



TEMARIO PRUEBAS FORMATIVAS SEM II 2017

PREKINDER

Lunes 13 de Noviembre	MATEMÁTICA	<ul style="list-style-type: none">• Clasificación (según dos atributos)• Seriación (de 4 elementos, longitud)• Patrones de tres elementos.• Relaciones espaciales (delante-detrás)• Relaciones espaciales (cerca-lejos)• Relaciones temporales (rápido-lento)• Asociación número y cantidad (hasta el 10)• Comparar cantidades hasta 10.
Miércoles 15 de Noviembre	CIENCIAS	<ul style="list-style-type: none">• El día y la noche• Efectos del día y la noche sobre las plantas• Campo y ciudad• Cuidados del agua• Fuentes de contaminación• Conmemoraciones nacionales: 18 de sept. Comida típica, juegos típicos.• Objetos tecnológicos
Martes 21 de Noviembre	LENGUAJE	<ul style="list-style-type: none">• Comprensión lectora• Sílabas finales• Vocales finales• Vocales iniciales• Comprensión lectora• Reconocer consonantes m y p• Escribir lista de compras• Reconocer palabras escritas



TEMARIO PRUEBAS FORMATIVAS SEM II 2017

KINDER

Lunes 13 de Noviembre	MATEMÁTICA	<ul style="list-style-type: none">• Lateralidad• Clasificar• Patrones• Nombra días de la semana, meses y año• Resolver problemas• Asociar número cantidad• Adición• Sustracción• Antecesor y sucesor• Números del 1 al 20
Miércoles 15 de Noviembre	CIENCIAS	<ul style="list-style-type: none">• Cambios que ocurren en el ciclo vital de las personas• Cambios que ocurren en el ciclo vital de los animales• Cambios que ocurren en el ciclo vital de las plantas• El cuidado y el daño al planeta• Instituciones significativas para la comunidad• Objetos tecnológicos que cumplen una misma función• Formas de vida urbana y rural• Celebraciones relevantes para nuestro país• Símbolos Patrios de nuestro país
Martes 21 de Noviembre	LENGUAJE	<ul style="list-style-type: none">• *Palabras largas, cortas o iguales• *Identifica logos• *Letras mayúsculas y minúsculas• *Infiere el final de un cuento• *Iniciación a la escritura (traza guirnaldas)• *Identifica distintos tipos de textos• *Dibuja figura humana



TEMARIO PRUEBAS SEMESTRALES SEM II 2017

PRIMEROS BÁSICOS

FECHA	CURSO	ASIGNATURA	CONTENIDOS
Miércoles 15 de Noviembre	1°A - B	INGLÉS	<ul style="list-style-type: none">• Vocabulary Unit 6, 7 y 8• Partes del cuerpo de un animal• Colores y Números• Sentimientos, comidas y verbos
Martes 21 de Noviembre	1°A-B	MATEMÁTICA	<ul style="list-style-type: none">• Construir e interpretar tablas de conteo.• Construir e interpretar gráficos de bloques.• Construir e interpretar pictogramas• Leer y representar números hasta 100.• Componer y descomponer hasta 100.• Comparar y ordenar números hasta 100.• Adición y sustracción a partir de la descomposición.• Resolución de problemas.
Jueves 23 de Noviembre	1°A-B	LENGUAJE	<ul style="list-style-type: none">• Comprensión lectora• Dictado, creación y orden de oraciones.• Tipos de texto: poema, afiche, noticia.• Consonantes en estudio.• Plural y singular.• Sustantivos: propios y comunes.
Lunes 27 de Noviembre	1°A-B	CIENCIAS NATURALES	<ul style="list-style-type: none">• Efectos de las fuerzas sobre los materiales• Efectos del calor y de la luz sobre los materiales• Efectos del agua sobre los materiales.• El ciclo del día y la noche.• Las estaciones del año.
Miércoles 29 de Noviembre	1°A-B	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CIENCIAS SOCIALES	<ul style="list-style-type: none">• Diversidad de trabajos• Diversidad de modos de vida• La comunidad acoge a sus miembros• La comunidad cuida a sus miembros• Unidad 4 y Unidad 5



TEMARIO PRUEBAS SEMESTRALES SEM II 2017

SEGUNDOS BÁSICOS

FECHA	CURSO	ASIGNATURA	CONTENIDOS
Martes 14 de Noviembre	2°A	INGLÉS	<ul style="list-style-type: none"> • Vocabulary Unit 5 • Outside, inside, play, video games, read, write, write, fly, ride, bike. • Vocabulary Unit 6 • Pig, chicken, bird, cow, cat, dog, fruit, vegetables, corn, cherries, strawberries, apples, bread, potatoes, cookies, cheese, meat.}, eggs, ice cream, wheat, corn, bacon, tree, frog, bed, cat, sink, door, chair, mouse. • Simple present • Vocabulary Unit 7 • Video games, painting, soccer, piano lessons, basketball, ballet, baseball, drawing, swimming, dance, violin lessons, read, collect, dance, fly a kite, paint, coins. • Simple present
Lunes 13 de Noviembre	2°B		<ul style="list-style-type: none"> • Leer horas y medias horas en relojes digitales • Conductas Numéricas: • *Valor posicional • *Componer y descomponer aditivamente • *Resolver problemas • *Escritura de números en palabras • Operaciones Aritméticas: • *Adiciones y sustracciones • *Adiciones con reservas • *Relacionar la adición y la sustracción • *Multiplicaciones a través de la adición
Martes 21 de Noviembre	2°A-B	MATEMÁTICA	<ul style="list-style-type: none"> • Textos literarios y no literarios. • Poema • Textos dramáticos • Textos informativos • Noticia • Palabras compuestas. • Uso de signos de interrogación y exclamación. • Los verbos • Artículos, sustantivos y adjetivos. • Género y número
Jueves 23 de Noviembre	2°A-B	LENGUAJE	<ul style="list-style-type: none"> • Tipos de hábitats y sus características • Estados del agua en la naturaleza • Ciclo del agua • El agua en su entorno y su cuidado • Condiciones del tiempo atmosférico: Precipitaciones, temperatura, viento. • e instrumentos para medir las condiciones del tiempo. • Efectos del tiempo atmosférico en las estaciones del año y en los animales.
Lunes 27 de Noviembre	2°A-B	CIENCIAS NATURALES	



“FIDELIDAD EN EL AMOR”

<p>Miércoles 29 de Noviembre</p>	<p>2°A-B</p>	<p>HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CIENCIAS SOCIALES</p>	<ul style="list-style-type: none">• Pueblos originarios de Chile.• Los pueblos indígenas en la actualidad.• Aportes culturales que han dado origen a la sociedad chilena.• Patrimonio cultural de Chile (tangibles e intangibles).• Actitudes y normas para una buena convivencia.• Servicios e instituciones que benefician a la comunidad.
---	---------------------	---	---



TEMARIO PRUEBAS SEMESTRALES SEM II 2017

TERCEROS BÁSICOS

FECHA	CURSO	ASIGNATURA	CONTENIDOS
Lunes 13 de Noviembre	3°A	INGLÉS	<ul style="list-style-type: none"> • Vocabulary Unit 5 • Gardening, stamps, chess, soccer, painting, relax, hobby, creative, weeds, photos, likes,)doesn't)like,)problems,)soccer,)stamp) collecting, swimming, puzzles, talent, boring, jigsaw, interesting, solving problems, album, crosswords puzzle, flower, planting, sports, volleyball, golf, tennis, basketball, relaxing, cycling. • Present continuous • Vocabulary Unit 6 • Tiger, coyote, giraffe, lion, bat, cobra, bluebird, skunk, bear, roadrunner, lion, hunt, stripe, forest, river, farm, swamp, hibernate, fish, mice, hamster, cat, habitat, size, diet, habit, koala, marsupial, rodent, newborn, candy, eucalyptus, honey, lemon, pouch, komodo dragon, lizard. • Simple Present • Vocabulary Unit 7 • Ladder, hose, stretcher, radio, fire truck, helmet, paramedic, captain, chief, engineer, firefighter, rescue, take, check, look.
Miércoles 15 de Noviembre	3°B		<ul style="list-style-type: none"> • Resolver adiciones y sustracciones utilizando la descomposición aditiva. • Resolver adiciones y sustracciones utilizando el algoritmo extendido. • Resolver sustracciones con el minuendo terminado en ceros. • Propiedad conmutativa de la adición. • Relación inversa de la adición y la sustracción • Multiplicación y división • Encuesta • Construir tablas • Construir pictogramas • Construir gráficos de barras simples con escala • Construir diagrama de puntos • Interpretar tablas y gráficos
Martes 21 de Noviembre	3°A-B	MATEMÁTICA	<ul style="list-style-type: none"> • Comprensión lectora • Vocabulario Contextual • Figuras literarias (comparación, personificación) • Características (estructura y propósito) de los textos informativos. • Textos informativos: la infografía, artículo informativo. • Escribir correctamente plurales de
Jueves 23 de Noviembre	3°A-B	LENGUAJE	



“FIDELIDAD EN EL AMOR”

			<p>palabras terminadas en Z.</p> <ul style="list-style-type: none">• Formas verbales: reconocer el verbo en una oración, identificar el sujeto y predicado, identificar el núcleo del sujeto y predicado.• Prefijos y Sufijos.• Palabras con ge, gi, je y ji.• Características y elementos importantes de las historietas.
<p>Lunes 27 de Noviembre</p>	<p>3°A-B</p>	<p>CIENCIAS NATURALES</p>	<ul style="list-style-type: none">• Fuentes luminosas• Las propiedades de la luz• Fuentes sonoras y cualidades del sonido• Las propiedades del sonido• Características del Sistema Solar y de sus componentes.• Movimientos de la Tierra y sus consecuencias• Fases de la Luna• Eclipses de Sol y Luna.
<p>Miércoles 29 de Noviembre</p>	<p>3°A-B</p>	<p>HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CIENCIAS SOCIALES</p>	<ul style="list-style-type: none">• Zonas climáticas (fría, templada, cálida)• Tipos de paisajes de cada zona.• El ser humano se adapta y transforma el paisaje.• Ubicación e influencia geográfica de los griegos.• La vida en el hogar• Organización social• Creencias religiosas (dioses)• Desarrollo del pensamiento, del deporte y el arte griego.• La educación en la antigua Grecia.• Comparación de modos de vida de la antigua Grecia y el actual.• Ubicación geográfica de los romanos• Características del territorio romano



TEMARIO PRUEBAS SEMESTRALES SEM II 2017

CUARTOS BÁSICOS

FECHA	CURSO	ASIGNATURA	CONTENIDOS
Martes 14 de Noviembre	4°A	INGLÉS	<ul style="list-style-type: none"> • Simple Past: Affirmative and Negative form • Vocabulary Unit 5 • Tongue twister, arrow, bow, target, beetle, coffin, bug, scoff, bough, bath, laugh, trough, off, cow, calf, how, pleasant, scowl, sick, fine, roller, flapjack, fly, say, pretend, trick, improve, learn, help, lump, coal, pipe, ask, walk, sneak up, bang, thank, smile, lightning, bull, log, feather, hill, think, throw, fight, free, rough, tough, faulty, funnel, fighter, fort, lard, lemonade, marmalade, merry, nice, night, rice, marry • Simple Past: Question form • Vocabulary Unit 6 • Dentist, scientist, actor, nurse, soldier, astronaut, bandage, X-ray, what, when, where, who, how many, develop, radium, nursing, plays, famous, land, moon, spaceship, take off, travel, return, save, write, live, discover, invent, help, do, born, print, lend, organize, receive, become, die, advice, award, become, nun, charity, concert, hungry, musician, people, poor, pop, record, bronze, silver, gold, compete, gymnastic, medal, Olympic Games
Lunes 13 de Noviembre	4°B		
Martes 21 de Noviembre	4°A-B	MATEMÁTICA	<ul style="list-style-type: none"> • Localización absoluta y relativa. • Vistas de prismas, pirámides, esferas, cilindros y conos. • Medición, construcción y comparación de ángulos. • Figuras simétricas, traslación, reflexión y rotación. • Patrones de adición, sustracción, multiplicación y división. • Resolver y comprobar ecuaciones. • Interpretar y resolver inecuaciones. • Leer y escribir, representar en conjunto, región y recta numérica, comparar y ordenar, identificar equivalencias, números mixtos, adición y sustracción de fracciones. • Fracciones decimales, representar, leer y escribir, recta numérica, comparar y ordenar, equivalencias, adición y sustracción.
			<ul style="list-style-type: none"> • Clasificación de palabras en agudas, graves, esdrújulas y sobresdrújulas. • Clasificación de adverbios de modo, tiempo, lugar y cantidad.



“FIDELIDAD EN EL AMOR”

Jueves 23 de Noviembre	4°A-B	LENGUAJE	<ul style="list-style-type: none">• El afiche (publicitario y de propaganda) y su estructura.• La noticia y su estructura.• El artículo informativo y su estructura.• La infografía y su estructura.• La carta y su estructura.• Preguntas de comprensión lectora en los géneros mencionados de: propósito comunicativo, causa y efecto, identificar información explícita e implícita (inferencias), hallar la idea principal o global del texto y/o de cada párrafo.
Lunes 27 de Noviembre	4°A-B	CIENCIAS NATURALES	<ul style="list-style-type: none">• Características de los músculos.• Características de los huesos.• Acción combinada entre sistema muscular y esquelético para generar movimiento.• Función del sistema nervioso y sus partes.• Alteraciones al sistema nervioso.• Medidas de prevención y cuidado al sistema nervioso, esquelético y muscular.• Características de los estados de la materia, diferenciar entre masa y volumen.• Medición de masa, volumen y temperatura.
Miércoles 29 de Noviembre	4°A-B	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CIENCIAS SOCIALES	<p>Mayas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ubicación geográfica de Mesoamérica y específica de los Mayas.• Ciudades Maya y su organización (política y social).• La vida en torno a la actividad agrícola Maya.• Ciencia y religión Mayas. <p>Aztecas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ubicación geográfica de los Aztecas.• Organización política y social Azteca.• Economía Azteca.• Ciencia y religión en el mundo Azteca.



TEMARIO PRUEBAS SEMESTRALES SEM II 2017

QUINTOS BÁSICOS

FECHA	CURSO	ASIGNATURA	CONTENIDOS
Lunes 13 de Noviembre	5°A-B	MATEMÁTICA	<ul style="list-style-type: none"> • Rectas paralelas, secantes y perpendiculares • Polígonos • Poliedros • Plano cartesiano • Transformaciones isométricas (traslación reflexión y rotación) • Problemas • Medidas de longitud • Equivalencias entre unidades de longitud • Unidades de medida de superficie • Área y perímetro de cuadriláteros, triángulos y figuras compuestas. • Problemas
Jueves 16 de noviembre	5°A-B	LENGUAJE	<ul style="list-style-type: none"> • Figuras literarias: metáfora – personificación – comparación – hipérbole • Tipos de rimas: blanca o libre – consonante – asonante • Hablante lírico – motivo lírico – objeto lírico. • Análisis y comprensión de poemas • Elementos comunicativos • Lenguaje dramático • Subgéneros • Estructura externa • Estructura interna • Análisis y comprensión de una obra dramática • Identificar estructura de infografía – noticia – artículo informativo – afiche publicitario – afiche propaganda • Análisis y comprensión de textos no literarios
Martes 21 de Noviembre	5°A-B	INGLÉS	<ul style="list-style-type: none"> • Vocabulario del Módulo 1 (lecciones 1, 2, 3 y 4) • *Vocabulario del Módulo 2 (lecciones 1, 2, 3 y 4) • *Vocabulario del Módulo 3 (lecciones 1, 2, 3 y 4) • *Gramática: -Uso del verbo To BE, en presente y en todo tipo de frases. • Uso del verbo To HAVE, en presente y en todo tipo de frases. • Uso de Imperativos. • Uso de los Pronombres Personales y Pronombres Objeto. • Uso del Caso Posesivo: (S)S' • Uso de Adjetivos Posesivos y Pronombres Posesivos. • Uso del Presente Continuo, en todo tipo de frases.



“FIDELIDAD EN EL AMOR”

<p>Jueves 23 de Noviembre</p>	<p>5°A-B</p>	<p>HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CIENCIAS SOCIALES</p>	<ul style="list-style-type: none">• Ubicación geográfica : Mapamundi, Europa y América• Objetivos o intereses los descubridores• Cristóbal Colón – Américo Vespucio- Vasco de gama – Hernando de Magallanes – Vasco Núñez de Balboa -Diego de Almagro – reyes católicos – Enrique el navegante• Bula intercaetera y Tratado de Tordesillas• Historia Universal Renacimiento y Humanismo• Importancia de la Carabela en el comercio• Formas de conquista del imperio Azteca e imperio Inca• Causas y efectos de la conquista• Objetivos de los conquistadores• Importancia de la fundación de ciudades y fuertes• Merced- encomienda- mita- vecinos- evangelización – Patronato - Instituciones (Casa de contratación – consejo de Indias – Cabildo, virrey gobernador- Real audiencia –)• Oficios de la colonia (lechero- brevero entre otros) - La hacienda y la vida en la ciudad• Monopolio comercial• Guerra de Arauco
<p>Lunes 27 de Noviembre</p>	<p>5°A-B</p>	<p>CIENCIAS NATURALES</p>	<ul style="list-style-type: none">• Función de los nutrientes en los alimentos (Proteínas, carbohidratos, lípidos, vitaminas y minerales.)• Aporte energético de los alimentos (cálculo de calorías).• Efectos del consumo del cigarrillo en nuestro cuerpo.• Microorganismos beneficiosos y dañinos para la salud (bacterias, virus y hongos• Medidas de cuidado e higiene del cuerpo.• Transformaciones de energía.• Diagrama y características de circuitos eléctricos en serie y paralelo.• Materiales conductores y aislantes.• Medidas para promover ahorro y uso responsable de la electricidad.• Distribución de agua en nuestro Planeta.• Características de océanos y lagos.• Movimiento de las aguas (olas, mareas y corrientes oceánicas).



TEMARIO PRUEBAS SEMESTRALES SEM II 2017

SEXTOS BÁSICOS

FECHA	CURSO	ASIGNATURA	CONTENIDOS
Lunes 13 de Noviembre	6°A-B	MATEMÁTICA	<ul style="list-style-type: none">• Elementos de un ángulos• Clasificación de ángulos.• Ángulos complementarios y suplementarios.• Ángulos opuestos por el vértice.• Ángulos en rectas paralelas cortadas por una transversal.• Problemas de algebra con ángulos• Ángulos en triángulos• Clasificación de triángulos según la medida de sus lados.• Clasificación de triángulos según la medida de sus ángulos interiores.• Ángulos en cuadriláteros.• Transformaciones isométricas.• Teselaciones regulares.• Teselaciones semirregulares.• Unidades de medida de superficies.• Área del cubo• Área del paralelepípedo
Jueves 16 de noviembre	6°A-B	LENGUAJE	<ul style="list-style-type: none">• Figuras literarias: metáfora – personificación – comparación – hipérbole – anáfora – aliteración – onomatopeya.• Tipos de rimas: blanca o libre – consonante – asonante• Hablante lírico – motivo lírico – objeto lírico.• Actitud lírica: enunciativa – apelativa o apostrofica - Carmínica• Análisis y comprensión de poemas• Elementos comunicativos aplicados a textos dramáticos• Lenguaje dramático aplicado a textos dramáticos• Subgéneros aplicados a textos dramáticos• Estructura externa (teoría)• Estructura interna aplicado a textos dramáticos• Análisis y comprensión de textos dramáticos• Análisis y comprensión de textos no literarios• Identificar estructuras de textos no literarios aplicados a:<ul style="list-style-type: none">• Infografía - artículo informativo – noticia – tipos de afiche (propaganda – publicidad)
			<ul style="list-style-type: none">• *Vocabulario del Módulo 6 (lecciones 1, 2, 3 y 4)• *Vocabulario del Módulo 7 (lecciones 1,



“FIDELIDAD EN EL AMOR”

Martes 21 de Noviembre	6°A-B	INGLÉS	<p>2, 3 y 4)</p> <ul style="list-style-type: none">• *Vocabulario del Módulo 8 (lecciones 1, 2, 3 y 4)• *Gramática: -Uso de MUCH, MANY y A LOT OF• Uso de SOME, ANY, NO y palabras derivadas de ellas.• Uso de CAN, MAY y MUST• Uso de Imperativos.• Uso de Forma Comparativa y Superlativa de los Adjetivos.• Uso del Pasado Simple de los verbos regulares e irregulares y Pasado Simple del verbo BE, en todo tipo de frases.
Jueves 23 de Noviembre	6°A-B	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CIENCIAS SOCIALES	<ul style="list-style-type: none">• Ubicación espacial y ubicación geográfica• Derechos y obligaciones en sociedad• La cuestión social• Constitución política• Proyectos de gobiernos en Chile segunda mitad del siglo XX (Análisis de lectura)• Ambientes Naturales de Chile• Características de las zonas geográficas de Chile : Norte Grande, Norte Chico- Zona Central - Zona Sur – Zona Austral• Macroformas• Región administrativa• Región natural o geográfica• Ambientes naturales de Chile• Características de Chile tricontinental
Lunes 27 de Noviembre	6°A-B	CIENCIAS NATURALES	<ul style="list-style-type: none">• Características de estados de la materia (Sólido, Líquido y gaseoso).• Ejemplos y características fases de cambio de estado.• Diferencia entre calor y temperatura.• Ejemplos de mecanismos de transferencia de calor (conducción, convección, radiación).• Curva de enfriamiento y calentamiento del agua (gráficos).• Transformaciones de la energía.• Identificar importancia del Sol en algunos fenómenos de la naturaleza.• Clasificación de los recursos energéticos.• Medidas del uso responsable de la energía.• Características de las capas de la atmósfera.• Características e importancia de la hidrósfera y litósfera.• Contaminación y medidas de protección para las capas de la Tierra estudiadas.• Formación del suelo y sus propiedades.• Tipos de erosión



Colegio Divina Pastora La Florida
Coordinación Pedagógica

“FIDELIDAD EN EL AMOR”



**TEMARIO PRUEBAS SEMESTRALES SÉPTIMO BÁSICO
NOVIEMBRE 2017**

LUNES 13	MATEMÁTICA
<p>UNIDAD: ÁLGEBRA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lenguaje algebraico. • Reducción de términos. • Ecuaciones e inecuaciones. • Proporcionalidad directa e indirecta. 	<p>UNIDAD: GEOMETRÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Característica de los polígonos. • Características de los cuadriláteros. • Área de triángulos y cuadrilateritos. • Área y perímetro del Círculo.
JUEVES 16	LENGUAJE
<p>UNIDAD: TEXTOS NO LITERARIOS (INFORMATIVOS Y DE OPINIÓN)</p> <ul style="list-style-type: none"> • La noticia, reportaje, reseña. • Carta al director, artículo de opinión. • Conectores (adversativos, causales, consecutivos, adición). • Comprensión de textos no literarios. • Conectores (aditivos, causales, contrargumentativos). 	<p>UNIDAD: MEDIOS DE COMUNICACIÓN MASIVA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Publicidad y Propaganda. <p>UNIDAD: COMPRENSIÓN DE TEXTOS LITERARIOS (NARRATIVOS Y POÉTICOS)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estructura de los géneros narrativos y poéticos. • Análisis e interpretación de textos narrativos y poéticos. • Figuras líricas.
MARTES 21	INGLÉS
<p>MÓDULO 1: FAMILY AND FRIENDS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vocabulario del Módulo 1 (lecciones 1, 2, 3 y 4) <p>MÓDULO 2: PLACES OF INTEREST</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vocabulario del Módulo 2 (lecciones 1, 2, 3 y 4) <p>MÓDULO 3: FIGHTING CRIME</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vocabulario del Módulo 3 (lecciones 1, 2, 3 y 4) 	<p>GRAMÁTICA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uso del Presente Simple y Presente Continuo, en todo tipo de frases. • Uso de las formas Plurales de los sustantivos comunes. • Uso de many, much y a lot of • Uso del Pasado Simple de los verbos regulares e irregulares, en todo tipo de frases. • Uso del Pasado Simple del verbo BE, en todo tipo de frases.
JUEVES 23	HISTORIA
<p>UNIDAD: HERENCIA GRECO-ROMANA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Característica de Grecia. • La organización en las polis de Esparta y Atenas. • Origen de la democracia. • Ubicación geográfica: Mapamundi, Europa, expansión griega y romana. • Historia de Roma, sociedad y desarrollo político (etapas de la historia de Roma, monarquía, república e imperio) • Ciencia, derecho, cristianismo, el latín y los idiomas. <p>UNIDAD: CIVILIZACIONES ORIGINARIAS DE AMÉRICA Y DIVERSIDAD CULTURAL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cultura y sociedad. • Definición de Cultura. • Culturas Mayas, Incas Aztecas: la formación de cada civilización. • Religiosidad de cada civilización. • Desarrollo cultural, social, político y económico de Mayas, Incas y Aztecas. 	<p>UNIDAD: EDAD MEDIA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Invasiones bárbaras. • Imperio Franco. • Imperio Romano de Oriente o Bizantino. • Feudalismo. • Reparación del comercio y la ciudad. • Caída del Imperio Romano de occidente 476 D de C. • Invasiones germánicas V D de C. • Surgimiento del Islam siglo VII D de C. • Expansión del territorio Franco con Carlo Magno (Imperio Carolingio) 768 – 841 D de C • Surgimiento del Feudalismo (Sr. Feudal – vasallos – castillos fortalezas) siglo X D de C • Imperio Bizantino XI D de C • Cruzadas (defensa de los lugares sagrados enfrentamientos entre cristianos y musulmanes). Siglo XI D de C • Resurgimiento de las ciudades, expansión del comercio Siglo XIII D de C • Peste bubónica o peste negra Siglo XIV D de C • Resurgimiento de la ciudad, el comercio y la moneda Siglo XV <p>UNIDAD: GEOGRAFÍA GENERAL: SER HUMANO Y MEDIO AMBIENTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Problemas ambientales a nivel mundial: destrucción de la capa de ozono, calentamiento global, disminución de los hielos y aumento de las aguas, efecto invernadero. Pérdida de ecosistemas, crecimiento urbano y disminución del espacio rural, bienes y servicios de la ciudad.

VIERNES 24	QUÍMICA
UNIDAD : LA MATERIA Y SUS PROPIEDADES <ul style="list-style-type: none"> • Sustancias puras: compuestos y elementos. • Propiedades generales y específicas de la materia. • Masa. Definición. Transformar unidades. • Volumen. Definición. Transformar unidades. • Densidad. Definición. Estimar densidad e interpretar resultados. • Conductividad eléctrica y térmica. • Punto de fusión y ebullición. 	UNIDAD: LAS MEZCLAS <ul style="list-style-type: none"> • Solubilidad. Factores que afectan la solubilidad. • Cantidad de sustancia. • Tipos de mezclas: Mezclas Homogéneas y Mezclas heterogéneas.
LUNES 27	FÍSICA
UNIDAD: FUERZA Y SUS EFECTOS <ul style="list-style-type: none"> • Fuerza restaurativa y ley de Hooke. • Presión. • Presión hidrostática. • Presión atmosférica. 	UNIDAD: LA TIERRA Y SU ENTORNO <ul style="list-style-type: none"> • Capas internas de la Tierra. • Placas tectónicas. • Deriva continental. • Sismos.
MIÉRCOLES 29	BIOLOGÍA
UNIDAD: BARRERAS DEFENSIVAS DEL CUERPO HUMANO <ul style="list-style-type: none"> • Alteraciones del sistema inmune: respuesta alérgica. 	UNIDAD: SEXUALIDAD Y AUTOCUIDADO <ul style="list-style-type: none"> • Ciclo menstrual. • Gametos y fecundación. • Métodos de control de la natalidad.



**TEMARIO PRUEBAS SEMESTRALES OCTAVO BÁSICO
NOVIEMBRE 2017**

LUNES 13	MATEMÁTICA
<p>UNIDAD: ÁLGEBRA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Expresiones algebraicas: <ul style="list-style-type: none"> - Reducción de expresiones algebraicas. - Multiplicación de expresiones algebraicas. - Factorización de expresiones algebraicas. • Ecuaciones e Inecuaciones: <ul style="list-style-type: none"> - Ecuaciones con coeficientes racionales. - Modelación con ecuaciones. - Inecuaciones con coeficientes racionales. - Modelación con inecuaciones. 	<p>UNIDAD: GEOMETRÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geometría en el plano: <ul style="list-style-type: none"> - Teorema de Pitágoras. - Recíproco del teorema de Pitágoras. - Transformaciones Isométricas: Traslación, Reflexión y Rotación. - Composición de transformaciones Isométricas. - Simetría de Polígonos. • Geometría en el espacio: <ul style="list-style-type: none"> - Área y Volumen de Prismas y Cilindros. - Transformaciones Isométricas en el espacio: Traslación y rotación. <p>UNIDAD: PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Representación de datos: <ul style="list-style-type: none"> - Representación de datos cualitativos y cuantitativos. - Medidas de posición: percentiles y cuartiles. - Diagrama de cajón. • Probabilidad: <ul style="list-style-type: none"> - Ley de Laplace. - Probabilidad de un evento simple. - Probabilidad de un evento Compuesto.
JUEVES 16	LENGUAJE
<p>UNIDAD: TEXTOS NO LITERARIOS (INFORMATIVOS Y DE OPINIÓN.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Textos no literarios (informativos y de opinión.) • Formas básicas del discurso expositivo. • La noticia. • Carta al Director. • Comprensión de textos no literarios. 	<p>UNIDAD: MEDIOS DE COMUNICACIÓN MASIVA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Medios de Comunicación masiva: Publicidad y Propaganda. <p>UNIDAD: COMPRENSIÓN DE TEXTOS LITERARIOS (DRAMÁTICOS)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estructura interna y externa del género dramático. • Diferencias entre tragedia y comedia. • Análisis e interpretación de textos dramáticos.
MARTES 21	INGLÉS
<p>MÓDULO 6: DIFFICULT SITUATIONS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vocabulario del Módulo 6 (lecciones 1, 2, 3 y 4) <p>MÓDULO 7: CELEBRATION</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vocabulario del Módulo 7 (lecciones 1, 2, 3 y 4) <p>Módulo 8: Days Out</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vocabulario del Módulo 8 (lecciones 1, 2, 3 y 4) 	<p>GRAMÁTICA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uso del Pasado Simple y Pasado Continuo, en todo tipo de frases. • Uso de los artículos A / AN, THE y No article • Uso de las Formas Futuras: will / won't y shall • Uso de los Pronombres Reflejos • Uso de verbos Modales: Can / Could; May / Might • Uso del Futuro Continuo, en todo tipo de frases. • Uso de los Adverbios de Frecuencia y Adverbios de Modo.
JUEVES 23	HISTORIA
<p>UNIDAD: SIGLO XVIII ILUSTRACIÓN Y REVOLUCIONES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ideas y filósofos ilustrados. • Independencia de EEUU. • Revolución Francesa. • Revolución Industrial. • Ubicación espacial y ubicación geográfica. • Ideas y filósofos ilustrados libertad, igualdad y soberanía popular. • Rousseau, Voltaire Montesquieu. • Efectos de la Independencia de EEUU en las colonias americanas. • Revolución Francesa: lucha contra la monarquía absoluta que no permite la formación de repúblicas participativas. • Revolución Industrial, inventos destacados, el capitalismo, la producción y la industria. 	<p>UNIDAD: INDEPENDENCIA DE CHILE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Causas, desarrollo y consecuencias de la independencia de América. • Noción de Nacionalidad y ciudadanía. • Derechos y deberes de los ciudadanos en Chile. • Democracia y participación social. • Causas, consecuencias, etapas y personajes destacados de la Independencia de Chile: José Miguel Carrera -Bernardo O'Higgins - José de San Martín - Manuel Rodríguez - Mujeres destacadas de la época. • Derechos y Deberes constitucionales. • Nacionalidad Chilena. • Quiénes y por qué nos consideramos ciudadanos de Chile. • El funcionamiento de una sociedad democrática. • Organización del Estado

	UNIDAD: GEOGRAFÍA GENERAL DE CHILE <ul style="list-style-type: none"> • Identificación regional, características distintivas de las regiones en Chile (clima, suelo, flora, fauna, producción y ocupación) • Coordenadas geográficas. • Macroformas. • Regionalización. • Región administrativa. • Región natural o geográfica. • Ambientes naturales de Chile. • Características de Chile tricontinental. • Actividades productivas y recursos por cada región.
VIERNES 24	QUÍMICA
UNIDAD: MODELO MECANO-CUÁNTICO <ul style="list-style-type: none"> • Aportes de Plack, De Broglie, Heisenberg y Schrodinger al modelo mecano-cuántico • Números Cuánticos: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Número Cuántico Principal. ✓ Número Cuántico Secundario. ✓ Número Cuántico Magnético. ✓ Número Cuántico de Espín. • Configuración electrónica. • Configuración Global Externa. 	UNIDAD: TABLA PERIÓDICA DE LOS ELEMENTOS QUÍMICOS <ul style="list-style-type: none"> • Electrones de Valencia. • Ubicación de elementos en la tabla según grupo y período. • Propiedades Periódicas: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Radio Atómico. ✓ Radio Iónico. ✓ Electronegatividad.
LUNES 27	FÍSICA
UNIDAD: CIRCUITOS ELEÉCTRICOS Y ENERGÍA <ul style="list-style-type: none"> • Potencia eléctrica. • Energía eléctrica. • Formas de generar energía eléctrica. 	UNIDAD: CALOR Y TEMPERATURA <ul style="list-style-type: none"> • Calor y temperatura. • Dilatación. • Escalas termométricas.
MIÉRCOLES 29	BIOLOGÍA
UNIDAD: NUTRICIÓN Y SALUD <ul style="list-style-type: none"> • Hábitos saludables, calculo IMC, TMB, TMT, Aporte nutricional de alimentos, dieta saludable. 	UNIDAD: ESTRUCTRA DE LA CÉLULA <ul style="list-style-type: none"> • Microscopía. • Desarrollo Histórico de la Teoría celular. • Tipos celulares. • Estructura y organización celular.



**TEMARIO PRUEBAS SEMESTRALES PRIMERO MEDIO
NOVIEMBRE 2017**

LUNES 13	MATEMÁTICA
<p>UNIDAD: SISTEMA DE ECUACIONES LINEALES Sistemas de ecuaciones lineales utilizando algún método conveniente.</p> <p>UNIDAD: RELACIONES DE DOS VARIABLES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relaciones de dos variables. <p>UNIDAD: CÍRCULO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Área y del perímetro de sectores circulares. • Área y del perímetro de segmentos circulares. <p>UNIDAD: CILINDROS Y CONOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fórmulas para encontrar el área de la superficie y el volumen del cilindro. • Fórmulas para encontrar el área de la superficie y el volumen del cono. • Relación entre el volumen del cilindro y el cono. 	<p>UNIDAD: HOMOTECIA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cálculo de la razón de homotecia. • Homotecia directa e inversa. • Homotecia y vectores. <p>UNIDAD: PROPORCIONALIDAD DE SEGMENTOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teorema de Tales. • División interior de un segmento. • División exterior de un segmento.
JUEVES 16	LENGUAJE
<p>UNIDAD: POESÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elementos de forma: Rima según sonido y distribución, métrica. • Elementos de fondo: Figuras literarias, actitudes líricas, motivo lírico, temple de ánimo, Objeto lírico. • Análisis de poemas. 	<p>UNIDAD: DRAMA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orígenes. • Clasificación de obras de tono mayor. • Estructura interna: Etapas del conflicto dramático. • Estructura Externa: Acto, escena, cuadro. • Tipos de parlamentos. • Análisis de textos dramáticos. <p>UNIDAD: TEXTOS NO LITERARIOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Propósitos de los textos informativos. • Características de los textos continuos y discontinuos. • Tipos de textos informativos. • Análisis de textos informativos.
MARTES 21	INGLÉS
<p>MÓDULO 1: TRAVEL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presente simple y continuo. • Vocabulario sobre medios de transportes. • Formas futuras (simple y continuo) <p>MÓDULO 2: FOOD AND DIET</p> <ul style="list-style-type: none"> • El uso de very, too, enough. • Adverbios de cantidad. • Comparativos y superlativos. <p>Vocabulario referido a la comida.</p>	<p>MÓDULO 3: FASHION</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pasado simple y pasado continuo. • Presente perfecto simple y continuo. • Orden de adjetivos. • Vocabulario para referirse a la vestimenta.
JUEVES 23	HISTORIA
<p>UNIDAD: El desafío de consolidar el orden republicano y la idea de nación: Chile en el siglo XIX.</p> <ul style="list-style-type: none"> • El periodo de formación de la República de Chile. • La consolidación de la República en Chile. <p>UNIDAD: Configuración del territorio chileno y sus dinámicas geográficas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Los procesos de exploración y reconocimiento del territorio que impulsó el Estado. • El proceso de ocupación de Valdivia, Llanquihue, Chiloé, Estrecho de Magallanes, La Araucanía. 	<p>UNIDAD: Formación económica: las personas y el funcionamiento del mercado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • El problema económico de la escasez y las necesidades ilimitadas. • El funcionamiento del mercado.

VIERNES 24	QUÍMICA
<p>UNIDAD: REACCIONES QUÍMICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reacciones de ácidos y bases. • Disociaciones de ácidos y bases. • Reacciones de neutralización. • Reacciones de óxido-reducción. 	<p>UNIDAD: NOMENCLATURA INORGÁNICA.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compuestos iónicos, covalentes y metálicos. • Estado de oxidación. Estimar algebraicamente. • Compuestos binarios, ternarios y cuaternarios. • Compuestos oxigenados: óxidos metálicos y óxidos no metálicos. (Nomenclatura y propiedades físico-químicas) • Compuestos hidrogenados: Hidruros metálicos y Hidruros no metálicos e Hidrácidos. (Nomenclatura y propiedades físico-químicas) • Nomenclatura de: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Sales Binarias ✓ Hidróxidos ✓ Oxácidos
LUNES 27	FÍSICA
<p>UNIDAD: LA LUZ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teorías de la luz. • Comportamiento de la luz. • Espejos cóncavos y convexos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Lentes bicóncavas y biconvexas. • El ojo humano. • Miopía, hipermetropía, astigmatismo y presbicia.
MIÉRCOLES 29	BIOLOGÍA
<p>UNIDAD: ORGANISMOS EN ECOSISTEMAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interacciones biológicas. • Tamaño poblacional. <p>UNIDAD: MATERIA Y ENERGÍA EN ECOSISTEMAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Flujo de energía en el ecosistema. • Fotosíntesis y respiración. • Ciclos biogeoquímicos. • Contaminantes y bioacumulación. 	<p>UNIDAD: IMPACTOS EN ECOSISTEMAS Y SUSTENTABILIDAD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acciones humanas y fenómenos naturales en el ecosistema. • Recursos naturales y desarrollo sustentable.



**TEMARIO PRUEBAS SEMESTRALES SEGUNDO MEDIO
NOVIEMBRE 2017**

LUNES 13	MATEMÁTICA
<p>UNIDAD: FUNCIONES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Función exponencial. • Función logarítmica. • Función raíz cuadrada. <p>UNIDAD: SEMEJANZA DE FIGURAS PLANAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Criterios de semejanza de triángulos. • Teorema de Thales. • Teoremas de Euclides. • Teorema de Pitágoras. 	<p>UNIDAD: CIRCUNFERENCIA Y ÁNGULOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Circunferencia y sus elementos. • Ángulos y circunferencia. • Relación entre el ángulo del centro y el ángulo inscrito. • Relación entre el ángulo del centro y el ángulo semi- inscrito. • Ángulos interiores y ángulos exteriores. • Relación entre dos cuerdas. • Relación entre dos secantes. • Relación entre una secante y una tangente. • Cuadriláteros y circunferencias. <p>UNIDAD: ESTADÍSTICA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Medidas de dispersión: rango, desviación media, varianza, desviación típica o estándar • Medidas de posición: quintiles, deciles, percentiles.
JUEVES 16	LENGUAJE
<p>UNIDAD: POESÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Símbolos. • Tópicos literarios. • Figuras de oposición. • Poesía del siglo de oro español. • Análisis de poemas. 	<p>UNIDAD: DRAMA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conflicto dramático • Personajes tipo • Lenguajes primario y secundario • Intertextualidad • Análisis de textos dramáticos. <p>UNIDAD: TEXTOS NO LITERARIOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Propósitos de los textos informativos y argumentativos. • Secuencias textuales. • Argumentos y contraargumentos. • Análisis de textos argumentativos.
MARTES 21	INGLÉS
<p>MÓDULO 6: ENTERTAINMENT</p> <ul style="list-style-type: none"> • Voz pasiva. • Vocabulario temático del módulo (página 6 a 13 y libro de trabajo 68 a 73) <p>MÓDULO 7: HEALTH</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pasado perfecto simple y continuo. • Futuro perfecto. • Vocabulario para referirse a la salud. (libro de trabajo 74 a 79) 	<p>MÓDULO 8: MONEY</p> <ul style="list-style-type: none"> • Primer, segundo y tercer condicional • Vocabulario temático del módulo (libro de trabajo 80 a 85) <p>MODULE 9: TRANSPORTATION</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Tag questions. ✓ Exclamatory structures.
JUEVES 23	HISTORIA
<p>UNIDAD: LA CONFORMACIÓN DEL ESTADO-NACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • La Independencia Nacional: antecedentes, desarrollo y consecuencias. • El periodo de Anarquía en Chile. 	<p>UNIDAD: LAS TRANSFORMACIONES LIBERALES</p> <ul style="list-style-type: none"> • El ideario Liberal y su influencia en Chile. <p>UNIDAD: La inserción de Chile en el nuevo orden capitalista</p> <ul style="list-style-type: none"> • La Guerra del Pacífico y sus consecuencias.
VIERNES 24	QUÍMICA
<p>UNIDAD 2: PROPIEDADES DE LAS DISOLUCIONES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conductividad eléctrica. Solutos electrolíticos y no electrolíticos. • Aplicar e interpretar propiedades coligativas: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Descenso de la presión de vapor. ✓ Elevación del punto de ebullición. ✓ Descenso del punto de congelación. ✓ Presión osmótica. 	<p>UNIDAD 3: QUÍMICA ORGÁNICA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introducción a la química orgánica: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Átomo de carbono. ✓ Hibridación del átomo de carbono. ✓ Representación de moléculas orgánicas. • Nomenclatura Orgánica: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Hidrocarburos Alifáticos (alcanos, alquenos y alquinos) ✓ Hidrocarburos Cíclicos. ✓ Hidrocarburos Aromáticos.

LUNES 27	FÍSICA
<p>UNIDAD: MRUA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Movimiento rectilíneo acelerado: Aplicación de ecuación y análisis de gráfico. 	<p>UNIDAD: FUERZA Y SUS EFECTOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fuerza. • Leyes de Newton. • Trabajo mecánico. • Impulso. • Momentum.
MIÉRCOLES 29	BIOLOGÍA
<p>UNIDAD: GENÉTICA Y REPRODUCCIÓN CELULAR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Genética clásica. • Problemas de genética mendeliana. <p>UNIDAD: HORMONAS Y REPRODUCCIÓN HUMANA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cambios hormonales y desarrollo sexual. • Ciclo Menstrual. 	<p>UNIDAD: DINÁMICA DE POBLACIONES Y COMUNIDADES BIOLÓGICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Atributos básicos de las poblaciones y comunidades biológicas. • Factores que condicionan la distribución de las poblaciones y comunidades biológicas.



**TEMARIO PRUEBAS SEMESTRALES TERCERO MEDIO
NOVIEMBRE 2017**

LUNES 13	MATEMÁTICA
UNIDAD: GEOMETRÍA <ul style="list-style-type: none"> • Distancia y punto medio entre dos puntos. • Pendiente de una recta. • Ecuación de la recta punto-punto y punto-pendiente. • Ecuación principal y general de la recta. • Rectas paralelas y perpendiculares. • Sistemas de ecuaciones. • Homotecia. 	UNIDAD: DATOS Y AZAR <ul style="list-style-type: none"> • Variable aleatoria discreta y continua. • Función de probabilidad de una variable aleatoria discreta. Gráfico de una función de probabilidad. • Función de distribución. Gráfico de una función de distribución.
JUEVES 16	LENGUAJE
UNIDAD: DIVERSIDAD Y CONFLICTO Argumentación: <ul style="list-style-type: none"> • Los contenidos serán evaluados en base a la aplicación de los contenidos. • Tesis – bases – garantías y respaldos. • Falacias argumentativas. • Argumentos afectivos y lógicos. 	UNIDAD: DIVERSIDAD Y CONFLICTO Género Dramático: <ul style="list-style-type: none"> • Características de la estructura interna y externa. • Diversos tipos de expresiones dramáticas: teatro isabelino – teatro del NO – Teatro negro de Praga – teatro de sombras – teatro del absurdo – teatro chileno – teatro de la crueldad – teatro callejero y pasa calles. • Obras dramáticas mayores y menores. • Elementos técnicos de la obra de teatro.
MARTES 21	INGLÉS
MÓDULO 1: VACATIONS AROUND THE WORLD <ul style="list-style-type: none"> • Preposiciones con get y arrive. • Sugerencias con should (libro desde página 6 a 15, libro de trabajo 90 a 95) MÓDULO 2: THE WORLD OF SPORT <ul style="list-style-type: none"> • Vocabulario referido al deporte. • Estructuras de futuro, presente y pasado (libro de trabajo 96 a 101) 	MÓDULO 3: FOOD AND HEALTH <ul style="list-style-type: none"> • Vocabulario referido a la comida. • Adverbios de cantidad. • Frases para expresar preferencias. • Contables e incontables. (libro página 102 a 107, libro 30 a 39)
JUEVES 23	HISTORIA
UNIDAD: LAS TRANSFORMACIONES ESTRUCTURALES <ul style="list-style-type: none"> • Impacto de la Revolución cubana en el continente americano: la atracción de la vía armada en la izquierda del continente, la política de Norteamérica hacia América latina. • Las etapas de la Reforma Agraria en Chile y sus consecuencias: políticas, económicas y sociales. • Los proyectos de cambios bajo el gobierno de la Democracia Cristiana y la Unidad Popular. 	UNIDAD: EL RÉGIMEN MILITAR <ul style="list-style-type: none"> • Gobierno militar: violencia política, supresión del Estado de Derecho, transformaciones neoliberales de Chile y la creación de una nueva institucionalidad política. UNIDAD: EL PROCESO DE RECUPERACIÓN DE LA DEMOCRACIA <ul style="list-style-type: none"> • Los procesos que ponen fin del régimen militar. • Las principales transformaciones políticas, sociales y económicas desde 1990 a la fecha.
VIERNES 24	QUÍMICA
UNIDAD: CINÉTICA QUÍMICA <ul style="list-style-type: none"> • Factores que afectan la velocidad de reacción: concentración, temperatura, superficie de contacto, naturaleza de los reactantes, presencia de catalizadores. • Teoría de las colisiones. • Velocidad de reacción según concentración. • Expresar velocidad de reacción según reactantes y según productos. • Estimar e interpretar velocidad de reacción. • Aplicar la ley de velocidad para determinar la constante de rapidez y orden de reacción. • Orden de reacción. • Mecanismos de reacción. 	UNIDAD 4: EQUILIBRIO QUÍMICO <ul style="list-style-type: none"> • Comprender y expresar equilibrio químico. • Expresar y estimar constante de equilibrio. • Interpretar la constante de equilibrio. • Equilibrio Homogéneo. • Equilibrio Heterogéneo.

LUNES 27	FÍSICA
UNIDAD: MECÁNICA DE FLUIDOS <ul style="list-style-type: none"> • Prensa hidráulica. • Tubos en U. 	UNIDAD: CONTAMINACIÓN AMBIENTAL <ul style="list-style-type: none"> • Agentes contaminantes. • Calentamiento global. • Capa de ozono.
MIÉRCOLES 29	BIOLOGÍA
UNIDAD: SISTEMA NERVIOSO <ul style="list-style-type: none"> • Generación y conducción del impulso nervioso. • Comunicación entre neuronas: sinapsis y neurotransmisores. UNIDAD: RESPUESTA NERVIOSA <ul style="list-style-type: none"> • Vías motoras y sensitivas: organización del sistema Nervioso Autónomo, del tronco encefálico, la corteza cerebral y el cerebelo. 	UNIDAD: EVOLUCIÓN <ul style="list-style-type: none"> • Fijismo y evolucionismo. • Teoría de la evolución de Darwin y Wallace. • Evidencias de la evolución. • Mecanismos evolutivos. • Filogenia. • Árbol filogenético. • Tiempo geológico y eventos biológicos.