DIRECCIÓN METROPOLITANA DE EDUCACIÓN EXTRAORDINARIA
UNIDAD DE EDUCACIÓN EXTRAORDINARIA PRESENCIAL Y SEMIPRESENCIAL
ACTIVIDADES ESTUDIANTILES 2021-2022
ÁREA DE CIENCIAS NATURALES/ UNIDAD N° 42

ACTIVIDADES DEL ESTUDIANTE

Nombre:	**Docente:**
Paralelo:	**Fecha:**

Actividad 1: Después de la materia realice el siguiente taller.

I. **Seleccione la respuesta correcta encerrando en un círculo el literal correspondiente.**

1. **¿Qué es la configuración electrónica?**
   a. Es la distribución de los electrones de los átomos de los elementos químicos en niveles, subniveles y orbitales de energía en forma creciente.
   b. Es la distribución de los protones de los átomos de los elementos químicos en niveles y orbitales de energía en forma decreciente.

2. **Identifique que representa la siguiente imagen**
   a. Diagrama de Venn
   b. Diagrama de Moeleng
   c. Diagrama de Moeller
   d. Diagrama de cuerpo libre



3. **El fósforo tiene Z=15, su configuración correcta es:**
   a. $1s^2\,2s^2\,2p^6\,3s^5$
   b. $1s^2\,2s^2\,2p^6\,3s^2\,3p^3$
   c. $1s^1\,2s^2\,2p^6\,3s^1\,3p^5$
   d. $1s^2\,2s^3\,2p^6\,3s^4$

4. **Realice la configuración electrónica según el diagrama de Moeller del átomo de: Carbono** (Z=6), **Azufre** (Z=16) **y Zinc** (Z=30)

Carbono →_____

Azufre →_____

Zinc→ _____

Actividad 2: Observe el video en el siguiente enlace, para reforzar la información y socializar inquietudes referentes al tema tratado: **https://www.youtube.com/watch?v=alvZ_pCkKNI&ab_channel=JorgeCogollo**

LIVEWORKSHEETS