



## TEMARIO DE EXAMEN 1° BÁSICO

Estimada/o estudiante y apoderada/o: A continuación, ofrecemos el temario de exámenes para fin de año en las asignaturas del nivel.

- Se recuerda que el cierre de promedios de presentación a examen será el 15 de noviembre.
- Se realizará una semana de repaso para examen, del 18 al 22 de noviembre.
- Se destinarán dos semanas para la aplicación de exámenes, desde el 25 de noviembre al 6 de diciembre.
- Se entregará resultados y retroalimentación de examen, desde el 9 al 13 de diciembre, según horario de asignatura.

<b>Artes visuales</b>
Colores Primarios.
Tipos de líneas (rectas, curvas).
<b>Tecnología</b>
Objetos tecnológicos en el salón de clases.
Objetos tecnológicos en el hogar.
<b>Ciencias Naturales</b>
Partes de la planta.
Cubierta corporal de animales.
Hábitat de los animales.
Desplazamiento animales.
<b>Lenguaje y comunicación</b>
Escribir nombre completo.
Reconocer vocales y consonantes.
Leer silábicamente e identificar silabas de palabras.
<b>Historia y geografía</b>
Secuencias de tiempo: día, mes y año.
Ubicación espacial: país, ciudad, colegio y casa.
<b>Matemática</b>
Lección 4: Tiempo.
Lección 5: Sumas y restas.
Lección 8: Geometría.
Lección 14: Resolver problemas.
<b>Música</b>
Lectura en el pentagrama en clave de sol. Figuras: blanca, negra y sus silencios.
<b>Educación física y salud</b>
Evaluación práctica: Habilidades motrices básicas.
Desplazamientos (caminar, trotar y saltar).
Atrapar, lanzar y trasladar balones.
Combinar habilidades motrices.



## TEMARIO DE EXAMEN 2° BÁSICO

Estimada/o estudiante y apoderada/o: A continuación, ofrecemos el temario de exámenes para fin de año en las asignaturas del nivel.

- Se recuerda que el cierre de promedios de presentación a examen será el 15 de noviembre.
- Se realizará una semana de repaso para examen, del 18 al 22 de noviembre.
- Se destinarán dos semanas para la aplicación de exámenes, desde el 25 de noviembre al 6 de diciembre.
- Se entregará resultados y retroalimentación de examen, desde el 9 al 13 de diciembre, según horario de asignatura.

<b>Artes visuales</b>
Tipos de líneas rectas, oblicuas.
Colores primarios y mezclas.
<b>Tecnología</b>
Objetos tecnológicos práctico.
<b>Ciencias Naturales</b>
Huesos del cuerpo humano.
Órganos del cuerpo humano, corazón, pulmones, estómago, cerebro.
<b>Lenguaje y comunicación</b>
Comprensión lectora.
Escribir oraciones con sustantivos propios y comunes.
Ortografía: Mayúsculas, minúsculas y signos de interrogación y exclamación.
<b>Historia y geografía</b>
Países limítrofes.
Pueblos originarios.
Griegos y romanos.
<b>Matemática</b>
Lección 3: Suma y restas
Lección 6: Valor posicional
Lección 11: Figuras 2D y 3D
Lección 13: Multiplicación
<b>Música</b>
Lectura en el pentagrama en clave de sol. Figuras: blanca, negra y sus silencios.
<b>Educación física y salud</b>
Evaluación práctica: Circuito Habilidades motrices básicas mixtas.



### TEMARIO DE EXAMEN 3º BÁSICO

Estimada/o estudiante y apoderada/o: A continuación, ofrecemos el temario de exámenes para fin de año en las asignaturas del nivel.

- Se recuerda que el cierre de promedios de presentación a examen será el 15 de noviembre.
- Se realizará una semana de repaso para examen, del 18 al 22 de noviembre.
- Se destinarán dos semanas para la aplicación de exámenes, desde el 25 de noviembre al 6 de diciembre.
- Se entregará resultados y retroalimentación de examen, desde el 9 al 13 de diciembre, según horario de asignatura.

<b>Artes visuales</b>
Práctico sobre pintura.
<b>Tecnología</b>
Práctico sobre movimiento de objeto tecnológico.
<b>Ciencias Naturales</b>
Partes de las plantas
Función de la raíz en la planta.
Diferenciación de las características entre arbustos, árboles y hierbas.
<b>Lenguaje y comunicación</b>
Textos informativos.
Comprensión lectora.
Redacción de textos simples: narrativos e informativos.
Ortografía acentual, puntual y literal.
Lenguaje figurado.
<b>Historia y geografía</b>
Características de los romanos.
Investigación sobre los romanos.
Comprender derechos y deberes.
<b>Matemática</b>
Lección 3: Adición y sustracción.
Lección 4: Ecuaciones.
Lección 5: Figuras y perímetros.
Lección 6: Multiplicación y división.
<b>Música</b>
Lectura en el pentagrama en clave de sol.
Interpretación musical (cantada e instrumental con metalófono de 25 notas o melódica de 32 notas).
<b>Educación física y salud</b>
Evaluación práctica: Combinar habilidades motrices.
Aplicar y combinar habilidades motrices básicas.
Correr y saltar.
Correr botando un balón.
Correr, saltar y lanzar un balón.



## TEMARIO DE EXAMEN 4° BÁSICO

Estimada/o estudiante y apoderada/o: A continuación, ofrecemos el temario de exámenes para fin de año en las asignaturas del nivel.

- Se recuerda que el cierre de promedios de presentación a examen será el 15 de noviembre.
- Se realizará una semana de repaso para examen, del 18 al 22 de noviembre.
- Se destinarán dos semanas para la aplicación de exámenes, desde el 25 de noviembre al 6 de diciembre.
- Se entregará resultados y retroalimentación de examen, desde el 9 al 13 de diciembre, según horario de asignatura.

<b>Artes visuales</b>
Práctico de pintura POP ART.
<b>Tecnología</b>
Práctico de trabajo sobre juguete casero.
<b>Ciencias Naturales</b>
Descripción de Ecosistema.
Descripción de elementos bióticos y abióticos en un ecosistema.
Relaciones existentes en el ecosistema entre elementos.
<b>Lenguaje y comunicación</b>
Comprensión lectora de variados textos.
Tipos de textos literarios (novela, leyenda, mito).
Tipos textos no literarios (cartas, biografías, autobiografía, noticias).
Signos de puntuación.
<b>Historia y geografía</b>
Comprender imperio Inca.
Pueblos Originarios de Chile.
Derechos y deberes (democracia).
<b>Matemática</b>
Lección 2: Adición y sustracción.
Lección 3: Multiplicación y división.
Lección 7: Fracciones.
Lección 9: Ecuaciones e inecuaciones.
<b>Música</b>
Lectura en el pentagrama en clave de sol.
Interpretación musical (cantada e instrumental con metalófono de 25 notas o melódica de 32 notas).
<b>Educación física y salud</b>
Evaluación práctica: Circuito Habilidades motrices básicas mixtas.
Evaluación escrita: Habilidades motrices básicas, alimentación saludable.



## TEMARIO DE EXAMEN 5° BÁSICO

Estimada/o estudiante y apoderada/o: A continuación, ofrecemos el temario de exámenes para fin de año en las asignaturas del nivel.

- Se recuerda que el cierre de promedios de presentación a examen será el 15 de noviembre.
- Se realizará una semana de repaso para examen, del 18 al 22 de noviembre.
- Se destinarán dos semanas para la aplicación de exámenes, desde el 25 de noviembre al 6 de diciembre.
- Se entregará resultados y retroalimentación de examen, desde el 9 al 13 de diciembre, según horario de asignatura.

<b>Artes visuales</b>
Gama de colores.
Textura.
Rosa cromática.
Luces y sombras.
Pintura.
<b>Tecnología</b>
Proyecto de programación. Alumnos deberán lograr objetivo dado el mismo día programando en herramienta scratch.
<b>Ciencias Naturales</b>
U1: El agua en el planeta.
T1: Distribución del agua.
U2: ¿Cómo funciona nuestro cuerpo?
T2: El sistema digestivo.
U3: Vida saludable.
T2: Tabaquismo.
U4: La energía eléctrica.
T2: Circuito eléctrico.
<b>Lenguaje y comunicación</b>
Comprensión lectora de diversos textos.
Signos de puntuación.
Tipos de textos literarios (Mito, leyenda, obra de teatro).
Vocabulario.
Tipos de textos NO literarios (cartas, biografías, noticias).
<b>Historia y geografía</b>
Territorio chileno y sus características: zonas naturales de Chile.
Encuentro de dos mundos: exploración y conquista.
La colonia.
<b>Matemática</b>
Cálculo de Multiplicaciones y divisiones.
Suma y resta de fracciones.
Operaciones con números decimales.



Resolución de problemas.
Operaciones combinadas.
<b>Música</b>
Lectura en el pentagrama en clave de sol.
Interpretación musical cantada e instrumental con metalófono de 25 notas o melódica de 32 notas. En el caso de otros instrumentos, será evaluado con profesor.
<b>Educación física y salud</b>
Evaluación práctica: Deporte colectivo.
Fundamentos básicos del básquetbol.
Bote, pase y lanzamiento.
<b>Inglés</b>
Habilidades:
Comprensión lectora y auditiva.
Expresión escrita.
Vocabulario:
- actividades cotidianas.
- preposiciones de lugares.
- alimentos (descripción).
- condiciones climáticas.
- prendas de vestir.
Expresión escrita
- There is/ There are
- simple present
- verb to be and present continuous



## TEMARIO DE EXAMEN 6° BÁSICO

Estimada/o estudiante y apoderada/o: A continuación, ofrecemos el temario de exámenes para fin de año en las asignaturas del nivel.

- Se recuerda que el cierre de promedios de presentación a examen será el 15 de noviembre.
- Se realizará una semana de repaso para examen, del 18 al 22 de noviembre.
- Se destinarán dos semanas para la aplicación de exámenes, desde el 25 de noviembre al 6 de diciembre.
- Se entregará resultados y retroalimentación de examen, desde el 9 al 13 de diciembre, según horario de asignatura.

<b>Artes visuales</b>
Gama de colores.
Rosa cromática.
Escultura.
<b>Tecnología</b>
Proyecto: Se les entregará una imagen sobre un objeto, los alumnos deberán responder preguntas relacionadas a este, relacionadas a la reutilización de materiales.
<b>Ciencias Naturales</b>
U1: ¿Cómo es nuestro planeta?
T2: El Suelo.
U2: Materia y Energía en la Naturaleza.
T1: ¿Cómo se nutren los animales?
U3: Salud en la adolescencia.
T2: ¿Cómo cuidar tu salud?
U4: La energía del planeta.
T2: Recursos energéticos.
<b>Lenguaje y comunicación</b>
Lenguaje y comunicación.
Comprensión lectora de diversos textos.
Signos de puntuación.
Tipos de textos literarios (mito, leyenda, obra de teatro).
Tipos de textos NO literarios (recetas, manuales, cartas).
Manejo de vocabulario.
factores de la comunicación.
<b>Historia y geografía</b>
Independencia de Chile y de Hispanoamérica.
Organización del Estado y ocupación del territorio.
Democratización y desarrollo social del siglo XX chileno.
<b>Matemática</b>
Lección 1: Operaciones, múltiplos y factores.
Lección 2: Fracciones y números mixtos.



Lección 6: Ecuaciones.
Lección 10: Área y volumen,
<b>Música</b>
Interpretación musical cantada e instrumental con metalófono de 25 notas o melódica de 32 notas. En el caso de otros instrumentos, será evaluado con profesor.
<b>Educación física y salud</b>
Evaluación escrita: Deportes colaborativos de oposición: Carrera de relevos, Hándbol.
Folklore nacional.
<b>Inglés</b>
Habilidades:
- comprensión lectora y auditiva
- expresión escrita
Vocabulario:
- preposiciones de lugar
- Instrucciones para llegar a un lugar
- lugares en una ciudad
- alimentos
- animales
- medios de transporte
Expresión escrita:
- presente continuo
- Pasado simple





## TEMARIO DE EXAMEN 7° BÁSICO

Estimada/o estudiante y apoderada/o: A continuación, ofrecemos el temario de exámenes para fin de año en las asignaturas del nivel.

- Se recuerda que el cierre de promedios de presentación a examen será el 15 de noviembre.
- Se realizará una semana de repaso para examen, del 18 al 22 de noviembre.
- Se destinarán dos semanas para la aplicación de exámenes, desde el 25 de noviembre al 6 de diciembre.
- Se entregará resultados y retroalimentación de examen, desde el 9 al 13 de diciembre, según horario de asignatura.

<b>Artes visuales</b>
Proyecto de polidíptico de 4 vistas o caras donde en cada una de las caras se represente rostro dado por la profesora en los siguientes estilos rayado lineal, cubista, surrealista y naif.
<b>Tecnología</b>
Proyecto de poster con datos importantes sobre las formas de aprovechar un objeto: adaptar, reparar, optimizar.
<b>Ciencias Naturales</b>
U1: La materia en nuestras vidas.
T1: Sustancias puras y mezclas.
U2: Las Fuerzas y la tierra.
T1: Las fuerzas.
U3: ¿Cómo se defiende nuestro cuerpo?
T1: Microorganismos y virus.
U4: SALUD SEXUAL Y REPRODUCCION.
T2: ITS.
<b>Lenguaje y comunicación</b>
Texto narrativo con tema de amistad.
Texto informativo: noticia y reportaje.
Texto argumentativo: columna de opinión.
<b>Historia y geografía</b>
Surgimiento de las primeras civilizaciones.
El imperio romano: romanización y cultura romana.
Civilización europea occidental.
<b>Matemática</b>
Números (enteros, racionales y decimales).
Operaciones con decimales (multiplicación y división).
Álgebra (reducción de términos semejantes).
Ecuaciones e inecuaciones lineales.
Proporcionalidad directa e inversa.
Geometría: ángulos, círculo, Triángulos.
Estadística: tabla de frecuencias.



<b>Música</b>
Interpretación musical cantada e instrumental con metalófono de 25 notas o melódica de 32 notas. En el caso de otros instrumentos, será evaluado con profesor.
Solfeo rítmico melódico.
<b>Educación física y salud</b>
Evaluación práctica: Deportes colectivos.
Dominar los fundamentos básicos del básquetbol y handbol.
Bote, pase y lanzamiento.
<b>Inglés</b>
Habilidades:
- Comprensión lectora y auditiva
- Expresión escrita
Vocabulario:
- Acciones cotidianas
- Acciones asociadas a deportes y hobbies
- adjetivos para describir actividades
- acciones asociadas al cuidado del medio ambiente
- sentimientos y emociones
Expresión escrita
- Pasado simple
- verb to be (is/ are)
- Past continuous



## TEMARIO DE EXAMEN 8° BÁSICO

Estimada/o estudiante y apoderada/o: A continuación, ofrecemos el temario de exámenes para fin de año en las asignaturas del nivel.

- Se recuerda que el cierre de promedios de presentación a examen será el 15 de noviembre.
- Se realizará una semana de repaso para examen, del 18 al 22 de noviembre.
- Se destinarán dos semanas para la aplicación de exámenes, desde el 25 de noviembre al 6 de diciembre.
- Se entregará resultados y retroalimentación de examen, desde el 9 al 13 de diciembre, según horario de asignatura.

<b>Artes visuales</b>
Proyecto de polidíptico de 4 vistas o caras donde en cada una de las caras se represente un paisaje dado por la profesora en los siguientes estilos rayado lineal, cubista, surrealista y pop-art.
<b>Tecnología</b>
Presentación sobre los diferentes cambios que pueden realizarse en una zona para solucionar problemas detectados.
<b>Ciencias Naturales</b>
Sistemas del cuerpo.
Célula.
Electricidad.
Propiedades de la materia.
<b>Lenguaje y comunicación</b>
Texto narrativo: relato policial.
Texto poético: tema del amor.
Texto informativo: reportaje.
Texto argumentativo: crítica de cine.
Estructura de respuesta completa: Afirmar, justificar, ejemplificar.
<b>Historia y geografía</b>
Edad moderna.
Sociedad colonial chilena.
Ilustración y su influencia.
<b>Matemática</b>
Números (enteros, racionales y decimales).
Operaciones con decimales (multiplicación y división).
Álgebra (reducción de términos semejantes).
Multiplicación en álgebra.
Función lineal y afín.
Ecuaciones de primer grado.
Geometría: triángulos y teorema de Pitágoras.
Probabilidades.



<b>Música</b>
Interpretación musical cantada e instrumental con metalófono de 25 notas o melódica de 32 notas. En el caso de otros instrumentos, será evaluado con profesor.
Solfeo rítmico melódico
<b>Educación física y salud</b>
Evaluación escrita: Deportes colaborativos de oposición, capacidades físicas, folklore nacional.
<b>Inglés</b>
Habilidades:
- Comprensión lectora y auditiva
- Expresión escrita
Vocabulario:
- Conceptos asociados a comunicación
- Adjetivos de uso común
- lugares en una ciudad
- verbos de uso común
- conceptos asociados a tecnologías
- conceptos asociados a medio ambiente
- expresiones de tiempo
Expresión escrita
- Comparatives and superlatives
- should/ shouldn't
- conditional type 1
- be going to



## TEMARIO DE EXAMEN I° Medio A

Estimada/o estudiante y apoderada/o: A continuación, ofrecemos el temario de exámenes para fin de año en las asignaturas del nivel.

- Se recuerda que el cierre de promedios de presentación a examen será el 15 de noviembre.
- Se realizará una semana de repaso para examen, del 18 al 22 de noviembre.
- Se destinarán dos semanas para la aplicación de exámenes, desde el 25 de noviembre al 6 de diciembre.
- Se entregará resultados y retroalimentación de examen, desde el 9 al 13 de diciembre, según horario de asignatura.

<b>Tecnología</b>
Proyecto de diseño de un afiche publicitario de un producto X dado al azar por la profesora el cual debe contener con los 6 elementos básicos de un cartel publicitario.
<b>Artes visuales</b>
Proyecto escultórico de espacios abiertos y cerrados a partir de la intervención y ensamble de dos conos de papel higiénico previamente intervenidos con diferentes diseños lineales.
<b>Música</b>
Interpretación musical de una partitura completa instrumental.
Solfeo rítmico melódico.
<b>Física (examen de ciencias)</b>
1. Ondas (amplitud, longitud, periodo, frecuencia, rapidez de propagación).
2. Sonido (definición, velocidad, espectro sonoro, reflexión y refracción, efecto doppler).
3. Luz (formación de imágenes en espejo por reflexión, rayos notables).
4. Audición y visión.
<b>Química (examen de ciencias)</b>
U1: Nomenclatura Inorgánica.
T2: Nomenclatura de binarios.
U2: Reacciones Químicas.
T1: Cómo ocurre una reacción química.
U3: Estequiometría.
T1: Leyes que rigen las reacciones químicas.
<b>Biología (examen de ciencias)</b>
Evolución y Biodiversidad.
Teorías evolutivas.
Organismos y ecosistemas.
Materia y energía en el ecosistema.
<b>Matemática</b>
Conjuntos Numéricos (Racionales, enteros).
Potencias de base racional y exponente entero.
Sistemas de ecuaciones.
Homotecia.
Probabilidades.



<b>Inglés</b>
- Comprensión lectora y auditiva.
- Expresión escrita.
Vocabulario:
- Nombres de trabajos
- Verbos de uso frecuente
- Verbos irregulares de uso frecuente
- Adjetivos para describir objetos y lugares
- Adjetivos para describir cualidades personales
Expresión escrita:
- Present perfect, used to, verb to be, relative pronouns
<b>Educación física y salud</b>
Evaluación práctica: Capacidades Físicas.
Ejecutar las cuatro capacidades físicas fundamentales.
Flexibilidad.
Fuerza.
Resistencia.
Velocidad.
<b>Lengua y literatura</b>
Textos de opinión. Análisis formal de textos de opinión: identificar los usos de lenguaje figurado y reconocer de argumentos lógico-rationales del texto: los datos específicos y la información concreta presentes en ellos.
La crónica. Análisis formal de una crónica: identificar el uso de lenguaje figurado y reconocer los argumentos lógico-rationales del texto: los datos específicos y la información concreta presentes en él.
<b>Historia y geografía</b>
Consolidación de las ideas liberales y republicanas del siglo XIX.
Cómo se formó el Estado - nación en Chile.
Imperialismo y primera guerra mundial.



## TEMARIO DE EXAMEN I° Medio B

Estimada/o estudiante y apoderada/o: A continuación, ofrecemos el temario de exámenes para fin de año en las asignaturas del nivel.

- Se recuerda que el cierre de promedios de presentación a examen será el 15 de noviembre.
- Se realizará una semana de repaso para examen, del 18 al 22 de noviembre.
- Se destinarán dos semanas para la aplicación de exámenes, desde el 25 de noviembre al 6 de diciembre.
- Se entregará resultados y retroalimentación de examen, desde el 9 al 13 de diciembre, según horario de asignatura.

<b>Tecnología</b>
Proyecto de diseño de un afiche publicitario de un producto X dado al azar por la profesora el cual debe contener con los 6 elementos básicos de un cartel publicitario.
<b>Artes visuales</b>
Proyecto escultórico de espacios abiertos y cerrados a partir de la intervención y ensamble de dos conos de papel higiénico previamente intervenidos con diferentes diseños lineales.
<b>Música</b>
Interpretación musical de una partitura completa instrumental.
Solfeo rítmico melódico.
<b>Física (examen de ciencias)</b>
1. Ondas (amplitud, longitud, periodo, frecuencia, rapidez de propagación)
2. Sonido (definición, velocidad, espectro sonoro, reflexión y refracción, efecto doppler)
3. Luz (formación de imágenes en espejo por reflexión, rayos notables)
4. Audición y visión
<b>Química (examen de ciencias)</b>
U1: Nomenclatura Inorgánica.
T2: Nomenclatura de binarios.
U2: Reacciones Químicas.
T1: Cómo ocurre una reacción química.
U3: Estequiometría.
T1: Leyes que rigen las reacciones químicas.
<b>Biología (examen de ciencias)</b>
Evolución y Biodiversidad.
Teorías evolutivas.
Organismos y ecosistemas.
Materia y energía en el ecosistema.
<b>Matemática</b>
Conjuntos Numéricos (Racionales, enteros).
Potencias de base racional y exponente entero.
Sistemas de ecuaciones.
Homotecia.
Probabilidades.



<b>Inglés</b>
- Comprensión lectora y auditiva.
- Expresión escrita.
Vocabulario:
- Nombres de trabajos
- Verbos de uso frecuente
- Verbos irregulares de uso frecuente
- Adjetivos para describir objetos y lugares
- Adjetivos para describir cualidades personales
Expresión escrita:
- Present perfect, used to, verb to be, relative pronouns
<b>Educación física y salud</b>
Evaluación práctica: Capacidades Físicas.
Ejecutar las cuatro capacidades físicas fundamentales.
Flexibilidad.
Fuerza.
Resistencia.
Velocidad.
<b>Lengua y literatura</b>
Textos de opinión. Análisis formal de textos de opinión: identificar los usos de lenguaje figurado y reconocer argumentos lógico-rationales del texto: los datos específicos y la información concreta presentes en ellos.
La crónica. Análisis formal de una crónica: identificar el uso de lenguaje figurado y reconocer los argumentos lógico-rationales del texto: los datos específicos y la información concreta presentes en él.
<b>Historia y geografía</b>
- Como surgieron los Estados Nacionales. Lección 2.
- Como se formó el Estado nación en Chile. Lección 3.
- Unidad 2: Las contradicciones del progreso.
- Un mundo industrializado: ¿Un Mundo mejor? Lección 1.
- Imperialismo y Primera Guerra Mundial Lección 2.





## TEMARIO DE EXAMEN II° Medio A

Estimada/o estudiante y apoderada/o: A continuación, ofrecemos el temario de exámenes para fin de año en las asignaturas del nivel.

- Se recuerda que el cierre de promedios de presentación a examen será el 15 de noviembre.
- Se realizará una semana de repaso para examen, del 18 al 22 de noviembre.
- Se destinarán dos semanas para la aplicación de exámenes, desde el 25 de noviembre al 6 de diciembre.
- Se entregará resultados y retroalimentación de examen, desde el 9 al 13 de diciembre, según horario de asignatura.

<b>Tecnología</b>
Proyecto de creación de portacelular de piezas de cartón ensambladas que resista propio celular.
<b>Artes visuales</b>
Proyecto de intervención gráfica y a color de fotografía personal inspirándose en una emoción, sentimiento y/o problemática juvenil.
<b>Música</b>
Interpretación musical de una partitura completa instrumental.
Solfeo rítmico melódico.
<b>Física (examen de ciencias)</b>
1. Movimiento rectilíneo uniforme y acelerado
2. Fuerza y 2° ley de Newton
3. Fuerza de roce cinético y estático
4. Energía (cinética, potencial y mecánica)
5. Impulso y conservación de movimiento
<b>Química (examen de ciencias)</b>
U1: Soluciones
T2: Concentraciones ponderales
U2: Propiedades Coligativas
T1: Ascenso ebulloscópico.
U3: Química orgánica
T2: Estéreo isomería
<b>Biología (examen de ciencias)</b>
Coordinación y Regulación corporal
Regulación de la glicemia
Sexualidad, Fecundación y desarrollo embrionario
Biología y genética
<b>Matemática</b>
Conjuntos Numéricos (Racionales, Irracionales (raíces) y Reales)
Logaritmos
Ecuación Cuadrática
Función Cuadrática
Razones Trigonométricas
Combinatoria



<b>Inglés</b>
Present Simple, Present Perfect, Past Simple, Future.
Reported Speech.
Past Continuous.
Reading comprehension.
Second Conditional.
<b>Educación física y salud</b>
Evaluación práctica: Deportes colectivos
Ejecutar los fundamentos básicos de tres deportes
Básquetbol
Handbol
Fútbol
<b>Lengua y literatura</b>
Texto argumentativo: columna de opinión y crónicas de viajes
Estructura de respuesta completa: afirmar, justificar, ejemplificar
Texto informativo: reportaje de actualidad chilena
<b>Historia y geografía</b>
Lección 3. Segunda Guerra Mundial: Un Conflicto Global
Lección 4. Transformaciones políticas, económicas y sociales en Chile
Unidad 2. Guerra Fría un Mundo Bipolar.
Lección 2. América Latina y la guerra fría.
Lección 4. Quiebre de la democracia en Chile.



## TEMARIO DE EXAMEN II° Medio B

Estimada/o estudiante y apoderada/o: A continuación, ofrecemos el temario de exámenes para fin de año en las asignaturas del nivel.

- Se recuerda que el cierre de promedios de presentación a examen será el 15 de noviembre.
- Se realizará una semana de repaso para examen, del 18 al 22 de noviembre.
- Se destinarán dos semanas para la aplicación de exámenes, desde el 25 de noviembre al 6 de diciembre.
- Se entregará resultados y retroalimentación de examen, desde el 9 al 13 de diciembre, según horario de asignatura.

<b>Tecnología</b>
Proyecto de creación de portacelular de piezas de cartón ensambladas que resista propio celular.
<b>Artes visuales</b>
Proyecto de intervención gráfica y a color de fotografía personal inspirándose en una emoción, sentimiento y/o problemática juvenil.
<b>Música</b>
Interpretación musical de una partitura completa instrumental.
Solfeo rítmico melódico.
<b>Física (examen de ciencias)</b>
1. Movimiento rectilíneo uniforme y acelerado
2. Fuerza y 2° ley de Newton
3. Fuerza de roce cinético y estático
4. Energía (cinética, potencial y mecánica)
5. Impulso y conservación de movimiento
<b>Química (examen de ciencias)</b>
U1: Soluciones
T2: Concentraciones ponderales
U2: Propiedades Coligativas
T1: Ascenso ebulloscópico.
U3: Química orgánica
T2: Estéreo isomería
<b>Biología (examen de ciencias)</b>
Coordinación y Regulación corporal
Regulación de la glicemia
Sexualidad, Fecundación y desarrollo embrionario
Biología y genética
<b>Matemática</b>
Conjuntos Numéricos (Racionales, Irracionales (raíces) y Reales)
Logaritmos
Ecuación Cuadrática
Función Cuadrática
Razones Trigonométricas
Combinatoria



<b>Inglés</b>
Present Simple, Present Perfect, Past Simple, Future.
Reported Speech.
Past Continuous.
Reading comprehension.
Second Conditional.
<b>Educación física y salud</b>
Evaluación práctica: Deportes colectivos
Ejecutar los fundamentos básicos de tres deportes
Básquetbol
Handbol
Fútbol
<b>Lengua y literatura</b>
Textos de los medios de comunicación: lectura y análisis formal de una crónica: identificar los temas, las descripciones, las situaciones específicas y las funciones de las fotografías en el texto.
Textos de los medios de comunicación: lectura y análisis formal de un reportaje: identificar los órdenes cronológicos, las descripciones de los hechos, las explicaciones y los diversos diálogos y usos de la fotografía en los textos.
<b>Historia y geografía</b>
Lección 3. Segunda Guerra Mundial: Un Conflicto Global
Lección 4. Transformaciones políticas, económicas y sociales en Chile
Unidad 2. Guerra Fría un Mundo Bipolar.
Lección 2. América Latina y la guerra fría.
Lección 4. Quiebre de la democracia en Chile.



## TEMARIO DE EXAMEN III° Medio A

Estimada/o estudiante y apoderada/o: A continuación, ofrecemos el temario de exámenes para fin de año en las asignaturas del nivel.

- Se recuerda que el cierre de promedios de presentación a examen será el 15 de noviembre.
- Se realizará una semana de repaso para examen, del 18 al 22 de noviembre.
- Se destinarán dos semanas para la aplicación de exámenes, desde el 25 de noviembre al 6 de diciembre.
- Se entregará resultados y retroalimentación de examen, desde el 9 al 13 de diciembre, según horario de asignatura.

<b>DIFERENCIADO A</b>
<b>Estética</b>
Estética y cosmovisiones generales de la historia: elaborar un ensayo de tres páginas acerca de distintas cosmovisiones estéticas. En este caso pueden ser: A) la cosmovisión chamánica B) la cosmovisión humanista, o C) la cosmovisión contemporánea. El ensayo debe contener los aspectos formales según las reglas M.L.A. Por último, el escrito debe comprender explícitamente la descripción de la época y el periodo a analizar, el pensamiento religioso del momento y sus perspectivas y, ciertamente, las distintas producciones culturales de estos y su impacto en la sociedad.
Principales características de la geografía (espacio geográfico) Planificación territorial, desafíos y riesgos siconaturales.
<b>Taller de literatura</b>
Investigación cine y literatura para crear audiovisual poético o narrativo. Se requiere saber sobre relación texto e imagen, como sonido, uso contextual de la música y de la trama de películas..
<b>Argumentación y participación en democracia</b>
Argumentación Toulmin, AREL, Falacias, características del debate
<b>Geografía</b>
Principales características de la geografía (espacio geográfico) Planificación territorial, desafíos y riesgos siconaturales.
<b>DIFERENCIADO B</b>
<b>Biología celular y molecular</b>
Generalidades de célula. Morfología y función Celular. Transporte transmembrana. Biomoléculas orgánicas e inorgánicas. Función enzimática (general). Mitocondria y respiración celular. Núcleo y ADN.
<b>Física</b>
Movimiento circunferencial uniforme, fuerza centrípeta. gravitación universal, leyes de kepler. hidrostática e hidrodinámica. cambio climático.
<b>Química</b>
Termodinámica: energía libre de gibbs. reacciones redox, acido base.
<b>Ciencias de la salud</b>
Estilos de vida y prácticas que afectan la salud:
Efectos del sueño y estrés
Efectos del consumo y abuso de drogas



Salud mental
Metabolismo
Contaminantes ambientales
<b>DIFERENCIADO C</b>
<b>Diseño y arquitectura</b>
Proyecto de torre de piezas modulares de cartón ensambladas que resista una botella de agua de 500cc
<b>Interpretación en teatro</b>
Puesta en escena de creación colectiva de creación teatral. Se requerirá parlamento teatral creado el primer semestre, y su modificación de mejora. Uso del cuerpo y la voz según personaje, como conocimiento previo de lo que es la curva dramática, clímax, tipo de desenlaces, entre otros elementos del teatro.
<b>Composición musical</b>
Gestión de proyecto musical con presentación artística en vivo. Planificación, organización, publicidad, marketing, creación del proyecto
<b>Ciencias del ejercicio físico y deportivo</b>
Evaluación escrita: Beneficios y adaptaciones al entrenamiento, TMB, IMC, GMB./ Macronutrientes y Suplementos Deportivos./ Principios del Entrenamiento.
<b>Filosofía</b>
Filósofos. Sócrates - Platón y Aristóteles.
Unidad 2. ¿Qué es la existencia?
Lección 1 ¿Es lo real aquello que percibimos a través de los sentidos?
<b>Educación ciudadana</b>
Evolución de la democracia
Ser ciudadanos de un territorio
Estado y mercado
<b>Matemática</b>
Función exponencial y logarítmica
Medidas de dispersión (rango, desviación estándar y varianza)
Relaciones métricas en la circunferencia
<b>Lengua y literatura</b>
Texto expositivo. Lectura, análisis formal y escritura de un texto expositivo: identificar los usos de paráfrasis y especificar cuáles son las definiciones, analogías y secuencias explicativas en los textos.
Texto argumentativo. Lectura, análisis formal y escritura de un texto argumentativo: explicitar los contenidos, las ideas y los argumentos; además de precisar el uso de fuentes bibliográficas en los textos.
<b>Inglés</b>
Present Simple, Present Perfect, Past Simple, Future.
Reported Speech.
Passive voice.
Reading comprehension.
Third conditional.



<b>Educación física y salud</b>
Evaluación práctica: Entrenamiento de la condición física
Flexibilidad
Fuerza
Resistencia
Velocidad
Coordinación
Equilibrio estático y dinámico
<b>Ciencias para la ciudadanía</b>
Salud y bienestar
Alimentación Saludable, tipos de nutrientes y función
Concepto de equilibrio en salud y pérdida de esta (según dimensiones propuestas por OMS)
Concepto de enfermedad, tipos, según cronicidad, noxa, etc.
Seguridad, prevención y autocuidado



### TEMARIO DE EXAMEN III° Medio B

Estimada/o estudiante y apoderada/o: A continuación, ofrecemos el temario de exámenes para fin de año en las asignaturas del nivel.

- Se recuerda que el cierre de promedios de presentación a examen será el 15 de noviembre.
- Se realizará una semana de repaso para examen, del 18 al 22 de noviembre.
- Se destinarán dos semanas para la aplicación de exámenes, desde el 25 de noviembre al 6 de diciembre.
- Se entregará resultados y retroalimentación de examen, desde el 9 al 13 de diciembre, según horario de asignatura.

<b>DIFERENCIADO A</b>
<b>Estética</b>
Estética y cosmovisiones generales de la historia: elaborar un ensayo de tres páginas acerca de distintas cosmovisiones estéticas. En este caso pueden ser: A) la cosmovisión chamánica B) la cosmovisión humanista, o C) la cosmovisión contemporánea. El ensayo debe contener los aspectos formales según las reglas M.L.A. Por último, el escrito debe comprender explícitamente la descripción de la época y el periodo a analizar, el pensamiento religioso del momento y sus perspectivas y, ciertamente, las distintas producciones culturales de estos y su impacto en la sociedad.
Principales características de la geografía (espacio geográfico) Planificación territorial, desafíos y riesgos siconaturales.
<b>Taller de literatura</b>
Investigación cine y literatura para crear audiovisual poético o narrativo. Se requiere saber sobre relación texto e imagen, como sonido, uso contextual de la música y de la trama de películas.
<b>Argumentación y participación en democracia</b>
Argumentación Toulmin, AREL, Falacias, características del debate
<b>Geografía</b>
Principales características de la geografía (espacio geográfico) Planificación territorial, desafíos y riesgos siconaturales.
<b>DIFERENCIADO B</b>
<b>Biología celular y molecular</b>
Generalidades de célula. Morfología y función Celular. Transporte transmembrana. Biomoléculas orgánicas e inorgánicas. Función enzimática (general). Mitocondria y respiración celular. Núcleo y ADN.
<b>Física</b>
Movimiento circunferencial uniforme, fuerza centrípeta. gravitación universal, leyes de kepler. hidrostática e hidrodinámica. cambio climático.
<b>Química</b>
Termodinámica: energía libre de gibbs. reacciones redox, acido base.
<b>Ciencias de la salud</b>
Estilos de vida y prácticas que afectan la salud:
Efectos del sueño y estrés
Efectos del consumo y abuso de drogas





Salud mental
Metabolismo
Contaminantes ambientales
<b>DIFERENCIADO C</b>
<b>Diseño y arquitectura</b>
Proyecto de torre de piezas modulares de cartón ensambladas que resista una botella de agua de 500cc
<b>Interpretación en teatro</b>
Puesta en escena de creación colectiva de creación teatral. Se requerirá parlamento teatral creado el primer semestre, y su modificación de mejora. Uso del cuerpo y la voz según personaje, como conocimiento previo de lo que es la curva dramática, clímax, tipo de desenlaces, entre otros elementos del teatro.
<b>Composición musical</b>
Gestión de proyecto musical con presentación artística en vivo. Planificación, organización, publicidad, marketing, creación del proyecto
<b>Ciencias del ejercicio físico y deportivo</b>
Evaluación escrita: Beneficios y adaptaciones al entrenamiento, TMB, IMC, GMB./ Macronutrientes y Suplementos Deportivos./ Principios del Entrenamiento.
<b>Filosofía</b>
Filósofos. Sócrates - Platón y Aristóteles.
Unidad 2. ¿Qué es la existencia?
Lección 1 ¿Es lo real aquello que percibimos a través de los sentidos?
<b>Educación ciudadana</b>
Evolución de la democracia
Ser ciudadanos de un territorio
Estado y mercado
<b>Matemática</b>
Función exponencial y logarítmica
Medidas de dispersión (rango, desviación estándar y varianza)
Relaciones métricas en la circunferencia
<b>Lengua y literatura</b>
Texto expositivo. Lectura, análisis formal y escritura de un texto expositivo: identificar los usos de paráfrasis y especificar cuáles son las definiciones, analogías y secuencias explicativas en los textos.
Texto argumentativo. Lectura, análisis formal y escritura de un texto argumentativo: explicitar los contenidos, las ideas y los argumentos; además de precisar el uso de fuentes bibliográficas en los textos.
<b>Inglés</b>
Present Simple, Present Perfect, Past Simple, Future.
Reported Speech.
Passive voice.
Reading comprehension.
Third conditional.



<b>Educación física y salud</b>
Evaluación práctica: Entrenamiento de la condición física
Flexibilidad
Fuerza
Resistencia
Velocidad
Coordinación
Equilibrio estático y dinámico
<b>Ciencias para la ciudadanía</b>
Prevención y transmisión de infecciones
Amenazas y riesgos en mi entorno diario