

## PLAN DE MEJORAMIENTO

### QUÍMICA I Y II BIMESTRE NOVENO GRADO JT CAH

1. Indique de los siguientes óxidos cuáles son óxidos básicos y óxidos ácidos respectivamente:

- a)  $\text{Fe}_2\text{O}_3$
- b)  $\text{CO}$
- c)  $\text{SO}_3$
- d)  $\text{CuO}$
- e)  $\text{NO}_2$
- f)  $\text{Na}_2\text{O}$
- g)  $\text{MgO}$

2. Diga el nombre por nomenclatura Stock y Tradicional de los siguientes óxidos

$\text{Na}_2\text{O}$

$\text{BaO}$

$\text{Li}_2\text{O}$

$\text{PbO}_2$

3. Realice los siguientes óxidos y nómbralos por la nomenclatura contraria Stock o tradicional:

- Óxido de arsénico (III)
- Óxido de fósforo (III)
- Óxido de nitrógeno (IV)
- Óxido perclórico
- Óxido de manganeso (VI)
- Óxido de telurio (IV)
- Óxido de selenio (VI)
- Óxido hipoyodoso

4. Indique la fórmula de los siguientes ácidos oxácidos y el óxido inicial

- **Ácido bromoso**
- **Ácido fosfórico**
- **Ácido silícico**
- **Ácido hipocloroso**
- **Ácido crómico**
- **Ácido permangánico**
- **Ácido brómico**
- **Ácido hipoyodoso**
- **Ácido sulfuroso**
- **Ácido sulfúrico**
- **Ácido carbónico**
- **Ácido nítrico**
- **Ácido clórico**
- **Ácido hiponitroso**