# Señor Apoderado: "Segundo Año de Educación Media"

Al plantearnos como objetivo principal que nuestros estudiantes adquieran todas las competencias para ingresar y afianzarse en la Educación superior, es que le damos a conocer las conductas de entrada y los requerimientos para las siguientes asignaturas que se impartirán en el año lectivo 2025.

Mantendremos la Priorización Curricular hasta el 2025, de acuerdo a lo establecido por el Mineduc, comenzando con un diagnóstico que nos permitirá retroalimentar y nivelar a los estudiantes. En base a ello, es que la Unidad Técnica Pedagógica sugiere que los estudiantes que ingresen a Segundo año Medio puedan reforzar ciertas habilidades y contenidos requeridos para comenzar esta nueva etapa educativa de su pupilo.

Asignatura Lengua y literatura Segundo año medio

### 1. Las habilidades que se pretende desarrollar en la asignatura son:

**EN EL EJE LECTURA:** comprender el significado literal de los textos; inferir, interpretar y sintetizar información contenida en los textos; reflexionar, evaluar y comparar diversos textos entre sí.

**EN EL EJE ESCRITURA:** comunicar ideas de diversa complejidad; aplicar las convenciones ortográficas; emplear un vocabulario variado y pertinente; expresarse y desarrollar ideas de manera coherente y ordenada; escribir cohesionadamente; profundizar en temas de interés; adecuar sus escritos al tema, propósito y destinatario; analizar la propia escritura y la de otros; elaborar y evaluar sus propios argumentos:

EN EL EJE DE COMUNICACIÓN ORAL: emplear un vocabulario variado y pertinente; utilizar un lenguaje paraverbal yverbal adecuado; adecuar su registro de habla y vocabulario a la situación comunicativa; fundamentar sus opiniones; escuchar respetuosamente y con atención; evaluar críticamente los argumentos ajenos.

**EN EL EJE DE INVESTIGACIÓN:** aplicar una estrategia para llevar a cabo el proceso de investigación, considerando el propósito, tema y producto que comunicará su resultado; discriminar las fuentes adecuadas para su investigación, a partir de criterios como confiabilidad, profundidad, cobertura y validez de las fuentes consultadas.

#### 2. Plan lector 2025 para 2º medio:

| TITULO                                       | AUTOR                        | TEMÁTICA             | TIPO DE LECTURA | HABILIDADADES A<br>DESARROLLAR                       | MÉTODO DE<br>EVALUACIÓN           |
|--|------------------------------|----------------------|-----------------|--|-----------------------------------|
| La amortajada                                | María Luisa<br>Bombal        | Ficción              | Narrativa       | Localizar información -<br>Interpretar - Reflexionar | Formulario                        |
| Crónica de una<br>muerte<br>anunciada        | Gabriel<br>García<br>Márquez | Fatalidad humana     | Narrativa       | Localizar información -<br>Interpretar - Reflexionar | Formulario tipo ensayo literario  |
| La red                                       | Sara Allegrini               | Thriller psicológico | Narrativa       | Localizar información -<br>Interpretar - Reflexionar | Formulario                        |
| Cuentos de<br>amor, de locura<br>y de muerte | Horacio<br>Quiroga           | Ficción, suspenso    | Narrativa       | Localizar información -<br>Interpretar - Reflexionar | Debate y creación de tráiler book |

<sup>\*</sup> Algunos textos mencionados se encuentran en el CRA de nuestro Colegio.

#### 3. Materiales:

- 01 Cuaderno
- 01 Libro de la asignatura que es entregado por el Ministerio de Educación en el mes de marzo.
- 01 Carpeta para archivo de materiales de apoyo, trabajos de taller y pruebas.
- 01 Diccionario de léxico y sinónimos y antónimos.

Asignatura MATEMÁTICA Nivel Segundo Medio

**Contenidos previos**: contenidos, habilidades y/o destrezas mínimas que el alumno debe dominar para enfrentar elaño escolar 2025: Técnicas básicas de resolución de problemas.

- Operaciones de números enteros y racionales
- Ángulos en polígonos, Área de polígonos, Perímetro de polígonos, Congruencia de figuras planas
- Criterios de congruencia, Proporciones, Teorema de Pitágoras
- Ecuación de primer grado con una incógnita, Expresiones algebraicasPoblación y

muestra, Probabilidad de eventos, Principio multiplicativo

**Materiales Mínimos: Para las clases:** Cuaderno, Lápiz grafito, goma de borrar, calculadora, regla, escuadra, compás, hojas cuadriculadas y milimetradas, carpeta con fundas plásticas.

Bibliografía: textos entregados por Ministerio de Educación.

## NORTH AMERICAN COLLEGE UNIDAD TÉCNICO PEDAGÓGICA

EDUCACIÓN MEDIA

Asignatura FÍSICA Nivel SEGUNDO MEDIO

1.- **Contenidos previos**: contenidos, habilidades y destrezas mínimas que el alumno debe dominar para enfrentar el año escolar 2025.

Lenguaje físico: Manejo de operaciones básicas, Regla de tres simple, Concepto de ciencia y tecnología, Conversiónde unidades, despeje de ecuaciones, uso de la calculadora, conceptos de movimiento (posición, velocidad,aceleración)

Investigación: Lectura de noticias científicas, Lectura de textos de física de acuerdo al nivel.

Estrategias: Dominio de mapas conceptuales, Resolución de problemas.

2. Bibliografía: Textos de apoyo que serán necesarios.

Biblioteca: Textos entregados por el ministerio para 2º medio

3. Materiales:

Cuaderno para la asignatura, Portaminas, Calculadora científica, Delantal blanco

Asignatura QUÍMICA Nivel SEGUNDO MEDIO

- 1. Contenidos previos: Habilidades y destrezas mínimas que el alumno debe manejar para enfrentar el nivel del periodo escolar 2025
  - Conceptos básicos de átomos, su estructura y características.
  - Concepto de reacción, fórmulas y ecuación química
  - Dominio de operaciones matemáticas básicas, despeje de ecuaciones, regla de tres simple.
  - Concepto de masa molar, número de moles, propiedades químicas y físicas de la materia.
- 2. Bibliografía: Textos de apoyo que serán necesarios que el alumno debe tener.
- Textos entregados por el ministerio para 2º medio
- 3.- Materiales: Cuaderno para la asignatura, Portaminas, Calculadora científica, tabla periódica

Asignatura BIOLOGÍA Nivel SEGUNDO MEDIO

- 1.- Contenidos previos: contenidos, habilidades y destrezas mínimas que el alumno debe dominar para enfrentarel año escolar 2025.
- Conceptos básicos de Célula
- Cuidados del medio ambiente.
- Conceptos de evolución.
- Unidad base de los ácidos nucleicos.
- 2. Bibliografía: Textos de apoyo que serán necesarios que el alumno debe tener.

Textos entregados por el Ministerio de Educación para 1°, 2° medio

3. Materiales: Cuaderno para la asignatura, Lápices de colores, Delantal blanco.

### Asignatura HISTORIA Nivel SEGUNDO MEDIO

1.- **Contenidos previos**: contenidos, habilidades y destrezas mínimas que el alumno debe dominar para enfrentar el año escolar 2025.

- Conceptos: Liberalismo, Nacionalismo, Imperialismo, capitalismo, cuestión social, revolución.
- Ubicación temporo espacial
- Periodificación de la historia occidental y nacional
- Comprensión lectora
- recopilación y análisis de diversas fuentes de información

## Bibliografía complementaria

Atlas de Historia de Chile (Osvaldo Silva), Historia del siglo XX, Texto entregado por Ministerio de EducaciónPáginas de Internet, WEBGRAFÍA, Diccionario

Materiales Mínimos: Para las clases: Texto de Asignatura- Cuaderno - Estuche completo

Asignatura ARTES VISUALES Nivel SEGUNDO MEDIO

- Conceptos: Revolución industrial
- Habilidad de dibujo en figura humana y paisaje
- Manejo de herramientas para construcción de maquetas
- Conceptos: cultura chinchorro, artesanías chilenas

Materiales Mínimos: Para las clases: croquera para dibujo, lápices grafito de dibujo

Recursos tecnológicos Recomendados: EN TODOS LAS ASIGNATURAS

- Computador - Acceso a Internet. - Correo electrónico

Asignatura EDUCACIÓN FÍSICA Y SALUD Nivel SEGUNDO MEDIO

Contenidos previos: contenidos, habilidades y/o destrezas mínimas que el alumno debe dominar para enfrentar elaño escolar 2025:

- Calcular la fórmula de Karvonen.
- Conocer las habilidades motrices especializadas.
- Dominar los conceptos de capacidades físicas básicas: resistencia, velocidad, fuerza y flexibilidad.
- Diseñar plan de entrenamiento físico básico.
- Conocer reglas básicas de los deportes individuales y colectivos.
- Dominar y aplicar los conceptos de componentes de la carga.
- Conceptos: Principios del entrenamiento.

Materiales Mínimos: Para las clases: Uniforme deportivo institucional (Damas: polera blanca, calzas, útiles de aseo personal/ Varones: Polera blanca, short y útiles de aseo personal) Cuaderno, Lápiz grafito, goma de borrar.