



TALLER

APOYO DIDÁCTICO	<input type="checkbox"/>	AUSENCIA	<input type="checkbox"/>	PLAN DE MEJORA	<input checked="" type="checkbox"/>	RECUPERACIÓN	<input type="checkbox"/>
FECHA		PERIODO					
NOMBRE DEL ESTUDIANTE							
GRADO	Décimo	GRUPO					
DOCENTE	Yeison Tangarife Morales	ASIGNATURA				Química	

I. COMPETENCIA

1. Relaciona la estructura atómica de los elementos y su posición en la tabla periódica con su capacidad de enlace químico.
2. Relaciono grupos funcionales con las propiedades físicas y químicas de las sustancias.

II. ACTIVIDADES:

RECUERDEN QUE LOS EJERCICIOS DEL DOCUMENTO SON PROPUESTOS PARA QUE LOS DESARROLLEN Y SIRVAN DE PREPARACIÓN PARA LA SUSTENTACION DEL TEMA.

1. Se tiene la siguiente tabla periódica con unos elementos en ella:

Responder lo siguiente:

- a. Indicar cuáles elementos son.
- b. Indicar si son metales o no metales.
- c. Ordenarlos de menor a mayor según su electronegatividad.

 INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN NEPOMUCENO CADAVID <i>“Trazando rutas de inclusión con calidad, esfuerzo y compromiso”</i> 	CÓDIGO: GA-EC-F-06
	Versión: 4
	Fecha vigencia: 07/02/2022
TALLER	
	Página: 2 de 2

2. Indicar el tipo de enlace químico (iónico, covalente polar, covalente apolar, metálico) de los siguientes compuestos.

NaF
Al₂O₃
Fe
I₂
ZnCl₂

MgBr₂
CCl₄
H₂
Cu
NH₃

3. Indicar el tipo de función química (óxido, base, ácido, sal) de los siguientes compuestos.

Ca(OH)₂
HCl
KNO₃
SO₃
Na₂SO₄

H₂SO₄
Cu(OH)₂
NaHCO₃
FeCl₃
H₂Se

4. Resolver la evaluación de periodo 2 (se encuentra en el blog).

III. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Recuerden que los ejercicios son de preparación para la sustentación de las temáticas del periodo.

IV. METODOLOGÍA DE TRABAJO

El estudiante resolverá los ejercicios que le servirán de preparación para la única sustentación de las temáticas en el área de química. La sustentación saldrá de los diferentes ejercicios propuestos o parecidos.

V. BIBLIOGRAFÍA

Blog docente

<https://ytangarifem.wixsite.com/blog-profe-yeison>