

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA FE Y ALEGRÍA SAN JOSÉ					
	ESTRATEGIAS DE APOYO					
	COMPLEMENTARIAS		PLAN DE MEJORAMIENTO	X	PROMOCIÓN ANTICIPADA	
DOCENTE	RAFAEL MONTOYA					
ÁREA	CIENCIAS NATURALES (QUIMICA)				PERÍODO	2
GRADO	8	FECHA DE ENVÍO				
Estimado estudiante de Fe y Alegría San José, la actividad programada en este formato deberá ser realizada pensando en tu formación personal y en el desarrollo de tus competencias. Presentar el taller con los puntos aquí señalados es parte obligatoria del proceso, que consiste en la presentación de una evaluación escrita equivalente al 100% de la nota de recuperación. La evaluación será programada desde Coordinación.						
ACTIVIDAD	Taller			Evaluación escrita 100 %		
Fecha de entrega				Pendiente programación de Coordinación		
TALLER						
TENER EN CUENTA • Leer muy bien las indicaciones que se dan y tener muy presente la fecha de entrega • El taller se presenta en hojas de block sin rayas, escrito a mano (del estudiante) y con márgenes en cada lado de 2.5 cm. La portada deberá presentar el título del trabajo – Nombre completo del estudiante – Grado - Área • Ningún punto del taller se resuelve en el formato enviado, todo deberá ir en el trabajo escrito. • Realizar del taller COMPLETO es requisito para presentar el examen escrito • Para el día del examen escrito: traer el taller y el cuaderno al día • La información sobre los temas a desarrollar está en el cuaderno • No es transcribir información de Internet, debes seleccionar información precisa de varias páginas web						

NOMENCLATURA INORGANICA

1. Explique en qué consiste nomenclatura sistemática, nomenclatura stock y nomenclatura tradicional.
2. Escribir y estudiar la nomenclatura para nombrar correctamente los compuestos como las sales, donde se nombren según los tres tipos de nomenclatura química inorgánica.
3. Nombrar con los tres tipos de nomenclatura cada uno de los siguientes compuestos inorgánicos y clasifíquelos según corresponda.

- a.
- a. Au₂O₃
- b.
- b. P₂O₅
- c. NiO
- d.
- c. Hg₂O
- d. BaO
- f.
- e. Bi₂O₃
- g.
- f. Bi₂O₅
- h.
- g. Sb₂O

4. Complete la siguiente tabla e indique el nombre y la formula de cada uno de los compuestos, según los tres tipos de nomenclatura química inorgánica.

Fórmula	N. Sistemático	N. Stock	N. Tradicional
I_2O_5			
	Dióxido de silicio		
		Óxido de manganeso (VII)	
			Óxido plumboso
SnO			
	Trióxido de diníquel		
		Óxido de platino (II)	

Escriba en el paréntesis "V" o "F", según sea correcto o incorrecto el nombre asignado al compuesto dado. En caso de ser incorrecto, escribe en el respectivo espacio el nombre correcto

Escriba en el paréntesis "V" o "F", según sea correcto o incorrecto el nombre asignado al compuesto dado. En caso de ser incorrecto, escribe en el respectivo espacio el nombre correcto

Escriba en el paréntesis "V" o "F", según sea correcto o incorrecto el nombre asignado al compuesto dado. En caso de ser incorrecto, escribe en el respectivo espacio el nombre correcto

Escriba en el paréntesis "V" o "F", según sea correcto o incorrecto el nombre asignado al compuesto dado. En caso de ser incorrecto, escribe en el respectivo espacio el nombre correcto

scriba en el paréntesis "V" o "F", según sea correcto o incorrecto el nombre asignado al compuesto dado. En caso de ser incorrecto, escribe en el respectivo espacio el nombre correcto

5. Aparee las dos columnas correspondientes colocando dentro del paréntesis la letra que corresponda:

- | | |
|----------------------|------------------|
| a. Óxido Básico | () HI |
| b. Óxido Ácido. | () NiOH |
| c. Hidróxido o base. | () H_2SO_4 |
| d. Ácido hidrácido. | () FrO |
| e. Ácido Oxácido. | () SO_2 |
| f. Sal haloidea. | () HFe |
| g. Sal oxisal: | () BaSe |
| h. Hidruro | () K_3PO_4 |

Escriba en el paréntesis "V" o "F", según sea correcto o incorrecto el nombre asignado al compuesto dado. En caso de ser incorrecto, escribe en el respectivo espacio el nombre correcto

scriba en el paréntesis "V" o "F", según sea correcto o incorrecto el nombre asignado al compuesto dado. En caso de ser incorrecto, escribe en el respectivo espacio el nombre correcto