



TEMARIO PRUEBA GLOBAL 4MA
1º SEMESTRE 2018

Estimados estudiantes y apoderados:

A continuación, se hace entrega de fechas y temarios de las pruebas globales correspondientes al 1º semestre. Cualquier inquietud sobre dicho temario, consultarlo de manera directa con el profesor de asignatura.

LUNES 11 DE JUNIO: HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CIENCIAS SOCIALES	
<p>I UNIDAD</p> <p>Tema 1. Las bases de la institucionalidad</p> <ol style="list-style-type: none">1. Características del Estado de Chile2. La forma jurídica del Estado: el Estado Unitario3. Descentralización y desconcentración4. Soberanía nacional5. Límites a la soberanía: los derechos humanos <p>Tema 2. El estado de derecho</p> <ol style="list-style-type: none">1. La supremacía constitucional2. Responsabilidad y legalidad3. Probidad y transparencia de la función pública4. El principio de separación de funciones5. La condena del terrorismo, en cualquiera de sus formas <p>Tema 3. Funciones y órganos del estado</p> <ol style="list-style-type: none">1. La función ejecutiva2. La función legislativa3. El poder judicial4. La Reforma Procesal Penal5. Los órganos de control <p>Chile: una República democrática</p> <p>Tema 1 Conceptos clave: República y democracia</p> <ol style="list-style-type: none">1. ¿Qué es una República?2. ¿Qué es la democracia?	<p>Tema 2 Principios de nuestra democracia</p> <ol style="list-style-type: none">1. Características de la democracia chilena2. El sistema electoral en Chile3. Pluralismo doctrinario4. El pluripartidismo5. Régimen constitucional y legal de los partidos políticos6. Ser ciudadano en Chile <p>II UNIDAD.</p> <p>NACIONALIDAD Y CIUDADANÍA: SER CIUDADANO CHILENO</p> <ol style="list-style-type: none">1. Formas de adquisición de la nacionalidad2. La ciudadanía <p>TEMA 2. PARTICIPACIÓN POLÍTICA CIUDADANA</p> <ol style="list-style-type: none">1. La representación política en un régimen democrático2. La participación ciudadana en la democracia chilena3. El sufragio electoral y los plebiscitos4. El rol de los partidos políticos en la democracia chilena
MIÉRCOLES 13 DE JUNIO : LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	
<p>I LECTURA, COMPRENSIÓN, INTERPRETACIÓN Y REFLEXIÓN DE TEXTOS DE CARÁCTER ARGUMENTATIVOS TALES COMO: ARTÍCULOS DE OPINIÓN, DISCURSOS Y ENSAYOS</p> <ol style="list-style-type: none">1) Estructura argumentativa: tesis, argumentos (base, garantía y respaldo)2) Recursos persuasivos3) Tipos de discursos públicos4) Estructura del discurso público (exordio, exposición, peroratio)5) Secuencias discursivas6) El debate7) Falacias	<p>II NOVELA DISTÓPICA</p> <p>III GÉNERO LÍRICO</p> <ol style="list-style-type: none">1) Objeto, hablante, actitud, temple, motivo2) Figuras literarias3) Lectura, comprensión, interpretación y reflexión de textos

VIERNES 15 DE JUNIO: CIENCIAS NATURALES

BIOLOGÍA

I. INFORMACIÓN GÉNICA Y PROTEÍNAS

1. Características del ADN
2. Replicación, Transcripción y Traducción
3. Dogma de la biología molecular y Proyecto Genoma Humano
4. Biotecnología

QUÍMICA

UNIDAD I: "POLÍMEROS"

1. Monómero.
2. Polímeros
3. Industria de los polímeros.
4. Polimerización
5. Plástico.
6. Polímeros naturales y artificiales
7. Fórmula estructural de algunos polímeros.
8. Clasificación de polímeros según su estructura, origen y tipos de enlaces.
9. Efecto de los polímeros en la naturaleza y su impacto ambiental.

UNIDAD II: "ENERGÍA NUCLEAR"

10. Energía nuclear, beneficios y daños.
11. Aplicaciones de la energía nuclear
12. Usos de la energía nuclear en la medicina, agricultura e industria.
13. Fusión nuclear
14. Fisión nuclear
15. Isótopos radiactivos, aplicaciones y cálculos matemáticos.
16. Radiación electromagnética

MARTES 19 DE JUNIO: IDIOMA EXTRANJERO INGLES

- Reading Comprehension
- Uso del Verbo Modal Might (Condition, possibility, request, suggestion)
- Vocabulary about Unit Love

- Love letters and its parts
- Content about Trailer
- Use Phrasal Verbs GET - PUT
- Use Passive Voice

JUEVES 21 DE JUNIO: MATEMÁTICA

UNIDAD N°1: FUNCIONES

- Función Inyectiva.
- Función Sobreyectiva.
- Función Biyectiva.
- Dominio, Recorrido y Función Inversa.
- Grafica en plano cartesiano.

UNIDAD N°2: DESIGUALDADES E INECUACIONES

- Desigualdades.
- Inecuaciones.
- Inecuaciones con Valor absoluto.
- Inecuaciones Cuadráticas.
- Inecuaciones Fraccionarias.