**CALENDARIO PRUEBAS ESPECIALES**

**7º BÁSICO A 3º AÑO MEDIO**

|  |  |
| --- | --- |
| **DIA** | **ASIGNATURA** |
| LUNES 15 DICIEMBRE | CIENCIAS NATURALES, BIOLOGIA, FISICA, QUIMICA |
| MARTES 16 DICIEMBRE | LENGUAJE, DIFERENCIADO: LENGUAJE, MATEMATICA, CIENCIAS |
| JUEVES 18 DICIEMBRE | HISTORIA, INGLES |
| VIERNES 19 DICIEMBRE | MATEMATICA, ARTES, TECNOLOGIA |

**CONTENIDOS PRUEBAS ESPECIALES**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ASIGNATURA** | **Iº MEDIO** | **IIº MEDIO** | **IIIº MEDIO** |
| BIOLOGIA | Niveles de organización de la materia  Tejidos de origen animal y vegetal  Fotosíntesis  Flujo de materia y energía (Cadena trófica, trmas, pirámides ecológicas) | Genética (Monohibridismo, herencia ligada al sexo, alelos múltiples)  Sistema endocrinos y hormonas  Ciclo menstrual  Gametos | --------- |
| FISICA | Ondas y sonido.  Luz.  Relatividad del movimiento.  Estructura de la Tierra | Movimiento rectilíneo  Movimiento acelerado  Caída de cuerpos.  Trabajo y energía  Temperatura  Calor. | Movimiento circunferencial uniforme.  Energía  Hidrostática  Hidrodinámica |
| FISICA DIFERENCIADO | -------- | -------- | Vectores  Lanzamiento de proyectiles  Gravitación universal |
| QUIMICA | Configuración electrónica  Tabla periodica  Variaciones periódicas  Geometría molecular  Enlace químico | Química orgánica  El petróleo  Grupos funcionales | -------------- |
| QUIMICA DIFERENCIADO | --------------- | -------------- | Unidad I: estructura atómica  Unidad II: enlace químico  Tipos de enlace (ionico, covalente, metalico)  Configuración electrónica  III Igualación de ecuaciones: método de Tanteo  Método algebraico |
| LENGUAJE DIFERENCIADO | -------- | -------- | Vocabulario contextual  Comprensión de lectura  Secuencia textual |
| HISTORIA | Segunda Guerra Mundial  Causas y consecuencias.  Fin del imperialismo.  Características de la Guerra Fría  Causas y consecuencias.  Conflictos y enfrentamientos indirectos (Guerra de Corea, Vietnam, Crisis de los misiles)  La Carrera Espacial  División Alemana (Muro de Berlín)  Reunificación Alemana.  Implantación del neoliberalismo, Caída de la Unión Soviética.  Características Demográficas.  Tasas de natalidad y mortalidad.  Procesos Migratorios.  Modelos de transición demográfico (antiguo y Moderno)  Problemáticas de las ciudades Actuales. | Conformación de una nación.  Portales y la constitución política de 1831.  Características del periodo conservador.  Característica del periodo liberal.  Modificaciones a la políticas y constitucionales.  Guerra del pacifico.  Guerra civil de 1891.  Golpe de Estado en Chile 1973.  Gobierno de Salvador Allende.  Antecedentes y características de la dictadura militar.  Violaciones a los derechos humanos (caravana de la muerte, Centros de detención y tortura, Violencia política y terrorismo de estado)  Organismos de represión e inteligencia( CNI, Dina)  Constitución política de 1980.  Implantación del sistema Neoliberal.  Organismos de resistencia al régimen(frente patriótico Manuel Rodríguez, Mir, Mapu-Lautaro, asesinato de Jaime Guzmán, atentado a Augusto Pinochet)  Recuperación de la democracia(Plebiscito de 1980, Elecciones 1989)  Gobiernos de la concertación(Proceso de transición 1990-2006)  Investigaciones a delitos de derecho humanos, Comisión Rettig, comisión Valech, Juez Juan Guzmán tapia. | Golpe de Estado en Chile 1973.  Gobierno de Salvador Allende.  Antecedentes y características de la dictadura militar.  Violaciones a los derechos humanos (caravana de la muerte, Centros de detención y tortura, Violencia política y terrorismo de estado)  Organismos de represión e inteligencia( CNI, Dina)  Constitución política de 1980.  Implantación del sistema Neoliberal.  Organismos de resistencia al régimen(frente patriótico Manuel Rodríguez, Mir, Mapu-Lautaro, asesinato de Jaime Guzmán, atentado a Augusto Pinochet)  Recuperación de la democracia(Plebiscito de 1980, Elecciones 1989)  Gobiernos de la concertación(Proceso de transición 1990-2006)  Investigaciones a delitos de derecho humanos, Comisión Rettig, comisión Valech, Juez Juan Guzmán tapia. |
| INGLES | Voz Pasiva en Presente y Pasado | Reported Speech afirmativo, negativo y preguntas: Wh y Yes- no questions | Primer – Segundo – Tercer Condicional |
| MATEMATICA | Transformaciones Isométricas  Congruencia de figuras planas  Estadistica y Probabilidad | Fracciones Algebraicas  Sistema de Ecuaciones Lineales  Estadistica y Probabilidad | Ecuación de Segundo Grado.  Función Cuadratica  Estadistica y Probabilidad |
| ARTES | Creación plástica; en base a un paisaje natural, el cual es diferenciado en sus planos de profundidad y volumen a partir de la aplicación de color;  MATERIALES: tempera sobre block. | ACTIVIDAD Y CONTENIDO: Creación volumétrica lineal a partir de un rostro. Aplicación en goma eva para dar y constituir el volumen. Uso de un plano de cartón piedra. | CONTENIDO: Dibujo en volumen de un Bodegón compuesto por diferentes elementos sobre una superficie drapeada. Utilizar las diferentes tonalidades del grafito, sepia o sanguina para dar el volumen, Fijar con producto acorde. |