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

Temarios Pruebas Solemnes

2° TRIMESTRE – 2021

Asignatura	***QUINTO AÑO DE E. BÁSICA***
Lenguaje	Habilidades de comprensión lectoras a evaluar Localizar Interpretar y relacionar Reflexionar Tipología textual para evaluar Textos literarios Narrativos Textos no literarios Informativos Textos líricos Poemas
Matemática	OBJETIVOS DE APRENDIZAJES EVALUADOS: OA 07 – OA 14 – OA 18 Representación de fracciones. Amplificación y simplificación de fracciones. Equivalencia de fracciones. Comparación y orden de fracciones. Fracciones equivalentes a la unidad. Patrones y secuencias. Resolución de problemas. Transformación isométrica (rotación, reflexión, traslación). Figuras congruentes.
Historia	Objetivos Priorizados a medir: OA9-OA1-OA2 Contenidos: Características de las zonas naturales (Hidrografía, relieve, flora y fauna, clima, actividad económica). Características y ubicación de cada una de las zonas naturales de Chile (norte grande, norte chico, zona centro, zona sur y zona austral). Viajes de Exploración Europea (Motivos que los impulsaron, características, rutas, navegantes, etc.) Características del proceso de conquista de América (Intenciones de los conquistadores, capitulaciones, empresas de conquista, principales conquistas (Actual México y Perú)). Descubrimiento, conquista de Chile y resistencia Indígena.
Ciencias	Medidas del cuidado del agua y los recursos que nos entrega. Fuentes de contaminación del agua (petróleo, doméstica, agrícola, industrial) Célula, como unidad básica de los seres vivos. Estructuras básicas de una célula y su función. Niveles de organización en los seres vivos. Sistema respiratorio (estructuras y función) Componentes del cigarrillo y sus efectos. Consecuencias del consumo de tabaco en el organismo. Enfermedades asociadas al consumo de tabaco, principalmente en el sistema circulatorio y respiratorio.
Inglés	Vocabulario de compras y animales. Expresar cantidad (any/some). Expresar habilidad (can/can't). Ver la hora (o'clock, quarter to, etc).
Artes /tecnología	ARTES El Impresionismo Guía N° 5 Tecnología Conociendo los Gráficos Guía N°6

Música	Parámetros del sonido: duración, ¿qué es el ritmo? Guía N° 5 Figuras rítmicas nombre y valores con sus respectivos silencios de redonda, blanca, negra, doble corchea. La melodía. Guía N° 6 Digitación de las notas musicales en sus instrumentos musicales (Flauta, metalófono, melódica) Guía N° 7 ubicación en el pentagrama de las notas sol, la, si. Do y RE agudo. Familia de los instrumentos musicales: cordófonos pulsado, frotado, percutido. Canción: "Mira niñita"- los jaivas. Retroalimentación de los contenidos.
Ed. Física y salud	UNIDAD 2: OA 1 Habilidades motrices Identificar habilidades motrices específicas en al menos un deporte de colaboración y oposición, (Guía N°1 – Guía n° 3) OA6 (Reconocer e identificar cualidades Físicas básicas: Fuerza –Resistencia-velocidad -Flexibilidad) OA 9 Vida Activa y Saludable Hábitos de higiene Hábitos de vida saludable
Religión	Unidad 3: Pentecostés y los siete dones del Espíritu Santo. OA: "Conocer El Espíritu Santo y sus dones en la vida de los cristianos". OA: "Conocer la Fiesta de San Pedro y San Pablo". Temas: 1. Fiesta de Pentecostés (Texto Bíblico). 2. Dones del Espíritu Santo 3. Importancia de San Pedro y San Pablo en la Historia de la Salvación.

Asignatura	***SEXTO AÑO DE E. BASICA***
Lenguaje	Habilidades de comprensión lectoras a evaluar Localizar Interpretar y relacionar Reflexionar Tipología textual para evaluar Textos literarios Narrativos Textos no literarios Informativos continuos y discontinuos.
Matemática	OA EVALUADOS: OA03 – OA 08 – OA 11 - OA 13 – OA 18 - OA 24 Concepto de razón. Representación pictórica y simbólica de una razón. Amplificación y Simplificación de razones. Resolución de problemas que involucran adiciones y sustracciones de números decimales hasta la milésima. Fracciones y su Clasificación. Equivalencia de fracciones, amplificación, simplificación, números mixtos y decimales. Adición y sustracción de Fracciones. Multiplicación y División de Fracciones. Resolución de problemas que involucran operaciones combinadas con fracciones. Ecuaciones de primer grado con una incógnita. Área de una superficie en cubos y paralelepípedos (área de sus redes o plantillas). Superficie de cubos y paralelepípedos. Área de un cuadrado y de un rectángulo. Gráficos de barra doble y circulares.
Historia	Objetivos Priorizados a medir: OA15-OA17-OA18-OA2 Contenidos: Características de la Constitución Política de Chile (Organización política (Poderes del Estado en Chile y otras autoridades), establecimiento de Deberes y Derechos) Rol del Estado, las instituciones y las personas frente a los Derechos Humanos Causas internas y externas que impulsaron los procesos independentistas en las colonias hispanoamericanas. Proceso independentista chileno: Características de la Patria vieja, la Reconquista y la Patria Nueva.
Inglés	Vocabulario tecnología y paisajes. Presente continuo en su forma afirmativa. Uso de adjetivos comparativos (quieter, higher, etc). Presentación personal (phone number, address, etc).
Ciencias	Capas de la Tierra y sus características. Contaminación de las capas de la Tierra y forma de cuidarlas. Fotosíntesis Necesidades de las plantas (experimento de Van Helmont) Erosión (agentes erosivos naturales y antropogénicos) Medidas de mitigación y prevención de la erosión. Sistema reproductor femenino (estructuras y función) Sistema reproductor masculino (estructuras y función) Etapas del desarrollo humano (infancia, niñez, pubertad-adolescencia, adultez, vejez)
Artes /tecnología	ARTES Teoría del color Guía N°5 Tecnología Conociendo los Gráficos Guía N°6

Música	Parámetros del sonido: duración, ¿qué es el ritmo? Guía N° 5 Figuras rítmicas nombre y valores con sus respectivos silencios de redonda, blanca, negra, doble corchea, la galopa La melodía. Guía N° 6 Digitación de las notas musicales en sus instrumentos musicales (Flauta, metalófono, melódica) Ubicación en el pentagrama de las notas sol, la, si. Do y RE agudo. Guía N° 7 Familia de los instrumentos musicales: cordófonos pulsado, frotado, percutido. Canción: "El negro José"- folklore Violeta parra Retroalimentación de los contenidos.
Ed. Física y salud	OA1 Demostrar conocimientos sobre las habilidades motrices básicas. OA11 Practicar actividades físicas demostrando comportamiento seguro y autocuidado. OA6 Reconocer concepto de condición física y sus cualidades básicas.
Religión	Unidad 3: Pentecostés y los siete dones del Espíritu Santo. OA: "Conocer El Espíritu Santo y sus dones en la vida de los cristianos". OA: "Conocer la Fiesta de San Pedro y San Pablo". Unidad 4: Justicia Social OA: "Conocer las parábolas de conductas solidarias". OA: "Establecer las organizaciones y personas que ayudan al prójimo". Temas: 1. Fiesta de Pentecostés 2. Dones del Espíritu Santo 3. Importancia de San y San Pablo para la vida de la Iglesia. 4. Parábolas Solidarias: Analizar y descubrir enseñanzas para la vida. 5. Organizaciones de ayuda al prójimo que no se conocen. 6. formas de ayudar al prójimo y cómo fomentarlo.

Asignatura	***SEPTMOAÑO DE E. BASICA***
Lenguaje	Habilidades de comprensión lectoras a evaluar Localizar Interpretar y relacionar Reflexionar Tipología textual para evaluar Textos literarios (cuatro textos) Género narrativo Textos no literarios (dos textos) Crítica literaria Reportaje
Matemática	OBJETIVOS DE APRENDIZAJES EVALUADOS: OA 01- OA 04 – OA 08 – OA 11- OA 16 **Adición y la sustracción de números enteros:** Números enteros en la recta numérica. (Representación concreta, pictórica y simbólica.) Resolución de problemas en contextos cotidianos. **Porcentajes:** Representación pictórica. Calculando de varias maneras Resolución de problemas con porcentaje que impliquen recarga y descuento. **Proporciones directas e inversas:** Realizando tablas de valores para relaciones proporcionales Explicando las características de la gráfica Resolviendo problemas con proporciones de la vida diaria **Círculo:** Describiendo las relaciones entre el radio, el diámetro y el perímetro del círculo Estimando de manera intuitiva el perímetro y el área de un círculo Aplicando las aproximaciones del perímetro y del área en la resolución de problemas geométricos de otras asignaturas y de la vida diaria. **Datos y Tablas de Frecuencia:** Representar datos obtenidos en una muestra mediante tablas de frecuencias absolutas y relativas, Utilizando gráficos apropiados.
Historia	**Contenidos:** Características de las Primeras Civilizaciones Primeras civilizaciones: Mesopotamia, Egipto, China, India, Olmeca y Chavín. Antigua Grecia y sus características La democracia ateniense Antigua Roma
Inglés	Unit 1: Feelings and opinions Likes and dislikes Feelings and opinions Simple present Unit 2: Healthy habits Healthy and unhealthy food Doing exercise daily Countable and uncountable nouns
Ciencias	Materia, propiedades y clasificación. Métodos de separación de mezclas (tamizado, filtración, evaporación, destilación, imantación y decantación. Fuerza (definición, características, efectos, tipos y representación) Fuerzas simultaneas.

	Teoría de tectónica de placas y su distribución Limites divergente, convergente y transformante.
Artes /tecnología	ARTES: Patrimonio Cultural Guía N°5 Tecnología: Teoría de Maslow Guía N°6
Música	Parámetros del sonido: duración, ¿qué es el ritmo? Guía N° 5 Figuras rítmicas nombre y valores con sus respectivos silencios de redonda, blanca, negra, doble corchea, la galopa Cuartina. La melodía. Guía N° 6 Digitación de las notas musicales en sus instrumentos musicales (Flauta, metalófono, melódica) Guía N° 7. Ubicación en el pentagrama de las notas sol, la, si. Do, RE Mi agudo FA#- Do# Familia de los instrumentos musicales: cordófonos pulsado, frotado, percutido. Canción: "La partida" Víctor jara. Retroalimentación de los contenidos.
Ed. Física y salud	OA1: Habilidades Motrices Básicas de: Locomoción, Manipulación y Estabilidad. OA3: Elementos de la Condición Física (Fuerza, Velocidad, Resistencia y Flexibilidad) considerando: Frecuencia. Intensidad. Tiempo de duración. Tipo de ejercicio. Folclore y sus características: Baile folclórico, comidas típicas, juegos tradicionales y símbolos patrios.
Religión	Unidad 3: Pentecostés y los siete dones del Espíritu Santo. OA: "Conocer El Espíritu Santo y sus dones en la vida de los cristianos". OA: "Conocer el sentido de la organización Jerárquica de la iglesia en la actualidad". OA: "Conocer la Fiesta de San Pedro y San Pablo". Unidad 4 Los Sacramentos: El Bautismo OA: "Conocer el bautismo y su institución". OA: "Identificar los textos bíblicos que nos hablan del sacramento del bautismo como nuevo renacer" **Temas:** 1. Fiesta de Pentecostés y su relación con la fundación de la Iglesia. 2. Dones del Espíritu Santo. 3. Organización Jerárquica de la Iglesia. 4. Importancia de San Pedro y San Pablo para el inicio de la Iglesia. 5. Sacramentos de la Iglesia: Nombrarlos, su División y Significado para la Iglesia. 6. El Bautismo y la Biblia.

Asignatura	***OCTAVO AÑO DE E. BASICA***
Lenguaje	Habilidades de comprensión lectoras a evaluar Localizar Interpretar y relacionar Reflexionar Tipología textual para evaluar Textos literarios (dos textos) Género narrativo (un texto) Género lírico (dos textos)
Matemática	OBJETIVOS DE APRENDIZAJES EVALUADOS: OA 01- OA 04 – OA 10 – OA 12- OA 15 **Números y operaciones:** Representándolas de manera pictórica en la recta numérica Aplicando la regla de los signos de la operación Resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios Estimándolas de manera intuitiva Representándolas en la recta numérica Aplicándolas en situaciones geométricas y en la vida diaria. **Álgebra y funciones:** Generalizándola como la suma de una constante con una función lineal Trasladando funciones lineales en el plano cartesiano Relacionándola con el interés simple Utilizándola para resolver problemas de la vida diaria y de otras asignaturas. **Geometría:** Aplicar el teorema de Pitágoras en situaciones geométricas Resolver problemas que involucren el teorema de Pitágoras. **Estadística y Probabilidades:** Identificando la población que está sobre o bajo el percentil Representándolas con diagramas, incluyendo el diagrama de cajón, de manera manual y/o con software educativo. Utilizándolas para comparar poblaciones
Historia	Cambio de Mentalidad en la Edad Moderna Renacimiento Cambios científicos en la Edad Moderna Conformación del Estado Moderno Monarquía absoluta y Parlamentaria Mercantilismo Reforma religiosa Sociedad Colonial
Ciencias	**8º Biología** Diferencias y similitudes entre células eucariontes animales y vegetales. Características de las células privaciones. Funciones de los organelos y estructuras celulares Tipos de células Funciones, tipos y características de tejidos conectivos, epiteleales, nervioso y musculares Funciones de los nutrientes y principales características. Sistema digestivo. Funciones de sus órganos y características. Tipos de digestión. Función de las Enzimas en la digestión de los nutrientes. **8º química** Teoría Atómica: Teoría de los 4 elementos - Empédocles Postulados de John Dalton Modelos Atómicos: J. J. Thomson y los rayos catódicos E. Rutherford y la lámina de oro

	Átomo: Partículas Subatómicas Número Atómico y Número Másico Isotopos, Isobaros e Isotonos. Estabilidad Atómica Modelo Mecánico Cuántico: N. Bohr E. Schodinger, L. de Broglie, W. Heisenberg Números Cuánticos Configuración Electrónica **8° FÍSICA** OBJETIVOS DE APRENDIZAJES EVALUADOS: OA 08 - OA 10 **UNIDAD 1: ELECTRICIDAD** Cargas eléctricas y sus propiedades. Métodos de electrización: frotación, contacto e inducción Materiales aislantes y conductores de electricidad Corriente eléctrica Variables que influyen en un circuito eléctrico: Intensidad de corriente (I), voltaje (V) y Resistencia eléctrica (R). Ley de Ohm Circuitos eléctricos Circuito en Serie Circuito en paralelo
Inglés	Unit 1:Information and communication technologies Vocabulary of social networks Apps Possessive pronouns Unit 2: Countries, cultures and costums Countries and nationalities Activities when travelling Verbs make and do
Artes /tecnología	Artes: Arquitectura Tipos de grabados Tecnología: Análisis FODA.
Música	Parámetros del sonido: duración, ¿qué es el ritmo? Guía N° 5 Figuras rítmicas nombre y valores con sus respectivos silencios de redonda, blanca, negra, doble corchea, la galopa Cuartina. La melodía Guía N° 6 Digitación de las notas musicales en sus instrumentos musicales (Flauta, metalófono, melódica) Guía N° 7 ubicación en el pentagrama de las notas sol, la, si. Do, RE Mi agudo Si Bemol. Familia de los instrumentos musicales: cordófonos pulsado, frotado, percutido. Canción: “BOSQUE NORUEGO” THE BEATLES. Retroalimentación de los contenidos.
Ed. Física y salud	<u>Habilidades Motrices.</u> Pases y conducción. Manipulación: control, lanzamientos y tiro. Locomoción: Desplazamiento de los deportes. <u>El folklore chileno.</u> Que es el folklore. Características de folklore La cueca.

Religión	Unidad 3: Pentecostés y los siete dones del Espíritu Santo. OA: “Conocer El Espíritu Santo y sus dones en la vida de los cristianos”. OA: “Conocer la Fiesta de San Pedro y San Pablo”. Unidad 4: Los Sacramentos: La Eucaristía OA: “Conocer las partes del sacramento de la Eucaristía y su significado (liturgia de entrada y liturgia de la palabra, Liturgia Eucarística y Rito de Despedida). **Temas:** 1. Fiesta de Pentecostés 2. Dones del Espíritu Santo 3. Importancia para la vida de la Iglesia San Pedro y San Pablo 4. Los Sacramentos: La Eucaristía 5. Las Partes de la Misa y su importancia.