



RED CONTENIDOS SEGUNDO SEMESTRE

Asignatura: Artes Visuales

Nivel: 8º Básico

Profesor: Alejandro Gutiérrez

Mes	Contenido
Julio Septiembre	Unidad 3: Instalación y arte contemporáneo <ul style="list-style-type: none">• Instalaciones y espacio expositivo.• Instalaciones sensoriales.• Instalaciones y multimedia.• Video instalaciones.• Perspectiva, frontal aérea, con 1 y 2 puntos de fuga.
Octubre Noviembre	Unidad 4: Espacios de difusión, diseño y naturaleza. <ul style="list-style-type: none">• Tipos de diseño.• Lenguaje del diseño.• Diseño inspirado en la naturaleza.• Diseños con materiales naturales.• Diseño y medio ambiente.

Asignatura: Artes Musicales

Nivel: 8º Básico

Profesor: Rodrigo León

Mes	Contenido
Agosto - Septiembre	Unidad 1: <ul style="list-style-type: none">• Expresando y mejorando
Octubre - Noviembre	Unidad 2: <ul style="list-style-type: none">• Compartiendo y reflexionando
Agosto- Diciembre	Unidad 3: <ul style="list-style-type: none">• Interpretación Musical

Asignatura: Educación Física y Salud

Nivel: 8º Básicos Varones

Profesor: Alejandro Lefiqueo Sandoval.

Mes	Contenido
Julio Noviembre	<p>Unidad 1: Vida activa y saludable</p> <p>Desarrollar la resistencia cardiovascular, la fuerza muscular, la velocidad y la flexibilidad para alcanzar una condición saludable, considerando; frecuencia, intensidad, duración y tipo de ejercicio.</p> <ul style="list-style-type: none">• Concepto de frecuencia (principio de supercompensación), Intensidad (frecuencia cardíaca y escala de Borg), duración (según intensidad y cualidad física), tipo de ejercicio (según vía energética o grupos musculares) y calentamiento (general y específico).• Ejercicios o juegos de persecución (velocidad).• Ejercicios o juegos de autocarga o resistencias menores (fuerza).• Ejercicios o juegos de relevos (resistencia).• Ejercicios o juegos de coordinación general.• Ejercicios o secuencias de posturas para desarrollar la flexibilidad. <p>Practicar regularmente una variedad de actividades físicas alternativas y/o deportivas en diferentes entornos, aplicando conductas de autocuidado y seguridad.</p> <ul style="list-style-type: none">• Salida pedagógica maniobras básicas de primeros auxilios.
Agosto Septiembre	<p>Unidad 2: Folclore</p> <p>Demostrar la correcta ejecución de una danza nacional, utilizando pasos básicos y música folclórica de forma individual o grupal.</p>
Octubre Noviembre	<p>Unidad 3: Fútbol</p> <p>Aplicar, combinar y ajustar las habilidades motrices específicas de locomoción, manipulación y estabilidad.</p> <ul style="list-style-type: none">• Fundamentos técnicos básicos: pases (borde interno y externo) – controles (borde interno), conducción (borde interno y externo) y remate a ras de piso (borde interno) y aéreo (volea y cabeza).• Estructura del fundamento técnico: Posición inicial (preparación del golpe), desarrollo del golpe (movimientos de los segmentos involucrados) y posición final (finalización del golpe).• Ejercicio y juegos combinando fundamentos técnicos, por ejemplo, conducción y remate. <p>Seleccionar y aplicar estrategias y tácticas específicas para la resolución de problemas durante la práctica de juegos o deportes.</p> <ul style="list-style-type: none">• Juegos o ejercicios relacionado con el deporte utilizando los siguientes principios aplicados a:• Ofensivo.• Acompañar la jugada.• Jugar en profundidad y amplitud.• Defensivo.• Cobertura (cooperación con el compañero eludido).• Marcación individual.

Asignatura: Educación Física y salud.

Nivel: 8º Básico Damas.

Profesora: Consuelo Gaete.

Mes	Contenido
Agosto Septiembre	Unidad 4: Danzas folclóricas y Vida activa y saludable <ul style="list-style-type: none">• Aplicar, combinar y ajustar las habilidades motrices específicas de locomoción, manipulación y estabilidad a través de danzas folclóricas.• Movimientos corporales propios de la danza folclórica.• Creación de esquemas grupales• Procedimientos para la evaluación de las variables de aptitud física asociadas a salud: resistencia cardiovascular, muscular e IMC.• Nociones de frecuencia, intensidad, tiempo de duración, tipo de ejercicio.• Procedimientos de seguridad. Efectos de la práctica regular de actividad física en la calidad de vida.• Salida pedagógica maniobras básicas de primeros auxilios.
Octubre Noviembre	Unidad 4: Juegos deportivos y deportes: Fútbol <ul style="list-style-type: none">• Práctica de un deporte de colaboración y/o oposición.• Fundamentos técnicos básicos: pases (borde interno y externo) – controles a ras de piso (borde interno) y aéreo (muslo, empeine y pecho), conducción (borde interno y externo) y remate a ras de piso (borde interno)• Ejercicio y juegos combinando fundamentos técnicos, por ejemplo, conducción y remate.• Estrategias y tácticas específicas utilizadas para la resolución de problemas durante la práctica de juegos o deportes:• Finta con y sin balón.• Marcación individual (posición básica).• Pared (pasar y correr)• Ejercicios de realidad de juego con igualdad, inferioridad o superioridad numérica (oposición activa de un adversario):<ul style="list-style-type: none">○ 1x1.○ 2x1.○ 5 contra 5○ Nociones de primeros auxilios y salida pedagógica.

Asignatura: Formación Cristiana

Nivel: 8º Básico

Profesora: Pía Mueña – Flavia Garaventa

Agosto	Unidad 1: Un proyecto de vida <ul style="list-style-type: none">• Complejidad y riqueza del ser humano• Importancia del autoconocimiento y de la autoestima• Necesitamos convivir con los demás• La raíz antropológica de la pregunta sobre Dios. El hombre por su naturaleza es capaz de descubrir a Dios• Vías humanas de acceso a Dios• Proyecto de vida = sentido de la vida
Septiembre	Unidad pasionista 2: Elizabeth descubre su vocación. <ul style="list-style-type: none">• Datos de su vida• Desde muy joven se interesa por ayudar a los niños de su pueblo Stone,• Deja la religión anglicana por el credo• Inicio de la obra de las Hermanas en el mundo
Octubre Noviembre	Unidad 3: El regalo del amor <ul style="list-style-type: none">• La vocación humana más importante: el amor (El arte de amar de Eric Fromm)• El instinto sexual, sentido y finalidad de la sexualidad humana• Claves bíblicas y morales : La sexualidad humana al servicio del amor• El gran peligro de la vida sexual: desligarla del amor y la fecundidad, La maduración de la sexualidad• La vida en pareja, el matrimonio y el celibato

Asignatura: Historia, Geografía y Ciencias Sociales

Nivel: 8° Básico

Profesor: Iván Rodríguez B. – César Lara R.

Mes	Contenido
Agosto	Unidad 4: Luces y revoluciones <ul style="list-style-type: none">• El desarrollo del pensamiento científico.• Principales características de la Ilustración.• Influencia de las ideas ilustradas en la independencia de Estados Unidos, la Revolución Francesa y la independencia de las colonias españolas.• La Independencia de EEUU y su legado.• La Revolución francesa y su legado. Unidad 5: Independencia de las colonias hispanoamericanas <ul style="list-style-type: none">• Independencia de las colonias hispanoamericanas como proceso continental en que se insertó la Independencia de Chile.• La Independencia de Chile.• Primeras formas de organización en Hispanoamérica.
Septiembre	Unidad 6: Derechos de las personas y desafíos de la república <ul style="list-style-type: none">• Los derechos a lo largo de la historia (antigüedad, Edad Media, en América colonial, Época Moderna y en la Época Contemporánea).• Del absolutismo al régimen republicano.
Octubre	<ul style="list-style-type: none">• El ciudadano como actor político de la república.• Derechos del Hombre y del Ciudadano y su vigencia en los Derechos Humanos.• La conformación del Estado nacional. Unidad 7: Geografía regional <ul style="list-style-type: none">• Criterios que definen una región, considerando factores físicos y humanos.• Tipos de regiones en América.• Tipos de regiones en Chile.• Historia regional de Chile.
Noviembre	<ul style="list-style-type: none">• Índice demográfico en Chile.• Problemáticas asociadas a la región en Chile y su impacto en diversos ámbitos.• Concepto de desarrollo: Análisis de diversos aspectos de las regiones en Chile.

Asignatura: Inglés

Nivel: 8º Básico

Profesora: Myriam Godoy Z.

Mes	Contenido
Julio	Unidad 3: What should I do? <ul style="list-style-type: none">• Second conditional
Agosto	Unidad 4: They should have prepared. <ul style="list-style-type: none">• Injuries• Should have in affirmative and negative.• Third conditional
Septiembre	Unidad 5: You love him, don't you? <ul style="list-style-type: none">• Relationships• Question tags with be in present and past simple.
Octubre	Unidad 5: I You love him, don't you? <ul style="list-style-type: none">• Question tags with do in simple present and past.• Question tags with other tenses and modal verbs.
Noviembre	Unidad 6: They can't be real! <ul style="list-style-type: none">• Investigation• Possibility in the present: may – might (not) – must - can't• Possibility in the past: may – might (not)– must - couldn't• A/an – the and no article.

Asignatura: Matemática

Nivel: 8º Básico

Profesora: Susana Torres Huenchuñán

Mes	Contenido
Julio Agosto	<ul style="list-style-type: none">• Representación de tablas y gráficos.• Reglas de formación.• Función de proporcionalidad directa.• Función lineal.• Representación gráfica de función lineal.• Traslación de una función lineal.• Función afín.• Representación gráfica de una función afín.
Septiembre	Unidad 7: Probabilidad y estadística <ul style="list-style-type: none">• Población y muestra.• Técnicas de muestreo estratificado y sistemático.• Tablas de frecuencia.• Representación de datos categóricos y cuantitativos.• Medidas de tendencia central (moda, mediana, media aritmética).• Medidas de posición (percentil y cuartiles).• Diagrama de cajón.• Experimentos equiprobables y no equiprobables.• Ley de Laplace.• Probabilidad de un evento simple.• Principio multiplicativo.
Octubre	Unidad 8: Geometría en el plano <ul style="list-style-type: none">• Teorema de Pitágoras.• Recíproco del teorema de Pitágoras.• Transformaciones isométricas.• Traslación.• Reflexión.• Rotación.• Composición de transformaciones isométricas.• Simetría de polígonos.
Noviembre	Unidad 9: Geometría en el espacio <ul style="list-style-type: none">• Cilindro: redes y elementos.• Área de un cilindro.• Volumen de un cilindro.• Prismas: redes y sus elementos.• Área de un prisma.• Volumen de un prisma.• Transformaciones isométricas en el espacio: traslación y rotación.

Asignatura: Ed. Tecnológica

Nivel: 8º Básico

Profesora: Gladys Morales

Mes	Contenido
Agosto Octubre	Eje: Tecnología, ambiente y sociedad Unidad 3 Planificación y elaboración de la solución Unidad 4 Evaluación y funcionamiento de la solución <ul style="list-style-type: none">• Sistemas y circuitos eléctricos• Componentes y funcionamiento• Diseño y planificación de un objeto tecnológico con mecanismo y circuito eléctrico• Construcción del objeto tecnológico, incorporando componentes eléctricos y mecánicos• Construcción del objeto tecnológico, incorporando componentes eléctricos y mecánicos. Evaluación y verificación del funcionamiento de los circuitos asociados
Octubre Noviembre	<ul style="list-style-type: none">• Identificación de actividades relacionadas con tecnologías de punta (nanotecnología, biotecnología, robótica y automatización) y análisis de impacto social y ambiental.• Medios de comunicación.• Uso de software.• Criterios estéticos.• Calidad del producto.

Asignatura: Lengua y Literatura

Nivel: 8º Básico

Profesora: Mirka Garfias

Mes	Contenido
Julio Agosto	Textos Líricos: Palabra Creadora Artículo de Divulgación Unidad 3: Textos Dramáticos: Palabras en Acción <ul style="list-style-type: none">• Características del Género Dramático:<ul style="list-style-type: none">○ Estructura Interna del Texto Dramático.○ Divisiones Externas del Texto Dramático (Escena-Acto-Cuadro).○ Tipos de Obras Dramáticas (Comedia-Tragedia-Drama).• Crítica de Cine.• Oración Compuesta.• Los Deícticos.• Prólogo.• Oraciones Compuestas.
Septiembre	Unidad 4: Textos No Literarios: Información y Opinión <ul style="list-style-type: none">• Textos Informativos (Estructura-Propiedades)• Recursos Discursivos (Definición-Descripción-Clasificación-Ejemplificación)• Polifonía (Citas Directas e Indirectas)• Clases de Oración Subordinada• Informe• Coherencia – Cohesión
Octubre Noviembre	Unidad 5: Textos No Literarios: Información y Opinión. <ul style="list-style-type: none">• Textos Argumentativos (Hecho-Opinión).• Situación Discursiva de los Textos Argumentativos.• Estrategias Retóricas para la Argumentación.• Argumentación en los Medios de Comunicación.• Géneros Periodísticos de Opinión (Editorial-Columna de Opinión-Carta al Director).• Textos Publicitarios.• Visiones de Mundo: Los Estereotipos (Etnarios-Étnicos-Sociales-De Género).• Foro.• Ensayo.• Verbo Modo Subjuntivo.• Mesa Redonda.

Asignatura: Ciencias Naturales.

Nivel: 8° Básico.

Profesora: Gioconda Salazar O. – Patricia Sandoval V.

Mes	Contenido
Agosto	Eje Biología Unidad: Nutrición y salud <ul style="list-style-type: none">• Prevención de enfermedades debido al consumo excesivo de sustancias como tabaco, alcohol, grasas y sodio. Eje Química: Unidad: Estudio y organización de la materia <ul style="list-style-type: none">• El átomo.• Teoría atómica de Dalton.• Modelo atómico de Thomson.• Modelo atómico de Rutherford.
Septiembre	Eje Química: Unidad: Estudio y organización de la materia <ul style="list-style-type: none">• Modelo atómico Bohr.• Modelo mecano cuántico.
Octubre	<ul style="list-style-type: none">• Orígenes de la Tabla Periódica.• Descripción de la Tabla Periódica.• Propiedades de los elementos químicos (conductividad eléctrica).• Enlaces químicos (Iónico- covalente-metálico). Eje Física: Unidad: Electricidad y Calor <ul style="list-style-type: none">• Carga eléctrica.• Propiedades de la carga eléctrica.• Conductores y aislantes eléctricos.
Noviembre	Eje Física: Unidad: Electricidad y Calor <ul style="list-style-type: none">• Formas de electrizar un cuerpo.• La corriente eléctrica.• Energía eléctrica.• El calor como forma de transferencia de energía.