



## **Proyecto de Investigación II - INDIVIDUAL**

**Objetivo:** Profundizar los contenidos del segundo trimestre de la asignatura físicoquímica, observándolos en mundo que nos rodea.

**Fecha LIMITE de presentación: MIÉRCOLES 7 de Septiembre**

**Actividades:** Teniendo en cuenta el elemento asignado al comienzo del trimestre y lo investigado anteriormente, responde:

1) Descripción General:

- |  |   |
|--|---|
| a. Nombre                              | g. Radio Atómico                              |
| b. Origen del nombre                   | h. Energía de ionización                      |
| c. Año de descubrimiento y descubridor | i. Afinidad electrónica                       |
| d. Número Atómico (Z)                  | j. Electronegatividad                         |
| e. Número Másico (A)                   | k. Clasificación dentro de la Tabla Periódica |
| f. Carga nuclear efectiva              |   |

2) ¿Dónde lo encontramos en la naturaleza?

3) ¿Cómo es su aspecto? Descríbelo.

4) ¿Se puede obtener en un laboratorio? ¿Cómo? Describe algún método posible.

5) ¿Es tóxico o dañino para el medio ambiente? ¿de qué manera? Describe su peligrosidad.

6) Deberás presentar un informe, con alguno de los siguientes formatos:

c. Word con imágenes

d. Escrito a mano con dibujos

**NOTA:** Pueden agregar toda la información que crean conveniente, aunque no esté incluida en las consignas (incluido como punto 7). Deben colocar, al final, la bibliografía consultada.

### **ACTIVIDAD CON NOTA, se tendrá en cuenta:**

- Puntualidad en la entrega
- Prolijidad en la presentación
- Coherencia de las respuestas
- Originalidad