



RED CONTENIDOS PRIMER SEMESTRE 2018

Asignatura: Artes Visuales

Nivel: 8º Básico

Profesor: Alejandro Gutiérrez

Mes	Contenido
Marzo Mayo	Unidad 1: “Creación visual, persona y naturaleza” <ul style="list-style-type: none">• Manifestaciones visuales sobre temas de naturaleza y de su relación con las personas.• Procedimientos de grabado.• El paisaje y los elementos naturales.• El paisaje y la escultura.• Los elementos naturales y la arquitectura.• Técnicas de grabado.
Julio	Unidad 2: “Creación visual, persona y medio ambiente” <ul style="list-style-type: none">• Land art y arte ecológico.• El paisaje urbano y rural en las artes visuales.• Arte y sustentabilidad ambiental.• Procedimientos de elaboración y textiles.• Procedimientos de elaboración de arte textil.

RED CONTENIDOS PRIMER SEMESTRE 2018

Asignatura: Ciencias Naturales

Nivel: 8º Básico

Profesora: María Susana Miguez – Patricia Sandoval

Mes	Contenido
Marzo	Eje Biología: Unidad: Célula <ul style="list-style-type: none">• Modelo celular (Historia y teoría celular).• Historia y avances de la microscopía en apoyo a la Biología.• Célula Procariota y Eucariótica.• Clasificación de las células según presencia de núcleo.
Abril	<ul style="list-style-type: none">• Descripción de las estructuras de la célula eucarionte (núcleo, citoplasma, membrana celular, pared celular, vacuolas, mitocondria, cloroplastos, entre otros).• Tipos celulares (como intestinal, muscular, nervioso, pancreático).• Membrana celular.• Los mecanismos de intercambio de partículas entre la célula (en animales y plantas) y su ambiente por difusión y ósmosis.
Mayo	Unidad: Nutrición y salud <ul style="list-style-type: none">• Obtención de los nutrientes.• Sistema Digestivo.• Sistema Respiratorio.• Sistema Respiratorio (estructuras e intercambio de gaseoso).
Junio	<ul style="list-style-type: none">• Sistema excretor.• Control homeostático en el equilibrio hídrico.• Circuito sanguíneo (corazón- vasos sanguíneos).
Julio	<ul style="list-style-type: none">• Los alimentos y los nutrientes (proteínas- carbohidratos- lípidos- agua- sales minerales).• Alimentación equilibrada.• Obtención de energía.• Información nutricional.• Prevención de enfermedades debido al consumo excesivo de sustancias.

RED DE CONTENIDOS PRIMER SEMESTRE 2018

Asignatura: Historia, Geografía y Ciencias Sociales

Nivel: 8º Básico

Profesor: Iván Rodríguez B. – César Lara R.

Mes	Contenido
Marzo	Unidad 1: La modernidad en Europa, Siglos XV-XVII <ul style="list-style-type: none">• Humanismo y Renacimiento: expresiones culturales y centralidad del ser humano.• Comparación de la sociedad medieval y moderna: ruptura de la unidad religiosa europea, Estado centralizado, impacto de la imprenta y del conocimiento científico.• Estado Moderno: concentración el poder, burocracia, expansión del territorio, monopolio comercial, contraste con las formas de poder en la Edad Media.
Abril	Unidad 2: Conquista en América <ul style="list-style-type: none">• Llegada de los europeos a América: enfrentamiento entre culturas.• Rapidez de la conquista de los imperios americanos.• América.• Impacto de la conquista para América y Europa.• Economía mercantilista del siglo XVI.
Mayo Junio	Unidad 3: Colonia americana <ul style="list-style-type: none">• Rol de la ciudad en la administración del Imperio Español.• Formación de la sociedad colonial americana.• Sociedad de la frontera en la Colonia en Chile.• Expresiones culturales diversas.• El Barroco durante la colonia.• Mercados americanos en el comercio Atlántico de siglos XVII y XVIII.• Ciudades chilenas durante la colonia.• Rol de la hacienda en la sociedad colonial y su proyección.• Las reformas borbónicas.
Julio	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.

RED CONTENIDOS PRIMER SEMESTRE 2018

Asignatura: Inglés

Nivel: 8º Básico

Profesora: Myriam Godoy Z. – Jesmarina Rivas L.

Mes	Contenido
Marzo	Unidad 0: Welcome. <ul style="list-style-type: none">• Pasado progresivo.• Pasado simple.
Abril	Unidad 1: Things used to be different! <ul style="list-style-type: none">• Can – could.• Be allowed to.• Used to en afirmación, negación y pregunta.
Mayo	Unidad 1: Things used to be different! <ul style="list-style-type: none">• Used to – didn't use to.• Discusión sobre reglas. Unidad 2: I didn't want to leave <ul style="list-style-type: none">• Actividades de vacaciones.• Pasado perfecto.
Junio	Unidad 2: I didn't want to leave <ul style="list-style-type: none">• Pasado perfecto y pasado simple. Unidad 3: What should I do? <ul style="list-style-type: none">• Enfermedades y síntomas.• Should – shouldn't.

RED CONTENIDOS PRIMER SEMESTRE 2018

Asignatura: Lenguaje y Comunicación

Nivel: 8º Básico

Profesora: Mirka Garfias- Valeria Leal

Mes	Contenido
Marzo Abril	Unidad 1: Textos Narrativos: Mundos Creados <ul style="list-style-type: none">• Género Narrativo:<ul style="list-style-type: none">○ Elementos del Mundo Narrativo.○ El autor y sus contextos.○ La Epopeya; Cuento.○ Reglas de Acentuación (Dierético, Diacrítico).○ Reseña Biográfica.○ El Verbo (Modo Indicativo).○ Crítica Literaria.
Mayo Junio	Unidad 2: Textos Líricos: Palabra Creadora <ul style="list-style-type: none">• Género Lírico:<ul style="list-style-type: none">○ Características del Género Lírico.○ Hablante Lírico.○ Temple de Ánimo.○ Figuras Retóricas.○ Tipos de Poemas (Soneto-Paya- Égloga).○ Registros del Habla.○ Reseña Histórica.○ Conectores.

RED CONTENIDOS PRIMER SEMESTRE 2018

Asignatura: Matemática

Nivel: 8º Básico

Profesora: Susana Torres H.

Mes	Contenido
Marzo	Unidad 1: Números Enteros <ul style="list-style-type: none">• Adición y sustracción de números enteros.• Multiplicación y división de números enteros.• Operaciones combinadas.• Aplicaciones de números enteros. Unidad 2: Números Racionales <ul style="list-style-type: none">• Orden y comparación.• Decimales y racionales.• Adición y sustracción de decimales.• Multiplicación y división de decimales.
Abril	Unidad 3: Potencias y raíces <ul style="list-style-type: none">• Potencias de base y exponente natural.• Potencia de exponente entero.• Multiplicación y división de potencias.• Valor de una potencia.• Raíz cuadrada.• Propiedades de raíces.• Aproximación de raíces.
Mayo	Unidad 4: Porcentajes <ul style="list-style-type: none">• Porcentajes.• Variación de porcentuales. Unidad 5: Álgebra <ul style="list-style-type: none">• Reducción de expresiones algebraicas.• Multiplicación de expresiones algebraicas.• Factorización de expresiones algebraicas.• Ecuaciones con coeficiente racional.• Representación gráfica de una ecuación.
Junio Julio	<ul style="list-style-type: none">• Inecuaciones con coeficiente racional. Unidad 6: Proporcionalidad y Funciones <ul style="list-style-type: none">• Proporcionalidad directa e inversa.• Noción de Función.• Dominio y recorrido.• Representación en tablas y gráficos.• Reglas de formación.• Función lineal.• Representación gráfica de función lineal.

RED CONTENIDOS PRIMER SEMESTRE 2018

Asignatura: Educación Física y Salud

Nivel: 8º Básico

Profesor: Alejandro Lefiqueo S. – Consuelo Gaete C.

VARONES

Mes	Contenido
Marzo Junio	<p>Unidad 1: Vida activa y saludable.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de la resistencia cardiovascular, la fuerza muscular, la velocidad y la flexibilidad para alcanzar una condición saludable, considerando; frecuencia, intensidad, duración y tipo de ejercicio. <ul style="list-style-type: none"> ○ <u>Principios del entrenamiento: Sobrecarga, Variedad y Supercompensación.</u> ○ 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. ○ Planificación y ejecución de un calentamiento general y específico (según cualidad física y deporte).
Abril Mayo	<p>Unidad 2: Hándbol.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Selección, combinación y aplicación con mayor dominio de las habilidades motrices específicas de locomoción, manipulación y estabilidad. <ul style="list-style-type: none"> ○ Fundamentos técnicos básicos: pases – recepción, conducción y <u>lanzamiento en suspensión.</u> ○ Estructura del fundamento técnico: Posición inicial (preparación del movimiento), desarrollo (movimientos de los segmentos involucrados) y posición final. ○ Ejercicio y juegos combinando fundamentos técnicos, por ejemplo, conducción y pases. • Selección, evaluación y aplicación de estrategias y tácticas específicas para la resolución de problemas durante la práctica de juegos o deportes (...), y evaluación si la estrategia utilizada fue efectiva. <ul style="list-style-type: none"> ○ Aplicación de jugadas ofensivas en igualdad numérica (marcación activa). ○ <u>Reglamento (Práctica de gesto formas).</u>
Mayo Junio	<p>Unidad 3: Gimnasia Deportiva.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Selección, combinación y aplicación con mayor dominio de las habilidades motrices específicas de locomoción, manipulación y estabilidad. <ul style="list-style-type: none"> ○ Elementos gimnásticos básicos: voltereta adelante con búsqueda de distancia (2 consecutivas), voltereta atrás con búsqueda de invertida, rondatt sin ayuda y <u>posición invertida (1 ayuda parcial y mantener 5").</u> ○ Estructura del fundamento técnico: posición inicial (preparación), desarrollo del movimiento (desplazamientos de los segmentos y puntos de apoyo) y posición final. ○ Ejercicios y juegos que combinen elementos básicos gimnásticos con habilidades motrices básicas (manipulación y/o locomoción), por ejemplo, voltereta atrás y saltar. ○ Ejercicios y juegos que combinen elementos de equilibrio con habilidades motrices básicas (manipulación y/o locomoción), por ejemplo, paloma y carrera. ○ Ejercicios orientados al fortalecimiento muscular y control corporal. ○ Rutina de Acrosport en conjunto con las niñas,

DAMAS

Mes	Contenido
	<p>Unidades 1 y 3: Vida activa y saludable. Hándbol</p> <ul style="list-style-type: none"> • Principios de entrenamiento (supercompensación, variedad y sobre carga) • Concepto de resistencia cardiovascular, muscular e IMC., flexibilidad.

<p>Marzo Abril</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Formas de ejercitación y ejercicios de resistencia cardiovascular y muscular y flexibilidad. • Procedimientos para la evaluación de las variables de aptitud física asociadas a salud: resistencia cardiovascular, muscular e IMC. • Aplicar, combinar y ajustar las habilidades motrices específicas de locomoción, manipulación y estabilidad en un deporte de oposición. • Jugadas ofensivas en realidad de juego con igualdad numérica. • Arbitraje.
<p>Mayo Julio</p>	<p>Unidad 2: Gimnasia acrosport.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Selección, combinación y aplicación de las habilidades motrices específicas de locomoción, manipulación y estabilidad en la gimnasia • Movimientos fundamentales de gimnasia y acrosport. • Creación grupal.

RED CONTENIDOS PRIMER SEMESTRE 2018

Asignatura: Artes Musicales
Nivel: 8º Básico
Profesora: Elda Sepúlveda V.

Mes	Contenido
Marzo Abril	Unidad 1 <ul style="list-style-type: none">• Escuchando cantando y tocando.• Audición dirigida.• Interpretación vocal e instrumental.
Mayo Junio	Unidad 2 <ul style="list-style-type: none">• Experimentando y construyendo.• Ejercicios de creación musical.• Interpretación
Marzo Julio	Unidad <ul style="list-style-type: none">• Lecto escritura.• Pentagrama y sus principales componentes.• Solfeo rítmico.• Poliritmia

Asignatura: Formación Cristiana

Nivel: 8º Básico

Profesora: Alex Muñoz

Mes	Contenidos
Marzo	Unidad 1: Dios creador y providente <ul style="list-style-type: none">• El origen de la vida según la Biblia.• Hombre y mujer, imagen de Dios.• La ruptura del pecado.• La buena noticia de Jesucristo.
Abril	Unidad 2: Cristo, luz para la vida. <ul style="list-style-type: none">• El desafío de vivir.• El mal y el dolor en la vida humana.• Jesús, modelo de amor para los demás.• El proyecto de vida cristiano.
Mayo	Unidad 3: Las religiones <ul style="list-style-type: none">• Las religiones en el mundo.• Las religiones tradicionales o desaparecidas.• Las religiones orientales.• Las religiones monoteístas.
Mayo	Unidad 4: ¿Quién es Jesús? <ul style="list-style-type: none">• La promesa de un mesías.• Los relatos de la infancia.• El bautismo y las tentaciones.• Maestro, profeta y mesías.
Junio Julio	Unidad 5: Jesús, la buena noticia <ul style="list-style-type: none">• La buena noticia del reino.• Los milagros, signos del reino.• La misericordia de Dios transmitida a los hermanos.• Las bienaventuranzas.

