



Evaluaciones Bimestrales IV y Exámenes

CALENDARIO BIMESTRALES

Lunes 27	Martes 28	Miércoles 29	Jueves 30	Viernes 1
Semestral Química Humanista Semestral Química Científico B/Q		English Semestral Test Lenguaje: campaña publicitaria	Ev. Semestral Física Historia Trabajo Semestral (hora de clases)	Semestral Biología Cient. Mat-Fis Semestral Biología Diferenciado Biología Cientif Biol/Quim (presentaciones) Biología Hum (presentaciones)

CALENDARIO EXÁMENES

Lunes 4	Martes 5	Miércoles 6	Jueves 7	Viernes 8
		Lenguaje	Matemática	

Las **evaluaciones bimestrales** se realizarán en paralelo por nivel y en el primer bloque de la jornada (8:15 a 9:35 hrs.)

Los **exámenes** se realizarán entre las 8:30 y las 10:30 am

Para las evaluaciones bimestrales no se aceptarán ingresos de alumnos atrasados

En tal caso deberán acogerse a la situación de alumnos ausentes.

Los alumnos que se ausentan a las pruebas bimestrales o exámenes que presenten **certificado médico o carta de permiso por viaje**, podrán recuperar sus evaluaciones, en las siguientes fechas:

Recuperación prueba bimestral: Lunes 4 y Martes 5 de diciembre

Recuperación examen: Lunes 11 de diciembre

No se enviará citación. El alumno debe presentarse en el día indicado, si se ausenta a una de estas evaluaciones. Esta información la podrán encontrar también en la página de nuestro colegio.

En caso de presentar justificación fuera del plazo indicado o no presentarse a recuperar su evaluación, obtendrá la calificación mínima y deberá presentarse a rendirla en una segunda fecha entregada por la Dirección Académica, con una escala de exigencia del 70%.

TEMARIOS	
Trabajo Bimestral Historia, Geografía y C. Sociales (no hay prueba)	Material de estudio
<p><u>Trabajo semestral "Mural: Contrastes de Chile del siglo XX"</u> Objetivos:</p> <p>Comprender las principales transformaciones en el espacio geográfico chileno de fines del siglo XX, considerando:</p> <p>>> La apertura económica a los mercados internacionales y su impacto en la reconversión de las zonas rurales, en la reestructuración de los polos industriales y en los cambios en el uso del suelo urbano.</p> <p>>> El impacto de la modernización de las redes de comunicación en la conectividad del territorio.</p> <p>Descripción: Se realizará un mural que contendrá dos Chiles en paralelo; uno de principio del siglo XX, el otro de finales del siglo XX. En ellos se dará cuenta de los siguientes procesos:</p> <p>a) Reforma agraria y transformación de la propiedad de la tierra b) Crecimiento de la ciudad de Santiago (poblaciones marginales, segregación socio espacial, etc.) c) Desarrollo de la minería en el norte grande (salitre/cobre)</p>	<p>Manual de Historia de Chile Santillana.</p> <p>www.memoriachilena.cl</p>



<p>d) Industrialización (principales focos industriales del país) e) Conectividad (Carreteras, aeropuertos, puertos, etc.)</p> <p><u>Fecha de entrega: Jueves 30 de noviembre al final de la hora de clases.</u></p>	
Biología Común Biólogos-Químicos	Material de estudio
<p>TRABAJO DE INVESTIGACIÓN CONTROL NERVIOSO Y SALUD</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conocer las respuestas al estrés como una acción coordinada de los sistemas nerviosos y endocrino, con circuitos hormonales y nerviosos que involucran a las glándulas del hipotálamo y a las suprarrenales. 	<ul style="list-style-type: none"> · Texto de estudio · Apuntes de clases. · Revisión bibliográfica
Prueba Semestral Biología Diferenciado	Material de estudio
<p>ECOLOGÍA</p> <p>Leyes de la termodinámica y su implicancia en los seres vivos Flujo de materia y energía en los sistemas biológicos Cadenas, tramas y pirámides tróficas Interacciones entre los seres vivos (comensalismo, depredación, amensalismo, competencia, parasitismo, parasitoidismo, mutualismo, proto cooperación, explotación)</p>	<p>Presentaciones en PPT Apuntes del cuaderno</p>
Prueba Semestral Biología Científico Mat-Fís-Eco	Material de estudio
<p>SISTEMA NERVIOSO, DROGADICCIÓN Y SALUD</p> <ul style="list-style-type: none"> · Sinapsis neuronal eléctrica y química (etapas de cada una) · Neuronas moduladoras y su modo de acción · Neurotransmisores más importantes y sus funciones · Drogas y salud: clasificación de las drogas de acuerdo a sus efectos; drogas más importantes; conceptos; análisis de tablas y gráficos sobre consumo de drogas en Chile y el mundo 	<ul style="list-style-type: none"> · Apuntes del cuaderno · Presentaciones en PPT (sinapsis y neurotransmisores; Drogas)
Biología Humanista	Material de estudio
<p>CONTROL NERVIOSO Y SALUD: TRABAJO DE INVESTIGACIÓN Y PRESENTACIÓN EN CLASES</p> <p>Indagan respecto del funcionamiento del sistema nervioso frente a distintas situaciones replicando distintos juegos mentales y explicando neurológicamente por qué sucede el fenómeno asociado.</p>	<p>Revisión bibliográfica. Elaboración del PPT o material visual de apoyo Replica del Juego Mental</p>
Prueba Semestral Química Humanista	Material de estudio
<p>Unidad 1: Cinética Química.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Efecto de la concentración. · Velocidad de reacción. · Gráfica de reacción. · Naturaleza química de los reactantes. · Choques efectivos. · Energía de activación. · Tipos de reacciones. · Factores que afectan a la velocidad de reacción. · Catalizadores. 	<ul style="list-style-type: none"> - Guías de ejercicios. - Evaluaciones - Cuaderno de clases



<ul style="list-style-type: none">· Mecánica de reacción enzimática. <p>Unidad 2: Equilibrio Químico.</p> <ul style="list-style-type: none">· Reacciones de equilibrio.· Equilibrio dinámico.· Gráfica de reacción de equilibrio.· Constante de equilibrio.· Valor de la constante.· Equilibrio homogéneo y heterogéneo.· Principio de Le chatelier.· Factores que afectan el equilibrio.· La temperatura.· El volumen. la presión.	
Prueba Semestral Química Científico	Material de estudio
<p>REACCIONES ORGÁNICAS</p> <ul style="list-style-type: none">· Eliminación· Sustitución· Adición· Condensación· Oxidación· Reducción <p>POLÍMEROS</p> <ul style="list-style-type: none">- Clasificación y características· Polímeros sintéticos: clasificación.· Polímeros naturales: clasificación· Mecanismos de formación de los polímeros· Códigos de reciclaje	Apuntes de clases. Guías y material de estudio trabajado en clases.
Prueba Semestral de Inglés	Material de estudio
Unit Unit Mixed Conditionals Readings from FCE Part 1 and 3. Listening from FCE Test 1 and 2. Word Formation	FCE worksheets from class. PPT's from class Content seen in class Notes from the students taken in class.
Examen de Matemática	Material de estudio
<p><u>Números complejos</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Calcular potencias de números imaginarios- Resolver operaciones con números complejos en forma cartesiana y binomial.- Verificar y aplicar propiedades de los números complejos. <p><u>Ecuación de segundo grado</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Resolver ecuaciones de segundo grado utilizando cualquier método (factorización, fórmula, completar cuadrado de binomio)- Aplicar propiedades de las raíces (soluciones) de una ecuación de segundo grado- Resolver problemas mediante ecuaciones de segundo grado <p><u>Función de segundo grado</u></p>	<ul style="list-style-type: none">- Cuaderno- Guías y fichas de trabajo- Guía de refuerzo para el examen - Controles y pruebas bimestrales



<ul style="list-style-type: none">- Calcular imágenes y pre-imágenes en funciones de segundo grado.- Graficar y determinar los elementos de la parábola. <p><u>Geometría Analítica</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Calcular distancia y punto medio entre dos puntos.- Calcular e identificar la pendiente de una recta.- Identificar rectas paralelas, coincidentes, secantes y perpendiculares a partir de sus ecuaciones.- Determinar la ecuación de una recta dados distintos elementos de ellas y sabiendo que son paralelas o perpendiculares a otras rectas <p><u>Probabilidad</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Determinar el recorrido de una variable aleatoria- Determina la función de probabilidad y la función distribución de probabilidad de una variable aleatoria- Calcular la esperanza, la varianza y la desviación estándar de una variable aleatoria- Resolver problemas de probabilidad utilizando la distribución de probabilidad binomial.- Resolución de problemas, en diversos contextos, que implican el cálculo de probabilidades condicionales.	
<p>Trabajo Bimestral Lenguaje</p> <p>Campaña publicitaria / propagandística. Deben ser capaces de crear, ya sea un producto o una idea, de manera que puedan confeccionar afiches, un comercial y la consiguiente presentación del producto a modo de lanzamiento de campaña.</p>	<p>Material de estudio</p> <p>Apuntes de Argumentación: recursos argumentativos, falacias, estereotipos.</p>
<p>Examen de Lenguaje</p> <p>Comprensión lectora: textos argumentativos y textos relacionados con Don Quijote de la Mancha. Plan de redacción.</p>	<p>Comprensión lectora</p> <p>Habilidades de lectura: inferir, reconocer, interpretar, relacionar, sintetizar.</p> <p>Plan de redacción.</p>