|  |  |
| --- | --- |
| ELECTIVO DE QUÍMICA  **LUNES 27 DE JULIO** | * Teoría atómica II (números cuánticos) y configuración electrónica. * Teoría atómica III (propiedades periódica y tabla periódica). * Características del agua. * Tipos de cristales. * Fuerzas intramoleculares. |
| ELECTIVO LA CIUDAD CONTEMPORANEA/**ELECTIVO BIOLOGIA, CELULA , GENOMA Y ORGANISMO**  **LUNES 27 DE JULIO** | **CIUDAD CONTEMPORANEA**  -Concepto ciudad  -evolución histórica de la ciudad  -Proceso de Urbanización, proceso de migración campo ciudad en Chile, Industrialización.  -La ciudad industrial, el trabajo en la ciudad.  **BIOLOGIA, CELULA, GENOMA Y ORGANISMO**  **Unidad N°1: Integración célula- organismo**  **Contenidos:** Organización de material genético (de ADN hasta cromosomas)- Diferenciación celular- Genes Hox- Mitosis |
| INGLÉS  **MARTES 28 DE JULIO** | * Indirect Questions * Reading * Connectors of sequence |
| BIOLOGIA  **MARTES 28 DE JULIO** | **Unidad N°1:** Expresión y manipulación del material genético  **Contenidos:** Transcripción- traducción- código genético  **Páginas del libro: 224 hasta 234** |
| LENGUA CASTELLANA Y COMUNICACIÓN  **MIERCOLES 29 DE JULIO** | Literatura contemporánea:  -Contexto histórico, político y social -Características -Temas -Multiplicidad de voces narrativas -Modos narrativos -Focalizaciones -Anacronías -Recursos estilísticos -Vanguardias literarias |
| MATEMÁTICA  **JUEVES 30 DE JULIO** | **-** identificar: dominio, recorrido, gráfica, cortes, asíntotas, monotonía de diversas funciones reales (cuadrática, raíz y racional)  Reconocer la gráfica y forma algebraica de una función potencia.  . |
| QUÍMICA  **JUEVES 30 JULIO** | Características de ácidos y bases, pH y escala de pH.  Cálculo de pH de sustancias débiles y fuertes e interpretación de resultados.  Indicadores ácido- base.  Autoionización del agua. |
| HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CS SOCIALES  **VIERNES 31 DE JULIO** | -organización del sistema político chileno: concepto de Estado, nación, constitución, poderes de Estado, soberanía, supremacía constitucional, Estado de Derecho.  -Funciones y atribuciones de los poderes de Estado.  -Definición y características del sistema republicano, democrático y liberal.  -concepto de Nacionalidad y ciudadanía: formas de adquisición y pérdida, formas de participación ciudadana. |
| ELECTIVO LITERATURA E IDENTIDAD/ELECTIVO FUNCIONES Y PROCESOS INFINITOS  **VIERNES 31 DE JULIO** | **LITERATURA E IDENTIDAD**  Identidad latinoamericana:  -Identidad cultural -Exposiciones orales (dialectos, murales, evangelización, Eduardo Galeano, comidas, mestizaje, fantasía en la literatura, rituales del mestizo)  **FUNCIONES Y PROCESOS INFINITOS**  **PROCESOS INFINITOS:**  -Sucesiones numéricas, reconocer el criterio de formación de una sucesión numérica. Determinar el término enésimo mediante análisis de patrones. -P**rogresiones numéricas:** progresión aritmética, termino generador, problemas que involucren encontrar términos, “n” o la suma de los términos de una progresión aritmética y geométrica.  **Sumatoria:** Concepto, notación y propiedades de las sumatorias. Cálculo de sumatorias usando fórmulas de reducción. |

**Las asignaturas de educación física y artes visuales, solicitarán trabajos prácticos para la semana del 3 al 7 de agosto. Atención a la rúbrica o pauta de evaluación.**