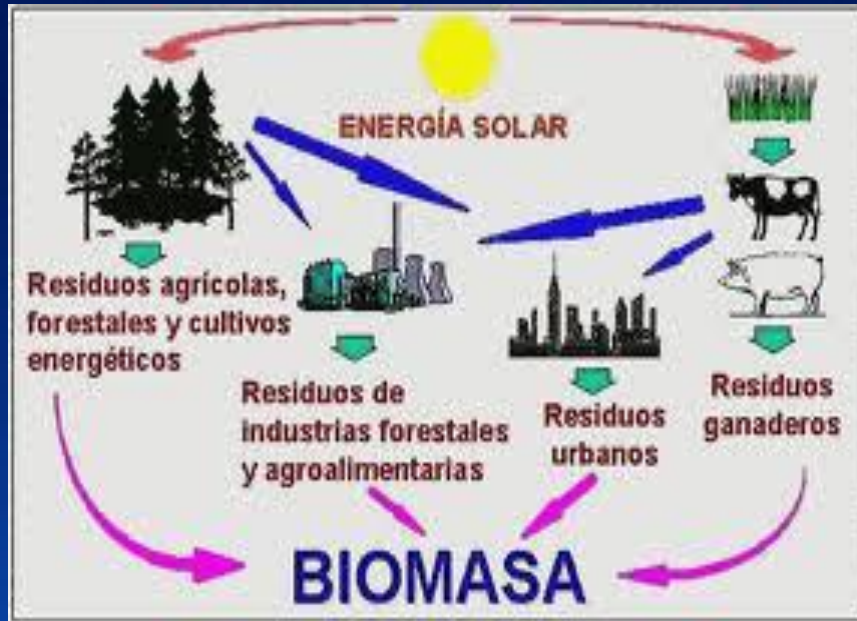
# Fuentes alternativas de energía

La cantidad de energía radiante que nos llega del sol es de ¡¡178 000 billones de joules por segundo!! Y corresponde 15 000 veces a la cantidad de energía que la humanidad consume. ¡Que tal! ¿Eh?





# Fuentes alternativas de energía



**HIDRACINA**

# Fuentes alternativas de energía



## ENERGÍA NUCLEAR