PINARES

ENSEÑANZA MEDIA: TEMARIOS EXÁMENES SEGUNDO SEMESTRE 2026

	I° MEDIO	II° MEDIO	III° MEDIO
MARTES 24 DE NOVIEMBRE	**HISTORIA Y CIENCIAS SOCIALES** **Unidad 1: "Ciudadanía y consumo responsable".** 1. El problema económico. 2. El mercado y los fenómenos que lo alteran. 3. Ahorro, inversión y consumo responsable. **Unidad 2: "Construcción de Estados naciones en Europa, América y Chile".** 1. Rol de la burguesía en el siglo XIX. 2. El liberalismo político y económico. 3. Organización de la República de Chile siglo XIX. 4.Períodos de ensayos constitucionales, conservador y liberal. **Unidad 3: "Las contradicciones del progreso indefinido".** 1. Desarrollo industrial. 2. El imperialismo y sus consecuencias. 3. Primera Guerra Mundial. 4. Parlamentarismo en Chile.	**INGLÉS** **Unit 2: At school** 1. Past simple **Unit 3: Having fun** 1. Phrasal verbs 2. People's hobbies **Unit 7: Getting around** 1. The future: will, going to, present continuous, present simple **Unit 11: The natural world** 1. The passive: Present and past simple **Reading and listening skills**	**INGLÉS** **Unit 3: Happy holidays?** 1. Travel, journey, trip and way 2. In, on, at in time expressions 3. Past simple, past continuous and used to **Unit 4: Food, glorious food** 1. Food, dish, meal and diet 2. So, such, too and enough **Unit 6: My first job** 1. Confusing words 2. Articles 3. Countable and uncountable nouns **Unit 7: High adventure** 1. Look, watch, see; listen and hear 2. Infinitive and +ing Listening and reading skills

	I° MEDIO	II° MEDIO	III° MEDIO
JUEVES 26 DE NOVIEMBRE	**MATEMÁTICA** **Números.** 1. Transformar racional en número decimal y viceversa. 2. Operatoria 3. Potencias, propiedades y aplicaciones. **Productos notables.** 1. Productos notables. 2. Factorizaciones. 3. Aplicaciones. **Sistemas de ecuaciones.** 1. Métodos de eliminación. 2. Problemas. **Geometría** 1. Área y perímetro de sectores circulares. 2. Teorema de Thales. 3. Teorema de Euclides. **Probabilidades** 1. Probabilidad de un suceso. 2. Triángulo de Pascal. 3. Sucesos mutuamente excluyentes. 4. Probabilidad condicionada.	**LENGUA Y LITERATURA** **Unidad 1: "Sobre la ausencia"** 1. Literatura: tema, motivo y tópico 2. El viaje literario. 2. Realismo mágico. 3. Discurso argumentativo. **Unidad 2: "Ciudadanía y trabajo"** 1. MMC: Géneros periodísticos. 2. Géneros de opinión: carta al director. 3. El documental. **Unidad 3: "Ideas que cruzan el tiempo"** 1. Lírica: Siglo de oro y soneto. 2. Narrativa contemporánea. 3. Tiempos narrativos y recursos. **Unidad 4: "Sueños de poder"** 1. Género dramático. 2. Teatro isabelino. 3. Argumentación y debate.	**EDUCACIÓN CIUDADANA** **Unidad 1: Democracia en el siglo XXI** 1. ¿Qué es la democracia? 2. ¿Qué significa ser ciudadano en una democracia? **Unidad 2: Derechos humanos** 1. Justicia. 2. Derechos humanos. **Unidad 3: Ciudadanos de un territorio** 1. Territorio. 2. ¿Cómo se transforman los territorios? **Unidad 4: Estado y Mercado** 1. ¿Cómo tomamos decisiones económicas en sociedad? 2. Relación entre economía y políticas públicas.

	I° MEDIO	II° MEDIO	III° MEDIO
LUNES 30 DE NOVIEMBRE	**LENGUA Y LITERATURA** **Literatura.** 1. Literatura clásica. 2. El mito. 3. La epopeya. 4. La figura del héroe. 5. Origen del universo según la mitología griega. 6. La Tragedia Griega. 7. Literatura latina. **Comunicación Humana.** 1. Factores de la comunicación. 2. Funciones del lenguaje. 1. Actos del habla. 2. Registros del habla. 3. Comunicación verbal y no verbal. 4. Discurso Expositivo.	**MATEMÁTICA** **Números** 1. Propiedades de las raíces. 2. Racionalización 3. Logaritmos **Ecuación de segundo grado** 1. Resolución. 2. Naturaleza de las soluciones. 3. Propiedades de las soluciones. **Función de segundo grado** 1. Gráfica. 2. Análisis 3. Aplicación en la resolución de problemas. **Trigonometría** 1. Razones trigonométricas. 2. Ángulos notables. 3. Reducción al primer cuadrante. 4. Aplicaciones. **Técnicas de Conteo** 1. Factorial de un número. 2. Permutación. 3. Variación. 4. Combinación.	**CIENCIAS PARA LA CIUDADANÍA** **Unidad 1. Evolución biológica** 1. Teoría de Lamarck. 2. Teoría de Darwin. 3. Concepto de selección natural. 4. Evidencias de la evolución. **Unidad 2. Sistema Nervioso** 1. Estructura de la neurona. 2. Impulso nervioso. 3. Sinapsis química y eléctrica.

	I° MEDIO	II° MEDIO	III° MEDIO
MIÉRCOLES 2 DE DICIEMBRE	**INGLÉS** **Unit 3: Food for thought** 1. Cooking verbs 2. Future tenses **Unit 5: Wonderful world** 1. Extreme adjectives 2. Passive voice **Unit 8: Advertising** 1. Advertising nouns 2. Relative clauses **Unit 9: Have you heard the news?** 1. Reporting verbs **Reading and listening skills**	**CIENCIAS NATURALES** **Física** **Unidad 5: Las Fuerzas** 1. Leyes de Newton. 2. Ley de Hooke. 3. Diagrama de cuerpo libre. 4. Ejercicios de aplicación. **Química** 1. Concentración de disoluciones: molaridad, %m, %v y %m/v. 2. Dilución. 3. Grupos funcionales oxigenados. **Biología** 1. Interfase. 2. Mitosis. 3. Meiosis 4. Genética mendeliana.	**LENGUA Y LITERATURA** **Unidad I: Literatura.** 1. Jorge Manrique y sus coplas. 2. Tema, motivo y tópicos literarios. 3. Figuras literarias. **Unidad II: Discurso argumentativo.** 1. Discurso argumentativo: a. Estructura interna. b. Modos de razonamientos argumentativos. c. Tipos de falacias argumentativas. **Unidad III: PAES.** 1. Comprensión Lectora. 2. Léxico Contextual.

	I° MEDIO	II° MEDIO	III° MEDIO
VIERNES 4 DE DICIEMBRE	**CIENCIAS NATURALES** **Física** **Unidad 4: Óptica geométrica** 1. Espejos cóncavos. 2. Espejos convexos. 3. Lentes convergentes. 4. Lentes divertentes. 5. Problemas de visión y uso de lentes. 6. Ejercicios de aplicación. **Química** 1. Leyes ponderales de la química. 2. Balance de reacciones químicas. 3. Masa molar. 4. Cálculos estequiométricos en reacciones químicas. **Biología** 1. Organelos celulares. 2. Fotosíntesis. 3. Respiración celular. 4. Conceptos de Ecología.	**HISTORIA Y CIENCIAS SOCIALES** **Totalitarismos** Nazismo. Fascismo. Stalinismo. **Chile en el siglo XX** Cuestión Social. Gobierno de Arturo Alessandri. Gobiernos Radicales. Gobiernos Excluyentes. **Gobierno Militar** Características principales Neoliberalismo	**MATEMÁTICA** **Unidad 1: Dispersión y probabilidades.** 1. Desviación estándar 2. Varianza. 3. Variable aleatoria discreta. **Unidad 2: Funciones.** 1. Función exponencial. 2. Función logarítmica. **Unidad 3: Relaciones métricas en la circunferencia.** 1. Ángulos del centro, inscrito, semi inscrito, interior y exterior. 2. Teorema de las cuerdas, secantes y tangentes. **Unidad 4: PAES** 1. Números. 2. Álgebra.