|  |  |
| --- | --- |
| LENGUA Y LITERATURA  **LUNES 27 DE JULIO** | Argumentación:   * Características * Hecho vs. Opinión * Detectar tesis * Argumentos * Marco general: tema, participantes, contexto. |
| QUÍMICA  **LUNES 27 DE JULIO** | Reacciones química   * Ácido- base, pH y escala de pH. * Neutralización. * Combustión. * Fotosíntesis. * Respiración celular.   Teoría de las colisiones <https://www.youtube.com/watch?v=-RQIfEefAzg>  Reacciones según el orden y proceso (Síntesis, descomposición, sustitución simple y doble).  Conservación de la masa   * Determinar la cantidad de átomos por elemento. * Representar ecuaciones químicas por representaciones moleculares (esferas de colores). |
| MATEMÁTICA  **MARTES 28 DE JULIO** | * Resolver potencias con base entera o racional y exponente entero. * Aplicar propiedades de potencias. * Resolver situaciones rutinarias que involucren potencias y crecimiento exponencial. * Aplicar fórmula de área y volumen de un cono. * Resolver situaciones rutinarias que involucren área o volumen de un cono. |
| BIOLOGÍA  **MARTES 28 DE JULIO** | **Unidad N°1:** Evolución y biodiversidad  **Contenidos:** Teoría de evolución mediante selección natural, impacto de Darwin y Wallace con su teoría y sus postulados- teoría sintética de la evolución- evidencias evolutivas directas e indirectas.  **Páginas del libro: 18-21-22-39-40-43** |
| FÍSICA  **MIERCOLES 29 DE JULIO** | **Unidad N°1:** Ondas y sonido  **Contenidos:** Tipos de ondas según diversos criterios de clasificación (Dimensión- Dirección- Medio- Extensión- Periódicas)- Características (elementos especiales y temporales) y propiedades de las ondas (reflexión- difracción- refracción- eco- reverberación- interferencia- efecto doppler)  **Páginas del libro: pagina 6 hasta 16 y 24** |
| INGLÉS  **JUEVES 30 DE JULIO** | * In order to/ So that * Personal Characteristics * Used to * Types of narrators |
| HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CS SOCIALES  **VIERNES 31 DE JULIO** | Unidad 1:La construcción de estados nación en Europa, América y Chile y los desafíos de su consolidación en el territorio nacional   * Principios del Ideario liberal del siglo XIX * La cultura burguesa * La organización de la República en Chile * Período de Ensayos Constitucionales * La República Conservadora * El ideario Portaliano * Constitución de 1833 |

**Las asignaturas de Arte, tecnología, Ed. física y taller, solicitarán trabajo práctico para la semana del 3 al 7 de agosto. Atentos a la rúbrica o pauta de evaluación.**