



# Nº 05

## Práctica Semanal QUÍMICA

## ÁCIDOS OXÁCIDOS

1 Al analizar correctamente al **ÁCIDO SULFÚRICO** se puede inferir que su carga es:

- a) +6
- b) +1
- c) +2
- d) +4
- e) -6



**RSPT:**

2 Dentro de la formación de los ácidos es necesaria la presencia del **radical H<sup>+</sup>** llamado:

- a) Hidronio
- b) Catión
- c) Oxidril
- d) Carbonilo
- e) Nitrilo

**RSPT:**

3 Marcar verdadero o Falso sobre **ÁCIDOS OXÁCIDOS**

- a) Absorben el agua con mucha (V)(F) velocidad
- b) Siempre debe llevar un (V)(F) hidrógeno delante
- c) Se obtiene uniendo un (V)(F) anhídrido más agua
- d) El no metal siempre debe (V)(F) llevar carga negativa

- a) VVFF
- b) VFVF
- c) FFVV
- d) VVVV
- e) VVVF

**RSPT:**

4 Relacione ambas columnas sobre **ÁCIDOS OXÁCIDOS**:

- a) HClO ( ) ✓ PERCLORICO
- b) HClO<sub>2</sub> ( ) ✓ HIPOCLOROSO
- c) HClO<sub>3</sub> ( ) ✓ CLOROSO
- d) HClO<sub>4</sub> ( ) ✓ CLORICO

- a) DABC
- b) CBDA
- c) DCAB
- d) BCAD
- e) CABD

**RSPT:**

5 Si el **CARBIONO** presenta dos cargas como 2, 4+, que nombre le corresponde a la ecuación:



- a) Ácido hipocarbonoso
- b) Ácido carbonoso
- c) Ácido percarbonico
- d) Ácido carbónico
- e) Dihidroxi de carbono

**RSPT:**