

Cronograma de actividades sede central:

| FECHA                | TEMA   |
|----------------------|--|
| <b>SEMANA 13/03</b>  | Método científico  |
|                      | Mediciones directas. Práctico  |
|                      | Diagnóstico  |
| <b>SEMANA 20/03</b>  | Materia. Cuerpo. Sustancia. Energía. Propiedades de la materia. Estados de la materia. Fenómenos naturales: físicos y químicos. Sistemas materiales: Homogéneos y Heterogéneos. Mezclas. Homogéneas y Heterogéneas.  |
|                      | Cinemática (MRU): Noción de movimiento, sistema de referencia, vectores posición, desplazamiento y velocidad. Conceptos de Instante e intervalo de tiempo.   |
| <b>SEMANA 27/03</b>  | Técnicas de separación. Sustancias Puras: Simples y Compuestas. Sistemas materiales: Abiertos, Cerrados y Aislados Métodos de separación de sistemas.<br>Leyes de la Química. Estructura Atómica de la materia: Teoría atómica de Dalton. Hipótesis de Avogadro. Átomos y Moléculas. Masa atómica y molecular. Concepto de mol. Volumen molar. |
| <b>29/03</b>         | Jueves: Feriado  |
| <b>SEMANA 03/04</b>  | Martes: Material de Laboratorio. Reglas básicas para trabajo seguro en el laboratorio.<br>Laboratorio N°1  |
| <b>05/04</b>         | Jueves: Cinemática (MRU): Noción de movimiento, sistema de referencia, vectores posición, desplazamiento y velocidad media. Conceptos de Instante e intervalo de tiempo.   |
| <b>10/04</b>         | Martes: Evolución del modelo atómico: Thomson, Rutherford, Bohr. Partículas fundamentales. Electrón, Protón, Neutrón. Número atómico. Número másico. Isótopos. Masa atómica promedio. Iones.   |
| <b>12/04</b>         | Jueves: Cinemática (MRU): Gráficos de posición en función del tiempo y velocidad en función del tiempo. Pasaje de la descripción verbal a la y descripción matemática y a la descripción gráfica de un movimiento rectilíneo uniforme.   |
| <b>17/04</b>         | Martes: Niveles de organización, Célula.<br>Composición centesimal. Fórmula mínima y molecular. Configuración electrónica.   |
| <b>19/04</b>         | Jueves: Pasaje de la descripción verbal a la descripción matemática y a la descripción gráfica de un movimiento rectilíneo uniforme.   |
| <b>24/04</b>         | Martes: Tabla periódica. Grupos y períodos. Clasificación de los elementos según sus propiedades físicas y químicas: Metales. No metales y Gases inertes. Clasificación de los elementos según su configuración electrónica: Elementos representativos, de transición, de transición interna.<br>Propiedades periódicas                        |
| <b>26/04</b>         | Jueves: Repaso Física  |
| <b>30/04 Y 26/04</b> | Repaso Química   |
| <b>03/05</b>         | Jueves: Cinemática (MRUV): Noción de velocidad instantánea. Definición de aceleración media. Vectores velocidad y aceleración.   |
| <b>08/05</b>         | Martes: Laboratorio N°2  |
| <b>10/05</b>         | Jueves: Cinemática (MRUV): Gráficos de posición en función del tiempo, velocidad en función del tiempo y aceleración en función del tiempo.  |

|   |   |
|---|---|
|   | Pasaje de la descripción verbal a la descripción matemática y a la descripción Gráfica de un movimiento rectilíneo uniformemente variado.   |
| <b>12/05</b>                                      | <b>Sábado: Primer Parcial</b>   |
| <b>15/05</b>                                      | Martes: Compuestos inorgánicos: Número de oxidación. Enlaces químicos   |
| <b>17/05</b>                                      | Jueves: Cinemática (MRUV-MV): El caso particular del movimiento vertical. Definición de la aceleración de la gravedad. Diagramas de movimiento. (2 horas).  |
| <b>19/05</b>                                      | <b>Sábado: Recuperatorio primer parcial</b>   |
| <b>22/05</b>                                      | Martes: Formación de compuestos químicos inorgánicos: compuestos binarios.  |
| <b>24/05</b>                                      | Jueves: Cinemática (MRUV-MV): Gráficos de posición en función del tiempo, velocidad en función del tiempo y aceleración en función del tiempo. Pasaje de la y verbal a la descripción matemática y a la descripción gráfica de un movimiento vertical en un campo gravitatorio. |
| <b>29/05</b>                                      | Martes: Ácidos. Hidróxidos. Sales.  |
| <b>31/05</b>                                      | Jueves: Cinemática (MRUV-MV): Gráficos de posición en función del tiempo, velocidad en función del tiempo y aceleración en función del tiempo. Pasaje de la y verbal a la descripción matemática y a la descripción gráfica de un movimiento vertical en un campo gravitatorio  |
| <b>05/06</b>                                      | Martes: Estequiometria. Relaciones entre reactivos y productos: moles, masas y volúmenes.   |
| <b>07/06</b>                                      | Jueves: Tipos de reacciones químicas: de síntesis, de descomposición, de desplazamiento, con formación de gases, sin intercambio de electrones  |
| <b>04/06 (turno mañana) Y 07/06 (turno tarde)</b> | Biología, Niveles de Organización.  |
| <b>12/06</b>                                      | Martes: Prácticas de laboratorio 3 y 4.<br>Cuando se finalice el práctico se continúa con práctico de aula.   |
| <b>14/06</b>                                      | Jueves: Repaso de física  |
| <b>16/06</b>                                      | <b>Sábado: Segundo Parcial</b>  |
| <b>19/06</b>                                      | <b>Martes: Recuperatorio segundo parcial</b>  |
| <b>21/06</b>                                      | Repaso  |
| <b>23/06</b>                                      | Global  |
|   |   |
|   |   |