LICEO 6 BICENTENARIO TERESA PRATS

"El futuro de los niños es siempre hoy, mañana será tarde (GM)"

UNIDAD TÉCNICO-PEDAGÓGICA

TEMARIO PRUEBA DE NIVEL ENSEÑANZA MEDIA 2° SEMESTRE 2026

1° MEDIO				
LUNES 23 NOVIEMBRE MATEMÁTICA	**MARTES 24 NOVIEMBRE INGLÉS**	**MIÉRCOLES 25 NOVIEMBRE HISTORIA**	**JUEVES 26 NOVIEMBRE LENGUAJE**	**VIERNES 27 DE NOVIEMBRE CIENCIAS**
• Productos Notables • Comparación de Poblaciones (Tipos de variables estadísticas, nube de puntos y correlación) • Ecuaciones lineales y sistemas de ecuaciones lineales 2 x 2 • Homotecia • Teorema de Tales	**Unit 3: Art** • Voz pasiva en pasado • Adjetivos para describir • Vocabulario de la unidad • Comprensión de lectura **Unit 4: Traditions and Festivities** • Adjetivos comparativos y superlativos • Vocabulario y expresiones de la unidad • Preguntas con Wh- (Why not…?)	Idea de Progreso Europa y Chile. Imperialismo. Paz armada y Primera Guerra Mundial. La Guerra del Pacifico. La ocupación de la Araucanía.	Texto Dramático. Texto Narrativo. Texto No literario. Comprensión lectora. Habilidad interpretar.	**Biología: Materia y energía en ecosistemas** Fotosíntesis y respiración celular: importancia en los ecosistemas, flujo de energía y ciclo de la materia. Ciclos biogeoquímicos: ciclo del carbono, nitrógeno, agua y fósforo. Niveles de organización ecológica: organismo, población, comunidad y ecosistema. Interacciones biológicas: depredación, competencia, mutualismo, comensalismo y parasitismo. **Física: Ondas y Luz** Naturaleza de la luz (propiedades, propagación rectilínea y espectro electromagnético). Reflexión de la luz en espejos planos (ley de reflexión y características de la imagen). Reflexión en espejos esféricos (cóncavos y convexos) y formación de imágenes (foco, centro de curvatura y rayo principal). Química: Reacciones químicas. Cambios físicos y químicos. Condiciones para que ocurra una reacción química. Reconocimiento de reacciones químicas. Representación de reacciones químicas en: palabras, ecuaciones químicas, modelos moleculares. Ley de Lavoisier (ley de conservación de la masa o materia)

LICEO 6 BICENTENARIO TERESA PRATS

"El futuro de los niños es siempre hoy, mañana será tarde (GM)"

UNIDAD TÉCNICO-PEDAGÓGICA

2° MEDIO				
LUNES 23 NOVIEMBRE MATEMÁTICA	**MARTES 24 NOVIEMBRE INGLÉS**	**MIÉRCOLES 25 NOVIEMBRE HISTORIA**	**JUEVES 26 NOVIEMBRE LENGUAJE**	**VIERNES 27 DE NOVIEMBRE CIENCIAS**
• Área y volumen de una Esfera • Funciones (lineal, afín, constante, cuadrática) • Operatoria con fracciones (adición, sustracción, multiplicación y división) • Transformación de números decimales a fracción • Razones y proporciones (directa e inversa) • Porcentaje • Sistemas de ecuaciones lineales (2 x 2) • Razones Trigonométricas	**Unit 3: Outstanding Persons** • Vocabulario de la unidad • Pasado simple • Adjetivos para describir personas **Unit 4: Sustainable Development** • Reported Speech: presente y futuro (will) con say, en forma afirmativa • Modal verbs • Adjetivos opuestos	**Chile en la mitad del siglo XX:** Democratización, nuevos actores sociales (obreros, mujeres y estudiantes). **Guerra Fría:** enfrentamientos ideológicos en ámbitos políticos, económico, social y cultural. **Guerra Fría en América latina:** Revolución cubana, influencia de Estados Unidos y dictaduras cívicos militares.	**Textos no literarios.** La Publicidad y sus recursos persuasivos. **Textos Narrativos.** El simbolismo en La Metamorfosis de F Kafka. **Textos Dramáticos.** Hechos consumados de Juan Radrigán.	**Biología:** 1. Sexualidad y reproducción Dimensiones de la sexualidad y respeto por la diversidad. Embarazo adolescente y prevención. ITS: transmisión, prevención y responsabilidad sexual. 2. Fecundación y desarrollo embrionario Fecundación e implantación del embrión. Desarrollo embrionario durante la gestación. Funciones de la placenta y el cordón umbilical. Importancia de la nutrición prenatal y la lactancia. **Física: Fuerza, Mecánica y Energía** Fuerzas vectoriales, diagramas de cuerpo libre y equilibrio. Leyes del movimiento de Newton aplicadas a situaciones dinámicas. Energía mecánica: Energía cinética (Ek) y Energía potencial gravitatoria (Ep). **Química:** Química orgánica, teoría del vitalismo, propiedades de los compuestos orgánicos. Características del carbono, tipos de carbono (primario, secundario, etc), hibridación del carbono y características de sp3, sp2, sp. Enlaces sigma y pi. Representación de compuestos orgánicos: fórmula molecular, expandida, condensada, lineal.

LICEO 6 BICENTENARIO TERESA PRATS

"El futuro de los niños es siempre hoy, mañana será tarde (GM)"

UNIDAD TÉCNICO-PEDAGÓGICA

3°MEDIO				
LUNES 23 NOVIEMBRE MATEMÁTICA	**MARTES 24 NOVIEMBRE INGLÉS**	**MIÉRCOLES 25 NOVIEMBRE ED. CIUDADANA**	**JUEVES 26 NOVIEMBRE LENGUAJE**	**VIERNES 27 DE NOVIEMBRE CIENCIAS PARA LA CIUDADANÍA**
• Medidas de Dispersión para datos agrupados • Probabilidad y probabilidad condicional • Función Exponencial	**Unit 3: The Evolution of Languages** • Lectura de artículos de opinión (música, tecnología y cultura) **Unit 4: New Trends** • Vocabulario de tendencias y tribus urbanas • Conectores para opinar y argumentar	Poder Judicial y Derechos Humanos.	**Texto Multimodal,** (combinación de dos lenguajes) **Texto Narrativo.** El Árbol de María Luisa Bombal. Interpretación. **Texto no literario** tema científico.	**1. Riesgos socionaturales** Riesgos naturales y provocados por la acción humana. Prevención, mitigación y adaptación ante desastres en la escuela y la comunidad. **2. Amenazas y riesgos cotidianos** Sustancias químicas de uso doméstico y laboral. Composición, reactividad y riesgos potenciales. Medidas de seguridad para la manipulación, almacenamiento y eliminación de sustancias químicas