



ANEXO I
CONTENIDOS

CURSO: 2do. C

MATERIA: Físicoquímica

DOCENTE: Monjo, Melisa

CICLO LECTIVO 2024

| CONTENIDOS | |
|-------------------|--|
| 1er. cuatrimestre | <p>Tema 1 - La materia y sus estados Materia y materiales. Modelo de partículas. Estados de agregación. El estado gaseoso. El estado sólido. El estado líquido. El plasma. Cambios de estado de la materia. Propiedades extensivas e intensivas. Masa, volumen y densidad. Presión y temperatura de los gases. Temperatura y sus escalas. Leyes de los gases.</p> <p>Tema 2 - Mezclas y soluciones. Los sistemas materiales: homogéneos y heterogéneos. Sistemas homogéneos. Soluciones. Concepto de soluto y solvente. Propiedades intensivas y sustancias puras. Distintos tipos de soluciones según la concentración. Tipos de soluciones según sea el estado de agregación del soluto y el solvente. Concepto de solubilidad. Separación de las soluciones. Separación de mezclas heterogéneas</p> <p>Tema 3 - La estructura de la materia Primeros modelos atómicos Modelos atómicos Los componentes del átomo Las propiedades de los átomos La tabla periódica</p> |
| 2do. cuatrimestre | <p>Tema 4 – Los cambios de la materia. Transformaciones físicas y químicas. Las reacciones químicas</p> <p>Tema 5- Las fuerzas y los campos Las fuerzas Interacciones de contacto y a distancia Campo</p> <p>Tema 6 - Carácter eléctrico de la materia. La carga y la fuerza eléctrica. Aislantes, conductores eléctricos, semiconductores y superconductores. Las fuerzas eléctricas Corriente eléctrica: movimiento de cargas Unidad de corriente eléctrica. Corriente continua y alterna.</p> |

FIRMA DEL DOCENTE Y ACLARACIÓN

Melisa G. Monjo

FIRMA DEL DIRECTIVO Y ACLARACIÓN

.....