

**COLEGIO INSTITUTO TÉCNICO INTERNACIONAL  
ÁREA DE CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL  
QUÍMICA GRADO 802 Y 804 GUÍA DE NIVELACIÓN**

**Prof. Dora Luz Buitrago López**

[dora.buitrago@iedtecnicointernacional.edu.co](mailto:dora.buitrago@iedtecnicointernacional.edu.co)

**WhatsApp 3053672543**

**En Facebook y Messenger: Dora Buitrago**

En la asignatura de química a la fecha del 5 de abril se asignaron 5 guías de trabajo con las siguientes temáticas y dos evaluaciones escritas de las guías 3 y 4

- Guía 1: ¿Cómo se clasifican y organizan los elementos químicos?
- Guía 2: ¿De dónde se origina todo lo que conocemos?
- Guía 3: actividad sobre los elementos químicos:
  1. Símbolo
  2. Número atómico
  3. Grupo
  4. Período
  5. Niveles de energía
  6. Electrones de valencia
  7. Si cumple o no la regla del octeto (8 electrones en el último nivel de energía)
  8. Dibujo
- Guía 4: ¿Cuál fue el aporte de Gilbert Lewis y Linus Pauling a la química?
- Guía 5: ¿Qué clases de enlace químico hay?

La actividad de nivelación consiste en desarrollar y entregar las guías mencionadas en los tiempos dados.

### **ACTIVIDAD ESPECIAL DE REFUERZO**

El día 22 de abril se celebra el Día de la Tierra. Para 2021 la reflexión es sobre el cambio climático. Consulte sobre estos temas y de ser posible participe de las actividades propuestas en el Facebook de la profesora Dora Buitrago o en los grupos de WhatsApp de su curso.