



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN FRANCISCO DE ASÍS

Aprobado por resolución número 16263 del 27 de noviembre de 2002 para los niveles de preescolar, básica primaria, básica secundaria de educación formal. Aprobado por resolución 0716 del 22 de noviembre de 2004 para el nivel de media académica. Aprobado por resolución 201850055483 del 8 de agosto de 2018 y modificado por la resolución 202350058972 del 28 de julio de 2023 nivel media técnica

Secretaría de Educación Medellín

DANE: 105001002780 NÚCLEO: 924 NIT: 811034828-1

PLAN DE APOYO Y/O MEJORAMIENTO

FECHA: Agosto	DOCENTE: Katherine Moreno
ÁREA/ ASIGNATURA: Química	ESTUDIANTE:
GRADO: 10°	PERIODO: 2

INDICADORES DE DESEMPEÑO: Comprensión de las reglas que rigen la nomenclatura química inorgánica, relacionando las propiedades de los diferentes grupos funcionales con el comportamiento químico.

ACTIVIDADES:

1. Elabore un cuadro comparativo de los 3 tipos de enlace vistos durante el período incluyendo propiedades de las sustancias que tienen cada tipo de enlace.
2. Diseñe un paso a paso organizado para explicar cómo se puede determinar el peso molecular de un compuesto químico y explique 3 ejemplos.
3. Determine el peso molecular de los siguientes compuestos químicos:

- NaClO
- AgNO₃
- CaCO₃
- CuSO₄
- NaCl
- HCl
- H₃PO₄
- H₂SO₄
- KI
- K₂Cr₂O₇
- AgCl
- Cu₂SO₄
- SiO₂
- FeSO₄
- CaCO₃
- CaO
- NaHCO₃

4. Escriba al frente el tipo de compuesto químico de los siguientes compuestos:

- KOH
- NaOH
- NH₄NO₃
- CoSiO₃
- MgSO₄
- BaCl₂
- NaClO
- AgNO₃

Calle 56 No. 16 - 18, Barrio Villatina, Medellín, Antioquia, Colombia

Teléfonos: 604 269 05 20

Email: secretaria@iesanfranciscodeasis.edu.co



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN FRANCISCO DE ASÍS

Aprobado por resolución número 16263 del 27 de noviembre de 2002 para los niveles de preescolar, básica primaria, básica secundaria de educación formal. Aprobado por resolución 0716 del 22 de noviembre de 2004 para el nivel de media académica. Aprobado por resolución 201850055483 del 8 de agosto de 2018 y modificado por la resolución 202350058972 del 28 de julio de 2023 nivel media técnica

Secretaría de Educación Medellín

DANE: 105001002780 NÚCLEO: 924 NIT: 811034828-1

- CaCO_3
- CuSO_4
- NaCl
- HCl
- H_3PO_4
- H_2SO_4
- KI
- $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$
- AgCl
- Cu_2SO_4
- SiO_2
- FeSO_4
- CaCO_3
- CaO
- NaHCO_3