



TALLER DE CLASE						
Este taller debe ser realizado en el cuaderno, en perfecto orden. El taller será presentado en la siguiente clase o cuando el docente indique y deberá ser sustentado.						
ASIGNATURA	QUÍMICA	CURSO	11	PERIODO	3	FECHA
TEMA	FUNCIONES NITROGENADAS					

1. Realice un mapa conceptual sobre las funciones nitrogenadas.
2. ¿Qué características tienen los compuestos nitrogenados?
3. ¿Que son las aminas?
4. ¿Clasifique las aminas?
5. Explique la nomenclatura de las aminas.
6. Cuáles son las propiedades físicas de las aminas
7. Nombra los siguientes compuestos:

FÓRMULA	NOMBRE
$\text{CH}_3\text{—CH}_2\text{—NH}_2$	
$\begin{array}{c} \text{CH}_3\text{—CH—NH—CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$	
$\begin{array}{c} \text{CH}_3\text{—CH}_2\text{—CH—NH}_2 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$	
$\begin{array}{c} \text{NH}_2 \\ \\ \text{C}_6\text{H}_5 \end{array}$	
$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3\text{—C—NH}_2 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$	
$\text{CH}_3\text{—NH—CH}_3$	
$\text{C}_6\text{H}_5\text{—NH—C}_6\text{H}_5$	
$\text{CH}_3\text{—C(=O)—NH}_2$	
$\text{C}_6\text{H}_5\text{—C(=O)—NH}_2$	