



Proyecto de Investigación II - INDIVIDUAL

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

Fecha LIMITE de presentación: viernes 14 de octubre

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

1) Descripción General:

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

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 toxico o dañino para el medio ambiente? ¿de qué manera? Describe su peligrosidad.

6) ¿Cuáles son sus compuestos más importantes? Describe sus usos y características generales.

7) 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 8). 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