

## FÍSICO QUÍMICA 3ro AÑO

ESTA MATERIA SE INTENSIFICARA SEGÚN EL MODELO 1 CON EL DOCENTE DE FÍSICA /QUÍMICA DE 4to AÑO QUE CURSAS ACTUALMENTE .

### **CONTENIDOS PRIORITARIOS**

#### 3° AÑO:

##### FISICO-QUIMICA:

- ❖ Estructura del átomo: partículas subatómicas, distribución en niveles de energía. Tabla periódica.
- ❖ Uniones químicas: iónicas y covalentes. Diagrama de Lewis. Nomenclatura y formulación de compuestos binarios.
- ❖ Reacciones químicas: concepto de pH, Reacciones nucleares: aplicaciones tecnológicas.
- ❖ Energía: intercambio, calor y temperatura. Centrales energéticas. Emisión, absorción y reflexión de radiación. Energía solar, efecto invernadero.

Los espacios curriculares de Química y Física de 4° año, realizaran la intensificación de esta materia, los temas son:

QUÍMICA: Estructura atómica- Uniones químicas- Reacciones químicas.

FÍSICA: Energía- Calor y Temperatura- Formas de energía.