



# QUÍMICA ORGÁNICA

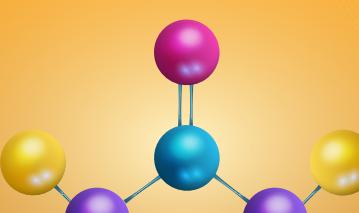
## FÓRMULA Y ESTRUCTURA



Gral. José de San Martín 4555, B1604CDG  
Florida Oeste, Buenos Aires, Rep. Argentina.

## Fórmula de la urea

## Estructura química



La urea es un compuesto de nitrógeno formado en el hígado. Su fórmula química es  $\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$ . También se la conoce como carbamida o ureofilo.

Elemento	Símbolo	Color
Hidrógeno	H	Blanco
Oxígeno	O	Rojo
Nitrógeno	N	Púrpura
Carbono	C	Azul



### Urea

$\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$

La urea es un compuesto de nitrógeno formado en el hígado. Su fórmula química es  $\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$ . También se la conoce como carbamida o ureofilo.

 Masa molar  
60.06 g/mol

 Densidad  
1.32 g/cm³

 Punto de ebullición  
No aplica

 Punto de fusión  
133 °C

## Estructura de las poliamidas

