



CONTENIDOS EXAMENES 2018

LENGUAJE	<p>5°, 6° y 7° Básico Comprensión Lectora - Reflexionar sobre el texto - Extraer información explícita e implícita. Vocabulario contextual - Tipología textual.</p> <p>8° Básico: Comprensión Lectora. Tipología textual. Vocabulario contextual.</p> <p>1° Medio: Comprensión Lectora. Géneros Periodísticos, de opinión, ensayo. Género Lírico. Vocabulario contextual. Discursos argumentativos y expositivos.</p> <p>2° Medio: Comprensión Lectora. Texto dramático, lírico, argumentativo. Vocabulario contextual.</p> <p>3° Medio: Comprensión Lectora: Género Periodístico de opinión. Discurso Argumentativo. Vocabulario Contextual.</p>
CS. SOCIALES	<p>Quinto Básico -Causa de la Expansión Europea. -Dificultades de los viajes de exploración. -Proceso de Conquista de América. -La empresa de Conquista y el rol de la Iglesia Católica -Consecuencias del Proceso de Conquista. -Economía Colonial. -La iglesia católica durante la Colonia. -La sociedad colonial. -Actividades económicas y oficios coloniales.</p> <p>Sexto Básico. -Organización de la Republica. -Ensayos Constitucionales. -Gobiernos Conservadores. -Reformas liberales. - Conformación del territorio nacional. -Ciclo del Salitre.</p> <p>7° Básico: Grecia antigua y su legado:</p>

- a. Etapas de la historia de Grecia.
- b. Colonización griega.
- c. Ubicación y territorio griego.
- d. Vida cotidiana: Esparta y Atenas.
- e. Cosmovisión y religión griega.
- f. Legado político: Democracia ateniense.
- g. Legado cultural griego: literatura y mito.
- 1) Alejandro Magno.

Roma antigua y su legado.

- a. Etapas de la historia de Roma.
- b. Ubicación y expansión romana.
- c. La República romana.
- d. El ejército romano y sus conquistas.
- e. Sociedad romana: Patricios y plebeyos.
- f. Legado político romano: el Senado.
- g. Romanización.
- h. Imperio Romano: Julio Cesar y la expansión de Roma.
- i. Cisma del Imperio Romano.
- j. Cristianismo en Romano.
- k. Caída del Imperio.

Baja Edad Media:

- a. El desarrollo agrícola y el crecimiento demográfico.
- b. El desarrollo urbano y la vida comercial.
- c. El desarrollo cultural de la Baja Edad Media.

8º Básico:

1. Ilustración: Pensadores ilustrados (Rousseau, Hobbes, Voltaire, Montesquieu).

Preceptos de la Ilustración.

2. Revolución Francesa:
 - a. Etapas de la Revolución.
 - b. Hitos de la revolución.
 - c. Causas y consecuencias.
 - d. Personajes relevantes.
3. Independencia de EEUU.
 - a. Etapas, hitos relevantes.
 - b. Causas y consecuencias.
 - c. Personajes relevantes.

1º Medio:

1. La Revolución Industrial.
 - a. Nuevas formas de producción.
 - b. Surgimiento del trabajo asalariado.
 - c. Transformación del espacio.
 - d. Expansión del mercado.
2. Antecedentes de la Revolución Industrial.
 - a. La expansión agrícola.
 - b. Crecimiento demográfico.

- c. Nueva mentalidad.
 - d. Etapas y expansión.
3. Consecuencias de la industrialización.
 - a. El impacto en la economía.
 - b. el desarrollo del sistema fabril.
 - c. surgimiento de entidades financieras.
 - d. el auge de la iniciativa privada.
 4. Impacto social de la Revolución industrial.
 - a. La sociedad industrial y los nuevos grupos sociales.
 - b. el trabajo de niños y mujeres.
 - c. Explosión demográfica y marginalidad.
 - d. Transformaciones en el territorio.
 - e. El impacto en el medio ambiente.
 5. La industrialización en Chile: Ciclos de expansión económica.
 6. El mundo imperialista.
 - a. Causas del imperialismo europeo.
 - b. Características del proceso imperialista.
 - c. Consecuencias del Imperialismo.
 - d. impacto en los pueblos colonizados.
 - e. Ampliación del mercado mundial.

2° Medio:

CHILE EN LA PRIMERA MITAD DEL SIGLO XIX

El fin del Parlamentarismo

Gobierno de Arturo Alessandri Palma.

La Constitución de 1925

Dictadura de Carlos Ibáñez del Campo.

Segundo Gobierno de Arturo Alessandri Palma.

El fortalecimiento del régimen presidencial.

Gobiernos Radicales y el Frente Popular.

Segundo Gobierno de Carlos Ibáñez del Campo.

El Impacto de la Gran Depresión.

El nuevo rol económico del Estado (ISI)

La participación política de nuevos actores sociales.

La expansión de la Cultura de masas.

CHILE Y EL MUNDO DURANTE LA GUERRA FRÍA.

El concepto de Guerra Fría.

La formación de Bloques antagónicos.

Las características del mundo bipolar.

El Impacto de la Guerra Fría en América Latina.

La influencia de Estados Unidos.

La Revolución Cubana y su importancia.

Tercero Medio

3° Crisis del parlamentarismo.

- Vicios parlamentarios

	<ul style="list-style-type: none"> - Ascenso de la clase media - 1° guerra mundial; crisis del salitre <p>1° y 2° gobierno de Alessandri Palma</p> <ul style="list-style-type: none"> - Campaña presidencial 1921 - Cuestión Social - Constitución de 1925 - Crisis política de 1924 <p>1° y 2° gobierno de Ibáñez del Campo</p> <p>Crisis de 1929</p> <ul style="list-style-type: none"> - Misión Kemmener, - Misión Klein Sack. <p>Gobierno radicales</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2° guerra Mundial - Implementación y dificultades del Modelo I.S.I. - CORFO. - Desarrollo de la educación. - Expansión del sufragio <p>Guerra Fría</p> <ul style="list-style-type: none"> - Intervención de Estados Unidos en América Latina - Reforma agraria - Promoción social - Chilenización - nacionalización del cobre - Golpe de Estado <p>Chile 1973 - 1990</p> <ul style="list-style-type: none"> - Discurso Chacarillas - Constitución 1980 - Violencia de Estado - Transición a la democracia
<p style="text-align: center;">INGLÉS</p>	<p>5tos básicos: Family Vocabulary Genitive case " ' S" Parts of the house vocabulary Places in town Reading comprehension.</p> <p>6tos básicos: Places in a city Wh questions Giving directions Prepositions of place Reading comprehension.</p> <p>7mos básicos: Writing a Resume Expressing Suggestions, Obligation and Prohibition</p>

	<p>Modal Verbs Reading comprehension.</p> <p>8VOS : UNIT 4: PAST TENSE USO DE WAS / WERE - WASN´T/ WEREN´T USO AUXILIAR DID / DIDN´T USO Y APLICACIÓN DE VERBOS REGULARES E IRREGULARES EN PASADO SIMPLE.</p> <p>1° Medio: Unit 1-2-3-4 Jobs and professions Simple present (Do- does) Simple Past (Did-Didn't) Present Perfect (Since- for) Relative pronouns (Who- which- that) Regular and Irregular verbs. Reading Comprehension.</p> <p>2DO MEDIO : UNIT 4 VOCABULARIO DE LA UNIDAD CONECTORES COMPRENSIÓN LECTORA</p> <p>3ERO MEDIO: UNIT 4 FRASES ADVERBIALES CONDICIONALES COMPRENSIÓN LECTORA</p>
<p>MATEMÁTICA</p>	<p>5° Básico</p> <ul style="list-style-type: none"> - Operatoria combinada y problemas - Operatoria con fracciones y problemas - Operatoria con decimales y problemas - Elementos de álgebra. <p>6° Básico</p> <ul style="list-style-type: none"> - Operatoria con fracciones y problemas - Razones y Porcentajes - Operatoria con decimales y problemas - Perímetros, áreas y volúmenes. <p>7° Básico: Ecuaciones, Números Racionales, Razones y Proporciones.</p> <p>8° Básico</p> <ul style="list-style-type: none"> - Números: operatoria básica y problemas de aplicación. - Funciones. - Álgebra y ecuaciones de primer grado aplicado a problemas.

	<p>1° Medio: Medidas de Tendencia Central, Productos Notables, Factorización, Números Racionales y Ecuaciones.</p> <p>2° Medio</p> <ul style="list-style-type: none"> - Potencias - Raíces - Funciones - Ecuaciones de primer y segundo grado - Operatoria algebraica básica. <p>3° Medio</p> <ul style="list-style-type: none"> - Números Complejos - Estadística: medidas de Tendencia Central y medidas de Dispersión. - Probabilidad: Probabilidad Condicionada, Combinatoria y Distribución Binomial.
<p>C. NATURALES</p>	<p>5° básicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema respiratorio y circulatorio. • Alimentación saludable: función de los nutrientes y la importancia de la ingesta de agua. • Prevención de enfermedades: microorganismos y virus. • La importancia de la energía eléctrica: La energía, tipos de energía, transformación de energía, uso responsable de la energía eléctrica. <p>6° básicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Etapas del desarrollo humano. • Sistemas reproductores. • Fotosíntesis: requerimiento y productos. Importancia para los seres vivos. • Organismos productores y consumidores. Ramas tróficas. • Modelo corpuscular de la materia. • Cambios de estado de la materia. • Calor o temperatura. Cómo se transmite el calor. • Manifestación y transformaciones de la energía. Propiedades de la energía. • Recursos energéticos. Ventajas y desventajas. <p>7° básicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cambios físicos y químicos. Cambios químicos de nuestro entorno. • Microorganismos. Bacterias y hongos. Principales características, enfermedades que producen. Bacterias beneficiosas para nuestro organismo. • Virus. Principales características. Enfermedades que provocan. • Barreras de defensa.

BIOLOGÍA

- Sexualidad y responsabilidad. ITS, transmisión y prevención.
- Reproducción humana.
- Fuerza. Vectores, fuerza de atracción gravitacional, fuerza de roce, fuerza restauradora, ley de Hooke.

Octavo año

1.-Unidad; Nutrición y salud.

- Tipos de nutrientes.
- Importancia de cada tipo de nutriente.
- Sistema digestivo.
- Sistema circulatorio.
- Sistema respiratorio.
- Sistema excretor.

2.-Unidad; La Célula

- Teoría celular.
- Tipos de células.
- Estructura y organoides de células eucariontes.
- Tipos de transporte a través de la membrana plasmática.

3.- Unidad; Estudio y organización de la materia.

- Teorías atómicas a través del tiempo (desde griegos, hasta la actualidad)
- Estructura del átomo.
- Número atómico, número másico, Isotopos, Iones.

Primero Medio:

1.- Unidad; Evolución orgánica y biodiversidad.

- Teorías sobre el origen de la vida.
- Experimentos refutadores de la teoría de la generación espontánea.
- Experimento de Urey y Miller.
- Evolución de los seres vivos.
- Teorías pre Evolutivas.
- Teorías evolutivas.
- Pruebas de la evolución.

2.- Unidad; Organismos en ecosistemas.

- Conceptos relacionados con ecología.
- Ecosistema.
- Interacciones ecológicas.
- Tamaño poblacional.

3.- Unidad; Intercambio de materia y energía en ecosistema

- Niveles tróficos.
- Productividad primaria y secundaria.
- Ley del 10%.
- Tipos de pirámides.
- Fotosíntesis.
- Factores que afectan el rendimiento de la fotosíntesis.
- Estomas.

Segundo Medio:

1.- Unidad. Coordinación y regulación corporal.

- Organización y funciones del sistema nervioso.
- Sistema nervioso central y periférico.
- Sistema nervioso somático y autónomo simpático y parasimpático.
- Arco reflejo.
- Células del sistema nervioso (neuronas y neuroglías).
- Impulso nervioso.
- Sinapsis concepto y tipos de sinapsis.
- Neurotransmisores.

- Organización y funciones del sistema endocrino.
- Glándulas.
- Hormonas.
- Efectos hormonales.
- Mecanismo de acción hormonal de hormonas proteicas y esteroidales.
- Hipotálamo.
- Hipófisis.
- Control hormonal.
- Páncreas endocrino.
- Trastornos hormonales.

Unidad; Genética y reproducción celular.

- Núcleo celular.
- Ácidos nucleicos.
- Ciclo celular.
- Mitosis.
- Meiosis.

Tercero medio:

Homeostasis : Estructuras y funciones
retroalimentación positiva y negativa
regulación de la glicemia
regulación de la temperatura
regulación del estrés.

- Sistema nervioso: estructuras y funciones del SNC y SNP
neurona: funciones y estructuras
Impulso Nervioso
sinapsis
drogas (clasificación y efectos en la sinapsis)
arco reflejo

- sistema sensorial: receptores : clasificaciones y características.
Estructuras del ojo y estructuras del oído
Transducción de energía en ojo y oído
Anomalías de la audición y de la visión.

<p>QUIMICA</p>	<p>1° medio Nomenclatura inorgánica de binarios - Óxidos - Hidrácidos - Anhidros - Hidruros Estequiometria - Balance de ecuaciones - Relación en masa - Masa molar - Formula empírica y molecular - Concepto de mol</p> <p>2° medio Nomenclatura inorgánica de compuestos ternarios Nomenclatura orgánica Concentraciones químicas (molaridad , molalidad) Reactividad en química orgánica</p> <p>3° medio Acido base - Calculo de Ph - Fuerza de ácidos débiles Redox - Calculo de numero de oxidación - Balance redox - Pilas</p>
<p>FISICA</p>	<p>1° Medio A y B • ONDAS • SONIDO</p> <p>2° Medio A-B y C • CONCEPTO DE FUERZA • PRINCIPIO DE INERCIA • PRINCIPIO DE MASA</p> <p>3° Medio A y C • CONSERVACIÓN DE LA ENERGÍA • HIDROSTATICA • TRABAJO MECÁNICO</p>
<p>FILOSOFÍA</p>	<p>3° Medio</p> <ul style="list-style-type: none"> - Filosofía Jónica - Tales, Anaximandro y Anaxímenes - Heráclito de Éfeso - La filosofía itálica - Parménides de Elea - Pitágoras de Samos

	<ul style="list-style-type: none">- Platón (diálogos)- La teoría de las ideas- La teoría del conocimiento platónico- El concepto de alma en Platón- Cosmogonía platónica
--	--