|  |  |
| --- | --- |
| 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.**