

## REPORTE DE QUÍMICA N°2

CODIFICADOR: ..... TRIMESTRE: PRIMERO

FECHA DE ENVÍO: ..... FECHA DE ENTREGA: .....

CURSOS: TERCEROS DE BACHILLERATO "....."

TEMA: HIDROCARBUROS SATURADOS Y RADICALES ALCOHÓLICOS O ALQUÍLICOS.

### CRITERIO DE EVALUACIÓN:

**CE.CN.Q.5.8.** Distingue los hidrocarburos saturados alcanos, según su composición, su estructura y el tipo de enlace que une a los átomos de carbono; por su fórmula condensada, semidesarrollada y desarrollada, así como también clasifica los radicales alcohólicos o alquílicos con sus respectivos prefijos.

### DESTREZA CON CRITERIO DE DESEMPEÑO A EVALUAR

**CN.Q.5.1.18.** Categorizar y clasificar a los hidrocarburos saturados por su composición, su estructura, el tipo de enlace que une a los átomos de carbono por su fórmula condensada, semidesarrollada y desarrollada, así como diferenciar los radicales alcohólicos o alquílicos con sus respectivos prefijos.

### NIVEL DE LOGRO

**E.CN.Q.5.8.c** Clasifica y obtiene hidrocarburos (alcanos, sus radicales), según su estructura, tipo de enlace y por las propiedades físicas y químicas que presentan.

### DESARROLLO:

- ✓ REALICE 10 HIDROCARBUROS SATURADOS, ALCANOS O PARAFÍNICOS.
- ✓ 10 RADICALES CON LA TERMINACIÓN IL O ILO
- ✓ 10 RADICALES CON LOS PREFIJOS ISO Y 10 CON EL PREFIJO TER
- ✓ 5 CADENAS CON LA NOMENCLATURA DERIVADA DE LOS ALCANOS.
- ✓ 5 CADENAS CON LA NOMENCLATURA IUPAC

FIRMA ALUMNO	FIRMA REPRESENTANTE	RÚBRICA DOCENTE
Fecha: 10 - 10 - 2023	Fecha:	Fecha: