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.