



## Ficha de Aplicación

**Tema:** Enlaces Químicos

**Instrucciones:** Lee detenidamente cada pregunta, resuelve y marca la respuesta correcta.



1. Calcula los electrones de valencia del  ${}_{16}\text{S}$ .  
a) 6                                      b) 3                                      c) 7  
d) 4                                      e) 2
2. En qué termina la configuración electrónica de un elemento que se encuentra en el 4° nivel y cuya notación Lewis es  $\cdot \ddot{\text{E}} \cdot$ .  
a)  $3p^1$                                       b)  $4p^3$                                       c)  $4s^2$   
d)  $4p^1$                                       e)  $4s^1$
3. Se da los 4NC (3, 0, 0,  $-1/2$ ) para un último electrón de un átomo, determina la cantidad de electrones de valencia.  
a) 2                                      b) 3                                      c) 7  
d) 1                                      e) 4
4. ¿Cuál es la notación Lewis de los elementos que se encuentran en el grupo VIA?  
a)  $\ddot{\text{E}}$                                       b)  $\ddot{\text{E}}$                                       c)  $\text{:}\ddot{\text{E}}\text{:}$   
d)  $\text{:}\ddot{\text{E}}\text{:}$                                       e)  $\cdot \ddot{\text{E}} \cdot$

Prof. Rosa Nelly Ayaucán García