

Estimados Padres y Apoderados:

Luego de saludarles cordialmente, queremos informar los contenidos y fechas de pruebas de los siguientes Sub-sectores del plan de estudio, para que apoye a su hijo/a. y así formar hábitos de estudio. Recuerde que “La Educación es la mejor herencia que le pueden dar los padres a sus hijos”.

7° BÁSICO A Y B - SUMATIVA 5

SUB SECTOR	OA	TEMARIO	FECHA DE EVALUACIÓN
LENGUAJE	Unidad de la Amistad en la literatura: Género Lírico. -Género lírico. (principales características, como están escritas y su estructura). <ul style="list-style-type: none">• Elementos de fondo.• Elementos de forma.		A
			02-10
			B
			29-09

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
MATEMÁTICA	Ya en proceso		A
			✓
			B
			✓

Sub sector	OA	TEMARIO	FECHA DE EVALUACIÓN
ARTES VISUALES	ESTEREOTIPOS DE GENERO EN LA PUBLICIDAD	Alumnos diseñan y graban un comercial que rompa con los estereotipos de género.	A
			09 al 13-10
			B
			09 al 13-10

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
CIENCIAS NATURALES	OA 12 Demostrar, por medio de modelos, que comprenden que el clima en la Tierra, tanto local como global, es dinámico y se produce por la interacción de múltiples variables.	Elaboran tarjetones referentes a algunos factores que afectan el clima	A
			28-09
			B
			27-09

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
INGLÉS	English Day : “Sping’s Festival”		A
			23-10 al 26-10
			B
			23-10 al 26-10

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
HISTORIA	Baja edad media y fin del medievo: a. Resurgimiento de las ciudades. b. Desarrollo comercial y el capitalismo. c. Desarrollo cultural d. Crisis y fin de la Edad media.	Mapa conceptual	A
			02-10 AL 06-10
			B
			02-10 AL 06-10

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
RELIGIÓN	LAS MISIONES EN AMÉRICA LATINA /TRABAJO EN CLASES		A
			B

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
TECNOLOGÍA	Los estudiantes realizarán una maqueta de su diseño planificado anteriormente como objeto/mueble multifuncional. Se evaluará: - Planificación completa y entrega de tres diseños de muebles multifuncionales, en hoja de block. - Puntualidad. - El diseño cumple con el propósito de aprovechar bien los espacios de la vivienda. - Planifica un diseño original y creativo. Trabaja durante clases		A
			25-09
			B
			29-09

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
MÚSICA	Interpretación musical Vals de Amelie		A
			28-09
			B
			28-09

Estimados Padres y Apoderados:

Luego de saludarles cordialmente, queremos informar los contenidos y fechas de pruebas de los siguientes Sub-sectores del plan de estudio, para que apoye a su hijo/a. y así formar hábitos de estudio. Recuerde que “La Educación es la mejor herencia que le pueden dar los padres a sus hijos”.

8° BÁSICO A Y B - SUMATIVA 5

SUB SECTOR	OA	TEMARIO	FECHA DE EVALUACIÓN
LENGUAJE	<ul style="list-style-type: none"> Medios Masivos de comunicación Información explícita e implícita de los MMC. Publicidad y propaganda Estereotipos y prejuicios 		A
			04-10
			B
			29-09

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
MATEMÁTICA	En proceso		A
			✓
			B
			✓

SUB SECTOR	OA	TEMARIO	FECHA DE EVALUACIÓN
ARTES VISUALES	LAND ART	Diseño de obras artísticas con elementos de la naturaleza. Pintura sobre piedras.	A
			09 al 13-10
			B
			09 al 13-10

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
CIENCIAS NATURALES	OA 2: Desarrollar modelos que expliquen la relación entre la función de una célula y sus partes y la interrelación de la función de los organelos celulares.	Guía de aplicación referente a organelos celulares.	A
			04-10
			B
			04-10

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
INGLÉS	English Day : “Sping’s Festival”		A
			23-10 al 26-10
			B
			23-10 al 26-10

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
HISTORIA	1. Proceso de Independencia de Chile y América. a. Las multicausales externas e internas del proceso b. Desarrollo del proceso y sus etapas. c. Las múltiples consecuencias de la independencia de Chile y América.	Portada de diario de época	A
			02-10 al 06-10
			B
			02-10 al 06-10

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
RELIGIÓN	EL CAMINO A LA SANTIDAD /TRABAJO EN CLASES		A
			B

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
EDUCACIÓN FÍSICA			A - B

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
TECNOLOGÍA	Planifican un objeto tecnológico que solucione la problemática social seleccionada en el software tinkercad (Formato 3D, sala de computación)		A
			29-09
			B
			29-09

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
MÚSICA	Interpretación Musical GROSSIENE 1 Erik Satie		A
			28-09
			B
			25-09

Estimados Padres y Apoderados:

Luego de saludarles cordialmente, queremos informar los contenidos y fechas de pruebas de los siguientes Sub-sectores del plan de estudio, para que apoye a su hijo/a. y así formar hábitos de estudio. Recuerde que “La Educación es la mejor herencia que le pueden dar los padres a sus hijos”.

1° MEDIO A Y B - SUMATIVA 5

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
LENGUAJE		<ul style="list-style-type: none"> - Género Lírico. - Elementos del mundo lírico. (objeto, motivo, hablante) - Figuras literarias (todas las trabajadas en clases) - Actitudes líricas. - Lectura comprensiva de textos poéticos y dramáticos. - Vocabulario contextual. 	A
			25-09 al 13-10
			B
			25-09 al 13-10

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
MATEMÁTICA	OA 8. Mostrar que comprenden el concepto de homotecia: <ul style="list-style-type: none"> • relacionándola con la perspectiva, el funcionamiento de instrumentos ópticos y el ojo humano • midiendo segmentos adecuados para determinar las propiedades de la homotecia • aplicando propiedades de la homotecia en la construcción de objetos, de manera manual y/o con software educativo • resolviendo problemas de la vida cotidiana y de otras asignaturas 	Homotecias Construcción de objetos Propiedades Aplicaciones	A
			25-09 al 13-10

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
MATEMÁTICA	<p>Trabajo practico de Homotecia</p> <ul style="list-style-type: none"> OA 08 Mostrar que comprenden el concepto de homotecia: Relacionándola con la perspectiva, el funcionamiento de instrumentos ópticos y el ojo humano. Midiendo segmentos adecuados para determinar las propiedades de la homotecia. <p>Aplicando propiedades de la homotecia en la construcción de objetos, de manera manual y/o con software educativo. Resolviendo problemas de la vida cotidiana y de otras asignaturas.</p> <p>➤ Búsqueda de mapa. Los estudiantes vinculan lo aprendido a la ubicación de figuras usando razón de homotecia y centro de homotecia para ubicar diversos elementos de una comunidad en mapa.</p>		B
			28-09

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación	
QUÍMICA	<p>OA 18 Desarrollar un modelo que describa cómo el número total de átomos no varía en una reacción química y cómo la masa se conserva aplicando la ley de la conservación de la materia.</p> <p>OA 20 Establecer relaciones cuantitativas entre reactantes y productos en reacciones químicas (estequiometria) y explicar la formación de compuestos útiles para los seres vivos, como la formación de la glucosa en la fotosíntesis.</p>	<p>Guía de ejercicios. Cálculos y equivalencias de masa atómica, masa molecular, moles.</p>	1°A 26/09	1° B 28/09

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
FÍSICA	<p>Trabajo práctico de espejos</p> <ul style="list-style-type: none"> OA 11 Explicar fenómenos luminosos, como la reflexión, la refracción, la interferencia y el efecto Doppler, entre otros, por medio de la experimentación y el uso de modelos, considerando: La formación de imágenes (espejos y lentes). <p>➤ Resolución de problemas que permite la vinculación de situaciones cotidianas para el cálculo de altura y distancia de objetos e imágenes además de determinar si la imagen es virtual o real.</p>		A
			26-09

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
FÍSICA	OA 11: Explicar fenómenos luminosos, como la reflexión, la refracción, la interferencia y el efecto Doppler, entre otros, por medio de la experimentación y el uso de modelos, considerando: <ul style="list-style-type: none"> • Los modelos corpuscular y ondulatorio de la luz. • Las características y la propagación de la luz (viaja en línea recta, formación de sombras y posee rapidez, entre otras). • La formación de imágenes (espejos y lentes). • La formación de colores (difracción, colores primarios y secundarios, filtros). • Sus aplicaciones tecnológicas (lentes, telescopio, prismáticos y focos, entre otros). 	Formación de imágenes en lentes Defectos de la visión Aplicaciones tecnológicas (focos, prismáticos, telescopios)	B
			25-09 al 13-10

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
BIOLOGÍA	OA 04: Investigar y explicar las interacciones biológicas (como depredación, competencia, comensalismo, mutualismo, parasitismo).	Guía de trabajo de aplicación	A
			06-10
			B
			03-10

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
ARTES VISUALES	PINTURA MURAL	Realización de proyecto muralístico grupal sobre soporte doble mercurio.	A
			09 al 13-10
			B
			09 al 13-10

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
HISTORIA	1. ¿De qué manera afectaron a la población las políticas estatales de expansión? a. Colonización alemana b. Ocupación de Magallanes. c. La guerra del salitre (guerra del pacífico) y sus consecuencias. 2. ¿De qué manera Chile se inserta en los mercados internacionales y a la industrialización? a. Ciclos económicos y economía salitrera en Chile.	PRUEBA	A
			06-10

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
HISTORIA	Expansión económica y territorial de Chile en el siglo XIX.		B
			25-09 al 13-10

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
INGLÉS	English Day : "Sping's Festival"		A
			23-10 al 26-10
			B
			23-10 al 26-10

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
RELIGIÓN	EL VALOR DE LA DIGNIDAD HUMANA/TRABAJO EN CLASE		A
			B

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
TECNOLOGÍA	Analizará en un boceto, un espacio conocido en donde menciona si carece o no de diversas señaléticas o normas del diseño universal para que sea una ciudad segura y para todos. Se evaluará: <ul style="list-style-type: none"> - Entrega de 3 guías de trabajo en clase (grupal). - Analiza correctamente algún entorno conocido, argumentando qué sector no cumple con las normas de diseño universal. Realiza un dibujo entendible.		A
			15-23
			B
			25-09

Estimados Padres y Apoderados:

Luego de saludarles cordialmente, queremos informar los contenidos y fechas de pruebas de los siguientes Sub-sectores del plan de estudio, para que apoye a su hijo/a. y así formar hábitos de estudio. Recuerde que “La Educación es la mejor herencia que le pueden dar los padres a sus hijos”.

2° MEDIO A Y B - SUMATIVA 5

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
LENGUAJE		<ul style="list-style-type: none"> - Género Lírico. - La Epopeya y el soneto. - Figuras literarias (todas las trabajadas en clases) - El siglo de oro español. - Actitudes líricas. - Lectura comprensiva de textos poéticos y dramáticos. - Vocabulario contextual. 	A
			25-09 al 13-10
			B
			25-09 al 13-10

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
MATEMÁTICA	OA 8. Mostrar que comprenden las razones trigonométricas de seno, coseno y tangente en triángulos rectángulos: <ul style="list-style-type: none"> • relacionándolas con las propiedades de la semejanza y los ángulos • explicándolas de manera pictórica y simbólica, de manera manual y/o con software educativo • aplicándolas para determinar ángulos o medidas de lados • resolviendo problemas geométricos y de otras asignaturas 	Trigonometría Razones trigonométricas Razones ángulos especiales Resolución de problemas geométricos y tras asignaturas	A
			25-09 al 13-10

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
MATEMÁTICA	Trabajo práctico de Razones trigonométricas <ul style="list-style-type: none"> • OA 8 Mostrar que comprenden las razones trigonométricas de seno, coseno y tangente en triángulos rectángulos: Relacionándolas con las propiedades de la semejanza y los ángulos Explicándolas de manera pictórica y simbólica, de manera manual y/o software educativo. Aplicándolas para determinar ángulos o medidas de lados. Resolviendo problemas geométricos y de otras asignaturas. ➤ Resolución de problemas que permite la vinculación de situaciones cotidianas para el cálculo de ángulos usando razones trigonométricas. 		B
			28-09

Sub sector	O.A.	Temario	Fecha de Evaluación	
QUÍMICA	OA17 Crear modelos del carbono y explicar sus propiedades como base para la formación de moléculas útiles para los seres vivos (biomoléculas presentes en la célula) y el entorno (hidrocarburos como petróleo y sus derivados).	Guía hidrocarburos	2°A 28/09	2°B 29/09

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
FÍSICA			A

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
FÍSICA	OA 10: Explicar, por medio de investigaciones experimentales, los efectos que tiene una fuerza neta sobre un objeto, utilizando las leyes de Newton y el diagrama de cuerpo libre.	Fuerza de gravitación universal Fuerza de roce Fuerza elástica	B 25-09 al 13-10

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
BIOLOGÍA	OA 03: Explicar el concepto de Sexualidad y sus dimensiones y la responsabilidad individual frente a sí mismo y los demás.	Desarrollo de afiche referente a los métodos anticonceptivos	A 03-10 B 04-10

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
ARTES VISUALES	INSTALACIÓN MULTIMEDIAL	Realización de video con técnica de Stop Motion.	A 09 al 13-10 B 09 al 13-10

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
HISTORIA	Transformaciones políticas, económicas y sociales en Chile en la primera mitad del siglo XX: a. Efectos de la gran depresión del año 29 en Chile. b. El estado benefactor en Chile y el modelo ISI. c. El nuevo rol social el Estado en Chile. d. Democratización de la sociedad chilena	PRUEBA	A 03-10



Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
HISTORIA	Ciclo salitrero; Efectos de la crisis económica de 1929; modelo ISI.		A
			25-09 al 13-10

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
INGLÉS	English Day : "Sping's Festival"		A
			23-10 al 26-10
			B
			23-10 al 26-10

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
RELIGIÓN	ELEMENTOS DE UNA RELIGIÓN.		A
			25-09 al 13-10
			B
			25-09 al 13-10

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
TECNOLOGÍA	Realiza una infografía promoviendo el cuidado del medio ambiente. - Realiza una infografía informativa. - El diseño es original. - Se enfoca en el cuidado del medio ambiente y biodiversidad. - Utiliza el software Canva. Trabajo clase a clase.		A
			11-09
			B
			8-09



Estimados Padres y Apoderados:

Luego de saludarles cordialmente, queremos informar los contenidos y fechas de pruebas de los siguientes Sub-sectores del plan de estudio, para que apoye a su hijo/a. y así formar hábitos de estudio. Recuerde que “La Educación es la mejor herencia que le pueden dar los padres a sus hijos”.

3° MEDIO A Y B - SUMATIVA 5

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
LENGUAJE		<ul style="list-style-type: none">- La comunicación y sus factores.- Lectura comprensiva de textos literarios. (lírico, narrativo y dramático)- Historias paralelas y enmarcada.- Vocabulario contextual.- Habilidades de comprensión lectora (Identificar-Comprender)	A
			25-09 al 13-10
			B
			25-09 al 13-10

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
MATEMÁTICA	OA 3. Aplicar modelos matemáticos que describen fenómenos o situaciones de crecimiento y decrecimiento, que involucran las funciones exponencial y logarítmica, de forma manuscrita, con uso de herramientas tecnológicas y promoviendo la búsqueda, selección, contrastación y verificación de información en ambientes digitales y redes sociales	Función logarítmica Aplicaciones Relación con la función exponencial	A
			25-09 al 13-10

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
MATEMÁTICA	<ul style="list-style-type: none"> OA 3: Aplicar modelos matemáticos que describen fenómenos o situaciones de crecimiento y decrecimiento, que involucran las funciones exponencial y logarítmica, de forma manuscrita, con uso de herramientas tecnológicas y promoviendo la búsqueda, selección, contrastación y verificación de información en ambientes digitales y redes sociales. <p>Resuelven ejercicios para determinar una función exponencial. Realizan cálculo de valores y grafican dichos valores.</p> <p>OA 4: Resolver problemas de geometría euclidiana que involucran relaciones métricas entre ángulos, arcos, cuerdas y secantes en la circunferencia, de forma manuscrita y con uso de herramientas tecnológicas.</p> <p>Trabajo práctico de Circunferencia (17 de octubre) Entrega</p>		B
			17-10

Sub sector	O.A.	Temario	Fecha de Evaluación
CIENCIAS PARA LA CIUDADANÍA	Crear un proyecto original que vincule el método científico con sus intereses personales y los contenidos del proyecto	Informe proyecto feria científica.	3°A
			08/09

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
HISTORIA		Origen, evolución y comportamiento de la población de América Latina.	B
			25-09 al 13-10

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
HISTORIA	Los medios de comunicación masivos (MASS) y las Tics. a. Los medios de comunicación y los tics. b. Las tics, la opinión pública y las fakes news. c. Democracia digital y el bullying digital cyberbullying. Los principios de la democracia	PRUEBA	A
			03-10

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
EDUCACIÓN CIUDADANA	Formas de participación ciudadana; Estado y Derechos Humanos		A
			25-09 al 13-10
			B
			25-09 al 13-10

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
INGLÉS	English Day : "Sping's Festival"		A
			23-10 al 26-10
			B
			23-10 al 26-10

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
FILOSOFÍA	<p>OA 4 Formular preguntas filosóficas referidas al conocimiento, la ciencia y la verdad que sean significativas para su vida, considerando conceptos y teorías epistemológicas fundamentales. OA b. Analizar y fundamentar problemas presentes en textos filosóficos. OA 3. Dialogar sobre problemas contemporáneos de la ética y la política, confrontando diversas perspectivas filosóficas y fundamentando visiones personales. OA c. Participar en diálogos sobre grandes problemas de la filosofía pertinentes para sus contextos, sostenidos a partir de argumentos de los distintos participantes, utilizando métodos de razonamiento filosófico y valorando la controversia y la diversidad como factores fundamentales para el desarrollo del pensamiento. OA I. Trabajar colaborativamente en la generación, desarrollo y gestión de proyectos y la resolución de problemas, integrando las diferentes ideas y puntos de vista.</p> <p>Contenido comprende la actividad reflexiva ya adquirida en la unidad 1 y 2 más las páginas 64-65-68-69 del texto del/de la estudiante.</p>	<p>13/09: Observación película: Planeta libre. 27/09: Inicio de afiche filosófico. 04/10: Finalización del trabajo.</p>	A - B
			04-10

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
RELIGIÓN	ÉTICA Y MORAL		A
			25-09 al 13-10
			B
			25-09 al 13-10

ELECTIVOS

Sub sector	O,A,	Temario	Fecha de Evaluación	
ELECTIVO QUÍMICA	Crear un proyecto original que vincule el método científico con sus intereses personales y los contenidos del proyecto	Informe proyecto feria científica.	3°A y 4°A 08/09	3°B y 4°B 08/09

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	OA 3. Modelar fenómenos o situaciones cotidianas del ámbito científico y del ámbito social, que requieran el cálculo de probabilidades y la aplicación de las distribuciones binomial y normal.	Distribución normal Distribución estandarizada Estandarización	25-09 al 13-10

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
DISEÑO Y ARQUITECTURA	ESTUDIO DE CARRERAS RELACIONADAS AL ÁREA DE LAS ARTES	Análisis de carreras del área artes y afines y creación de PPT para mostrar características, proyección, y mallas curriculares de las carreras. Además, un afiche promocional de la carrera analizada.	09 al 13-10

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
CIENCIAS DE LA SALUD	OA 2 Explicar cómo la interacción entre genoma y ambiente determina patologías y condiciones de la salud humana.	Desarrollo de Guía de aplicación e investigación	25-09

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
BIOLOGÍA CELULAR	OA 03: Analizar críticamente el significado biológico del dogma central de la biología molecular en relación al flujo de la información genética en células desde el ADN al ARN y a las proteínas.	Maqueta tridimensional de la secuencia de aminoácidos de la Insulina	03-10

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
BIOLOGÍA DE LOS ECOSISTEMAS	OA 02: Comprender la relación entre la biodiversidad, el funcionamiento de los sistemas naturales.	Guía de análisis de una tabla de grupos etarios ecosistémicos	05-10

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
COMPRENSIÓN HISTÓRICA	Sujeto histórico, hecho, proceso histórico, liberalización y democratización.		25-09 al 13-10

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
ECONOMÍA Y SOCIEDAD	Globalización e integración económica.		25-09 al 13-10

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
LECTURA Y ESCRITURA	O.A.4: Utilizar diversas estrategias para construir y transformar el conocimiento por escrito, en coherencia con los temas, los propósitos comunicativos y las convenciones discursivas de los textos que se producirán.	Temario: - Técnicas para realizar una correcta lectura oral. - Técnica del cuentacuentos. - Cuentos infantiles tradicionales o clásicos.	25-09 al 13-10

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
LIMITES Y DERIVADAS	Trabajo práctico, entrega (02 de octubre) • OA 04 Resolver problemas que involucren crecimiento o decrecimiento, concavidad, puntos máximos, mínimos o de inflexión de una función, a partir del cálculo de la primera y segunda derivada, en forma manuscrita y utilizando herramientas tecnológicas digitales.		02-10

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
INTERPRETACIÓN MUSICAL	Montaje Obra musical El aparecido Víctor Jara		25-09

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
PARTICIPACIÓN Y ARGUMENTACIÓN	Dramatización juicio argumentativo. (En grupos de 7 integrantes, los y las alumnas elaboran un juicio que deben presentar ante el curso.		25-09 al 13-10

Estimados Padres y Apoderados:

Luego de saludarles cordialmente, queremos informar los contenidos y fechas de pruebas de los siguientes Sub-sectores del plan de estudio, para que apoye a su hijo/a. y así formar hábitos de estudio. Recuerde que “La Educación es la mejor herencia que le pueden dar los padres a sus hijos”.

4° MEDIO A Y B - SUMATIVA 5

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
LENGUAJE		<ul style="list-style-type: none"> - Lectura comprensiva diferentes tipos de textos. - Vocabulario contextual. - Textos multimodales (infografía y cómic) - Habilidades de comprensión lectora (Identificar- Comprender- inferir) 	A
			25-09 al 13-10
			B
			25-09 al 13-10

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
MATEMÁTICA	Trabajo práctico de Circunferencia (16 de octubre) Entrega. <ul style="list-style-type: none"> • OA 4: Resolver problemas acerca de rectas y circunferencias en el plano, mediante su representación analítica, de forma manuscrita y con uso de herramientas tecnológicas. 		B
			16-10

Sub sector	O.A.	Temario	Fecha de Evaluación
CIENCIAS PARA LA CIUDADANÍA	Crear un proyecto original que vincule el método científico con sus intereses personales y los contenidos del proyecto	Informe proyecto feria científica.	A
			08/09

Sub sector	O.A.	Temario	Fecha de Evaluación
CIENCIAS PARA LA CIUDADANÍA	OA01: Investigar sustancias químicas de uso cotidiano en el hogar y el trabajo considerando riesgos ambientales	Infografía referente a sustancias químicas y sus efectos nocivos sobre el medio ambiente.	B
			03-10

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
HISTORIA	Problemas medioambientales del mundo actual.		A
			25-09 al 13-10
			B
			25-09 al 13-10

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
EDUCACIÓN CIUDADANA	Los medios de comunicación masivos (MASS) y las Tics. a. Los medios de comunicación y los tics. b. Las tics, la opinión pública y las fakes news. c. Democracia digital y el bullying digital cyberbullying. d. Los principios de la democracia	Prueba	A
			03-10

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
EDUCACIÓN CIUDADANA	Medios de Comunicación y las TIC; Derechos laborales		B
			25-09 al 13-10

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
INGLÉS	English Day : "Sping's Festival"		A
			23-10 al 26-10
			B
			23-10 al 26-10

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
FILOSOFÍA	OA 4. Evaluar diferentes tipos de argumentos presentes en textos filosóficos y fundamentar su validez o carácter falaz, considerando referentes teóricos, empíricos y del sentido común para apoyar o refutar una tesis. OA b. Analizar y fundamentar problemas presentes en textos filosóficos. OA 3. Dialogar sobre problemas contemporáneos de la ética y la política, confrontando diversas perspectivas filosóficas y fundamentando visiones personales. OA c. Participar en diálogos sobre grandes problemas de la filosofía pertinentes para sus contextos, sostenidos a partir de argumentos de los distintos participantes, utilizando métodos de razonamiento filosófico y valorando la controversia y la diversidad como factores fundamentales para el desarrollo del pensamiento. OA I. Trabajar colaborativamente en la generación, desarrollo y gestión de proyectos y la resolución de problemas, integrando las diferentes ideas y puntos de vista. Contenido comprende la actividad reflexiva ya adquirida en la unidad 1 y 2 más las páginas 174-175-180-181 del texto del/de la estudiante.	13/09: Observación película: V for Vendetta. 27/09: Inicio de libro de códigos éticos y políticos. 04/10: Finalización del trabajo.	A - B
			04-10

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
RELIGIÓN	PROYECTO DE VIDA A LA LUZ DEL EVANGELIO.		A
			25-09 al 13-10
			B
			25-09 al 13-10

ELECTIVOS

Sub sector	O,A,	Temario	Fecha de Evaluación	
ELECTIVO QUÍMICA	Crear un proyecto original que vincule el método científico con sus intereses personales y los contenidos del proyecto	Informe proyecto feria científica.	3°A y 4°A 08/09	3°B y 4°B 08/09

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	OA 3. Modelar fenómenos o situaciones cotidianas del ámbito científico y del ámbito social, que requieran el cálculo de probabilidades y la aplicación de las distribuciones binomial y normal.	Distribución normal Distribución estandarizada Estandarización	25-09 al 13-10

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
DISEÑO Y ARQUITECTURA	ESTUDIO DE CARRERAS RELACIONADAS AL ÁREA DE LAS ARTES.	Análisis de carreras del área artes y afines y creación de PPT para mostrar características, proyección, y mallas curriculares de las carreras. Además, un afiche promocional de la carrera analizada.	09 al 13-10

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
CIENCIAS DE LA SALUD	OA 2 Explicar cómo la interacción entre genoma y ambiente determina patologías y condiciones de la salud humana.	Desarrollo de Guía de aplicación e investigación	25-09

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
BIOLOGÍA CELULAR	OA 03: Analizar críticamente el significado biológico del dogma central de la biología molecular en relación al flujo de la información genética en células desde el ADN al ARN y a las proteínas.	Maqueta tridimensional de la secuencia de aminoácidos de la Insulina	03-10

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
BIOLOGÍA DE LOS ECOSISTEMAS	OA 02: Comprender la relación entre la biodiversidad, el funcionamiento de los sistemas naturales.	Guía de análisis de una tabla de grupos etarios ecosistémicos	05-10

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
COMPRENSIÓN HISTÓRICA	Sujeto histórico, hecho, proceso histórico, liberalización y democratización.		25-09 al 13-10

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
ECONOMÍA Y SOCIEDAD	Globalización e integración económica		25-09 al 13-10

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
LECTURA Y ESCRITURA	O.A.4: Utilizar diversas estrategias para construir y transformar el conocimiento por escrito, en coherencia con los temas, los propósitos comunicativos y las convenciones discursivas de los textos que se producirán.	Temario: - Técnicas para realizar una correcta lectura oral. - Técnica del cuentacuentos. - Cuentos infantiles tradicionales o clásicos.	25-09 al 13-10

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
LIMITES Y DERIVADAS	Trabajo práctico, entrega (02 de octubre) • OA 04 Resolver problemas que involucren crecimiento o decrecimiento, concavidad, puntos máximos, mínimos o de inflexión de una función, a partir del cálculo de la primera y segunda derivada, en forma manuscrita y utilizando herramientas tecnológicas digitales.		02-10



Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
INTERPRETACIÓN MUSICAL		Montaje Obra musical El aparecido Víctor Jara	25-09

Sub sector	OA	Temario	Fecha de Evaluación
PARTICIPACIÓN Y ARGUMENTACIÓN		Dramatización juicio argumentativo. (En grupos de 7 integrantes, los y las alumnas elaboran un juicio que deben presentar ante el curso.	25-09 al 13-10