

# Relaciones químicas

Es una transformación que sufre la materia alterando su composición (por menos de una sustancia diferente a la inicial)

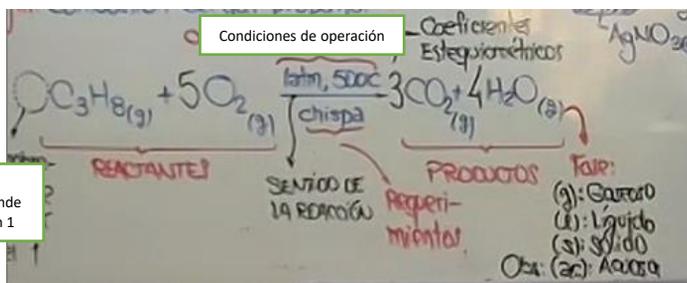
Ejem:

- Oxidación de los alimentos
- Oxidación de los metales ;etc..

**ECUACIÓN QUÍMICA :** representación simbólica de una reacción química

Ejem:

- Combustión de gas propano



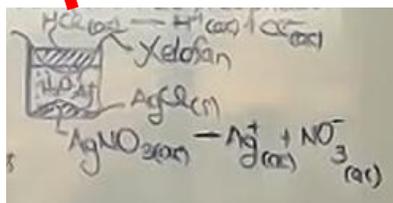
Se sobreentiende que esta en 1

## EVIDENCIA DE OCURRENCIA DE UNA REACCION QUIMICA

Observar:

- Cambio de propiedades organolépticas (cambios de color, olor, sabor, textura, etc.)
- Emisión de luz y/o energía
- Desprendimiento de gases
- Formación de precipitados

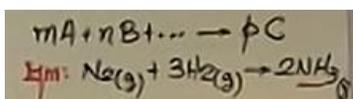
Ejem:



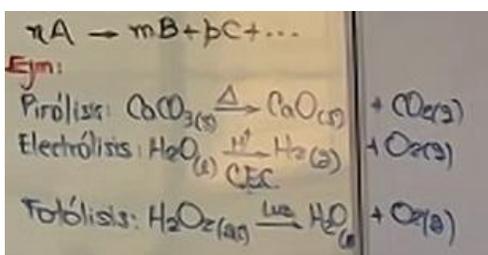
## CLASIFICACION DE REACCIONES QUIMICAS

POR LA FORMA EN QUE SE FORMA EL PRODUCTO:

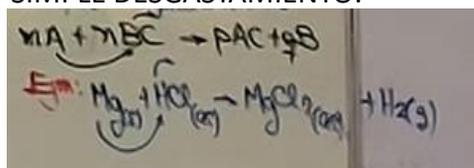
- SINTESIS , ADICION O COMBINACION QUIMICA:



- DESCOMPOSICION :



- SIMPLE DESGASTAMIENTO:



- REACCIONES DE DOBLE DESPLAZAMIENTO (METALISIS):

