



**Nombre de alumno: carolina  
yazareth juarez ruedas**

**Nombre del profesor: LUZ ELENA**

**Nombre del trabajo: SUPER NOTA**

**Materia: BIOQUI,ICA**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Grado: 2**

**Grupo: b**

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de Enero de 202

<https://www.ceupe.com>

# Metabolismo de compuesto nitrogenados

incluye al metabolismo de las bases nitrogenadas, metabolismo de las proteínas, de los ácidos nucleicos y del grupo de las porfirinas, entre otros compuestos

1

¿Cuál es la función de los compuestos nitrogenados

nitrógeno se usa comúnmente durante la preparación de las muestras para el análisis químico. Se usa para concentrar y reducir el volumen de muestras líquidas. El nitrógeno también es importante para la industria química. Se utiliza en la producción de fertilizantes, ácido nítrico, nylon, tintes y explosivos.

Son compuestos que resultan de la sustitución de uno, dos o tres átomos de hidrógeno del amoníaco por radicales alquílicos, originando, respectivamente, aminas primarias, secundarias y terciarias. Se nombran indicando los radicales por orden alfabético y la terminación -amina.

Cómo se producen o forman los compuestos nitrogenados?

Cuáles son las características de los compuestos nitrogenados?

Propiedades Generales: • Tienen carácter básico y reaccionan con los ácidos fuertes para formar sales. Tiene olor similar al del pescado en descomposición. Las aminas con pocos átomos de carbono son gaseosas. Las aminas más pequeñas son solubles en agua, aunque a mayoría no lo son.

