



COLEGIO DOMINGO EYZAGUIRRE  
SAN BERNARDO-EL BOSQUE  
UNIDAD TÉCNICO-PEDAGÓGICA

Profesora: Rosa González

GUÍA DE TRABAJO CON NOTA COEF.1

ASIGNATURA: QUÍMICA

NOMBRE :		CURSO: 2° Medio A y B
FECHA: ..... Marzo 2020	Tiempo Pedagógico: 80 minutos	
Puntaje Real: 32 puntos	Puntaje Obtenido:	

CONTENIDOS A EVALUAR	Formación de compuestos Binarios
HABILIDADES A EVALUAR	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aplicar Valencias en la formación de ellos</li><li>• Diferenciar Metales y no Metales</li></ul>

- Responda la guía con lápiz pasta negro o azul
- Desarrolle todos los ejercicios, NO se aceptan sólo los resultados
- Cada ítem 1 punto

I. Forme los Óxidos Metálicos que se solicitan y asigne el nombre que corresponde (1 punto cada uno)

- Li: Valencia = 1
- Ba: Valencia = 2
- Ni : Valencia = 3
- Pb : Valencia = 4
- Cr: Valencia = 5

II. Forme los Anhídridos u Óxidos No Metálicos y asigne el nombre que corresponda

- Cl: Valencia = 1
- P: Valencia = 5
- I : Valencia = 3
- Br: Valencia = 7

e. Si: Valencia= 4

### III. Forma los siguientes Hidruros

- a. Ca : 2
- b. Fe : 3
- c. Cu : 1
- d. Sn : 4
- e. Cr : 5

### IV. Escriba el nombre de los siguientes ácidos Binarios o Hidrácidos

- a. H Cl : \_\_\_\_\_
- b. H Br: \_\_\_\_\_
- c. H I : \_\_\_\_\_
- d. H F : \_\_\_\_\_
- e. H<sub>2</sub>S: \_\_\_\_\_

### V. Forme las Sigüientes Sales Binarias con:

- a. Na<sub>1</sub> y Cl :
- b. Zn<sub>2</sub> y Br:
- c. Al<sub>3</sub> y I :
- d. Pb<sub>4</sub> y F :
- e. Cr<sub>5</sub> y S :
- f. Co<sub>3</sub> y S :

### VI. Encuentre los conceptos ubicados al lado derecho y defina cada uno de ellos

Ñ	X	P	O	S	I	T	I	V	A	P	B	BINARIO
T	E	R	N	A	R	I	O	A	T	B	O	COMPUESTO
C	C	V	N	E	G	A	T	I	V	A	C	ELECTRONES
O	T	G	R	Q	P	C	C	V	Z	K	I	HIDROXIDOS
M	S	O	D	I	X	O	R	D	I	H	N	INORGANICO
P	K	F	O	I	R	A	N	I	B	P	A	IONICO
U	N	S	E	L	A	T	E	M	X	X	G	METALES
E	S	O	C	I	N	O	I	I	Ñ	G	R	NEGATIVA
S	S	E	N	O	R	T	C	E	L	E	O	OXIDO
T	S	Z	K	L	F	N	Y	L	S	V	N	POSITIVA
O	U	Z	C	O	D	I	X	O	A	S	I	TERNARIO
A	I	C	N	E	L	A	V	I	P	Y	R	VALENCIA