



*Temarios Solemne*

2° SEMESTRE – 2019

<i>Asignatura</i>	<i>QUINTO AÑO DE E. BÁSICA</i>
<i>Lenguaje</i>	Texto narrativo: Características del género narrativo. Identificar elementos de la narración. Textos informativos: Propósito del texto. Estructura. Relación de elementos paratextuales y la función que estos cumplen. Textos discontinuos: Afiches e Infografías. Propósito comunicativo Emisor Mensaje Receptor
<i>Matemática</i>	Multiplicación. Propiedades de la Multiplicación. División. Ejercicios Combinados. Resolución de Problemas. Fracciones. Ubicación en la recta numérica y equivalencia de fracciones, números mixtos. Adición y Sustracción de fracciones. Resolución de problemas. Números Decimales. Orden entre decimales. Ecuaciones. Ecuaciones con incógnita, planteamiento de ecuaciones. Resolución de Problemas. Transformaciones Isométricas. Traslación, reflexión, rotación, congruencia Unidades de longitud y superficie. Perímetro y área. (Triángulo y Trapecio) Probabilidad. Experimento aleatorio. Lectura e interpretación de gráficos de barra y de líneas.
<i>Historia</i>	La Vida en Sociedad Actitudes cívicas Normas Deberes Derechos humanos Tipos de derechos Democracia y voto
<i>Inglés</i>	Clothes vocabulary Seasons and months of the year Reading comprehension Listening comprehension
<i>Ciencias</i>	Distribución de agua (pág. 19) Niveles de organización biológica (célula, tejido, órgano y sistema) (pág. 64-65) Sistema digestivo: Función y estructura (pág. 66-69) Sistema respiratorio: Función y estructura (76-79) Sistema circulatorio: estructura (84-85) Nutrientes: tipo de nutrientes, función de los nutrientes (pág. 108-110) Microorganismos y virus: definición bacterias, hongos virus (pág. 123), enfermedades infectocontagiosas (pág. 127) Tabaquismo: componentes del cigarro ej.: nicotina (pág. 130-131) Energía: tipos de energía (pág. 157-159)



	<p>Producción energía eléctrica (pág.: 160)          Transformación de la energía eléctrica (pág. 163)          Circuito eléctrico (pág. 171)          Simbología circuito eléctrico (pág. 173)</p>
<i>Tecnología</i>	<p>“Robótica”: Definición de robótica, aplicaciones, últimos avances (Gita y Kilo, Coccoto, Magnus, Yumi, Aibo y Shopia).</p>
<i>Artes Visuales</i>	<p>“Vincent Van Gogh”: Biografía de Vincent Van Gogh, pintura la noche estrellada – “Las formas y los colores”: la forma, la forma en el arte, en el campo del arte, formas figurativas (figuración), formas no figurativas (abstracción), color (colores primarios y secundarios), el color en el arte.</p>
<i>Ed. Física</i>	<p>Hábitos de higiene.          hidratación.          alimentación saludable.          condición física.          folclore: vestimenta, comidas típicas y bailes folclóricos.          juegos tradicionales.          respuestas corporales.          juegos predeportivos.          protección al aire libre.          comportamiento seguro (calentamiento).</p>
<i>Religión</i>	<p>Moisés: nacimiento e infancia          Las 10 plagas          Los 10 mandamientos          Moisés y la tierra Prometida          Rey David</p>

<i>Asignatura</i>	<b>SEXTO AÑO DE E. BASICA</b>
<i>Lenguaje</i>	<p>Comprensión de lectura y aplicación de estrategias lectoras en diversas tipologías textuales.          Textos narrativos:          Propósito.          Elementos de la narración.          Textos informativos:          Propósito.          Estructura.          Tipos de recursos.          Elementos paratextuales y la función que estos cumplen.          Texto poético:          Elementos del género lírico (Habla lírica, objeto lírico, motivo lírico)          Interpretar lenguaje figurado.          Afiches de propaganda          Propósito comunicativo          Emisor          Mensaje          Receptor</p>
<i>Matemática</i>	<p>Proporcionalidad y porcentaje (problemas)          Números mixtos, fracciones propias, impropias, equivalentes          Operaciones con números mixtos (adición y sustracción)          Perímetro y áreas (rectángulo, cuadrado y polígono)          Cálculo de término en tablas          Ecuaciones de primer grado          Cálculo de ángulos (opuesto por el vértice, proporcionales, extendido, completo, alternos internos y externos)</p>



	<p>Áreas asociadas a red de construcción del cubo y del paralelepípedo (área de cuadrado, área de rectángulo)          Perímetro de figuras planas (cuadrado, rectángulo y polígono)          Diagrama de tallo y hoja          Gráfico circular y gráfico de barras</p>
<i>Historia</i>	<p>Expansión Territorial de Chile          Parlamentarismo          Salitre          Cuestión Social          Gobierno de Jorge Alessandri y Eduardo Frei Montalva          Gobierno de Salvador Allende</p>
<i>Inglés</i>	<p>Means of transports          Question words (What- How- Where- When-etc.)          Possessive adjectives ( its- their- his- her, etc.)          Reading comprehension          Listening comprehension</p>
<i>Ciencias</i>	<p>Unidad I:          Las Capas de la Tierra (pág. 2017-228)          Capas internas de la Tierra          Capas externas de la Tierra (hidrósfera, litósfera y atmósfera)          Tipos de suelo          Unidad II:          Interacción en los ecosistemas (pág. 73-93)          Fotosíntesis          Cadenas y tramas tróficas          Unidad III:          Reproducción y salud (pág. 19-52)          Caracteres sexuales secundarios y cambios durante la pubertad          Órganos reproductores y su función          Tipos de drogas y como evitar su consumo          Unidad IV:          La Energía (pág. 161-186)          Tipos de energía          Propiedades de la energía          Recursos energéticos renovables y no renovables          Medidas de uso responsable de la energía          Unidad V:          La materia y sus cambios (pág. 119-140)          Modelo corpuscular de la materia          Estados de la materia          Cambios de estado          Calor y temperatura          Transferencia de calor          Curvas de calentamiento y enfriamiento del agua</p>
<i>Música</i>	<p>Comprensión de lectura          Teoría musical, figuras rítmicas con sus silencios correspondientes, ubicación de las notas en el pentagrama          Digitaciones en flauta dulce del Do central hasta el Mi agudo          Folklore, reconocimiento instrumental según organología: aerófonos, cordófonos, membranófonos, idiófonos.          Himno del colegio          -Violeta parra.</p>
<i>Tecnología</i>	<p>“Inventos del siglo XIX”: características y su historia, algunos inventos tales como: bombilla eléctrica, máquina de escribir, cocina a gas, fósforos, anestesia, tranvía, barco a vapor, máquina de coser.</p>
<i>Ed. Física</i>	<p>Vestimenta).          hábitos de vida saludable: alimenticios, autocuidado y vida activa.          fundamentos básicos del handball y hockey.          condición física: ejercicios y beneficios.</p>



Colegio Santa María de Maipú R.B.D. 25198-4  
 Avda. Los Pajaritos 4201/ Fono: 27444081 – 95083 5807/ Maipú  
[www.colegiosantamariademaipu.cl](http://www.colegiosantamariademaipu.cl)

	calentamiento.
<i>Religión</i>	<p>La Oración: Petición, acción de gracias, alabanza, perdón, etc.          Oración Personal          Justicia social: Pobreza, riqueza, Igualdad, necesidades básicas.          Organizaciones y personas que ayudan al prójimo: ONG, Unicef, Cascos azules, médicos sin frontera, Santa Teresa de Calcuta, Mahatma Ghandi, Martin Luther King.          Compresión Lectora: Parábolas del Reino, Cómo Jesús nos ayuda a ser más justos y ser felices.</p>

<i>Asignatura</i>	<i>SEPTMOAÑO DE E. BASICA</i>
<i>Lenguaje</i>	<p>La lira popular:          La poesía popular en la lengua española          El romance y la décima          Poesía narrativa          Medios de comunicación:          La noticia en medios digitales: la influencia de las nuevas noticias en la manera de informarse          Carta al director          Auténticas ficciones:          La ficción          La literatura gótica          La atmosfera del miedo y el relato de terror: terror físico y psicológico.          La farsa de internet.</p>
<i>Matemática</i>	<p>Números enteros y resolución de problemas.          Potencias          Porcentaje          Reducción de términos semejantes          Área y perímetro de la circunferencia          Elementos de la circunferencia          Área y perímetro de figuras planas          Fracciones          Proporcionalidad          Clasificación de triángulos          Ubicación de puntos en plano cartesiano</p>
<i>Historia</i>	<p>Imperio romano (crisis y caída)          Edad media (etapas)          Feudalismo y vasallaje          Cristianismo e Islam (cruzadas)          Baja edad media (retorno a la ciudad y cultura)</p>
<i>Inglés</i>	<p>Vocabulario primer semestre:          Food: healthy, unhealthy, fibre, fat, etc.          Vocabulario Unidad 3:          Sports: soccer, surfing, karate, etc.          Sports: indoor/outdoor, team/individual.          Hobbies: Draw, sing, play cards, etc.          Play, do and go.           Past simple:</p>



	<p>Affirmative: She went running yesterday. Juan and I studied last night.          Negative: They didn't win the match. He didn't play videogames last Monday.          Past continuous:          Affirmative: I was surfing in the beach. They were watching TV last night.          Negative: Camila wasn't reading a book. We weren't eating junk food.          Communicative English:          Example: What is your surname? / My surname is Soto.          Reading comprehension          Listening comprehension</p>
<i>Ciencias</i>	<p>Barreras que protegen nuestra salud (pág. 47)          Dimensiones de la sexualidad (pág. 73)          Cambios en la pubertad y la adolescencia (pág. 74)          Infecciones de transmisión sexual ITS (pág. 82)          Ciclo menstrual (pág. 87-89)          Una vida humana (pág. 90-91)          Métodos de control y natalidad (pág. 96,97)          Fuerza y tipos de fuerza (pág. 122,123,126)          Fuerzas simultáneas (pág. 117)          Presión y sus efectos (pág. 13)          Deriva continental (pág. 157)          Teoría de tectónica de placas (pág. 160)          Estructura del volcán (pág. 163)          Propiedad de los gases (pág. 207)          Mezclas y clasificación (pág. 246,247)          Métodos de separación de mezclas (pág. 252-255)          Cambios físicos y químicos (pág. 261,262)</p>
<i>Música</i>	<p>Lecto-escritura musical: sostenido, bemol, becuadro, cifra indicadora, etc          ubicación de las notas en el pentagrama. ( fa# y sib).          El punto y ligado          Instrumentos de la zona norte.          Folklore de la zona norte.          Clasificación de instrumentos musicales. Aerófonos, cordófonos, idiófonos,          membranófonos.          Himno del colegio.          Figuras rítmicas.          Violeta parra.</p>
<i>Artes Visuales</i>	<p>Fotografía.          Tipos de Fotografía: publicitaria, documental y artística.          Arte costumbrista: contexto, temas, y artistas observados en séptimo.          Estereotipos de género.          Proceso de escultura de estereotipos de género.</p>
<i>Tecnología</i>	<p>“Película e informe de Wall-E” – “El problema de la basura”: relleno sanitario,          vertederos, basura orgánica e inorgánica, tiempos de degradación de algunos          residuos tales como: papel, manzana, fósforos, lata de conserva, lata de bebida,          envase de yogurt, botella de vidrio.</p>
<i>Ed. Física</i>	<p>Folclore chileno: cueca (pasos) y fonda (comidas, juegos y vestimenta).          hábitos de vida saludable: alimenticios, autocuidado y vida activa.          fundamentos básicos del voleibol y rugby.          condición física: ejercicios y beneficios.          calentamiento.</p>
<i>Religión</i>	<p>Los Sacramentos: De Iniciación, de sanación, y de servicio.          Materia y forma de los sacramentos.          Organismos y personajes de ayuda humanitaria y por la Paz: ONG, ONU,          UNICEF, DDHH, etc.          Comprensión lectora: Humildad y entrega de amor al prójimo para alcanzar el          Reino de Dios.</p>



<i>Asignatura</i>	<b>OCTAVO AÑO DE E. BASICA</b>
<i>Lenguaje</i>	Comprensión lectora de diversas tipologías textuales respecto a las unidades: -Comedia. -Relatos Descabellados. -Textos de los Medios. Aplicación de estrategias lectoras en habilidad de: Extracción de información, Interpretación y Evaluación. Vocabulario contextual.
<i>Matemática</i>	Números enteros: Operatoria y resolución de problemas. Fracciones: Operatoria y resolución de problemas. Raíz Cuadrada Porcentaje Reducción de términos semejantes Ecuaciones e inecuaciones Teorema de Pitágoras Transformaciones isométricas Probabilidad Área y volumen de cuerpos geométricos
<i>Historia</i>	Impacto de la Conquista de América Colonia (Política, Economía, Cultura, Sociedad) Guerra de Arauco Hacienda Colonial Ilustración Revolución Francesa Independencia de USA Independencia de Chile y América
<i>Inglés</i>	Vocabulary of Travelling (ID card, money, camera, tourist attraction, etc) Expressions of travelling (catch a bus, stay in, visit, etc) Going to Present Continuous
<i>Ciencias Naturales</i>	<b>Biología:</b> Sistema digestivo y sus etapas (pág. 37-39) Sistema respiratorio (pág. 45-47) Aporte científico en la célula (pág. 77) Teoría celular (pág. 80) Clasificación de las células (pág. 81) Tipos de células (pág. 82,83,84) Organelos celulares (pág. 86,87) Transporte de membrana (pág. 102,103,104,105,108,109) <b>Química:</b> El átomo: Historia y Modelos Número atómico y Número másico Elemento - compuesto - iones Tabla periódica: grupos y períodos Mendeleev Metales, no metales y gases nobles Enlace iónico y covalente Referencia pág. 224-271 <b>FISICA</b> Unidad 3: ¿Qué es y para qué nos sirve la electricidad? (Páginas de estudio: 128 -161) Lección 1: Electrostatica Cargas eléctricas y sus propiedades Fuerza de atracción y repulsión eléctrica. Métodos de electrización: frotación, contacto e inducción Conexión a tierra Materiales aislantes y conductores de electricidad Lección 2: Cargas eléctricas en movimiento



	<p>Corriente eléctrica          Resistencia eléctrica, voltaje e Intensidad de corriente          Ley de Ohm          Elementos de un circuito          Tipos de circuitos eléctricos          Determinación de resistencia equivalente de un circuito eléctrico          Potencia Eléctrica          La energía eléctrica          Energía eléctrica consumida          Efecto Joule          Centrales eléctricas          Celdas Fotovoltaicas          Unidad 4: ¿Es lo mismo calor y temperatura?          (Páginas de estudio: 174- 193)          Concepto de temperatura          ¿Qué provoca un cambio de temperatura?          Dilatación térmica          cambios de estados de la materia          Escalas termométricas (Celsius, Fahrenheit y Kelvin)</p>
<i>Música</i>	<p>Lecto-escritura musical:          ubicación de las notas en el pentagrama          Sostenido, bemol, becuadro, cifra indicadora, etc.          Clasificación de los instrumentos musicales. Aerófonos, cordófonos, membranófonos, idiófonos          El punto y ligado.          Figuras rítmicas.          Música popular grupo “The Beatles”.          Himno del colegio.</p>
<i>Tecnología</i>	<p>“El reportaje audiovisual”- Pasos para un buen reportaje</p>
<i>Artes Visuales</i>	<p>Arte Urbano.          Intervención e instalación artística.          Arte costumbrista: contexto, temas y artistas observados en octavo.          Diseño.          Tipos de diseño.          Proceso de telar circular.</p>
<i>Ed. Física</i>	<p>Folclore chileno: cueca y fonda (comidas, juegos y vestimenta).          hábitos de vida saludable: alimenticios, autocuidado y vida activa.          fundamentos básicos del rugby y hockey.          condición física: ejercicios y beneficios.          calentamiento.</p>
<i>Religión</i>	<p>La Eucaristía: Las partes de la misa, Gestos, posturas, signos de la misa. Frases que nos ayudan a celebrar de manera consciente, activa y plena la Eucaristía.          Lo sacramentos en general: División, materia y forma.          Comprensión lectora: Jesús y nuestra Felicidad.</p>