



**TEMARIO PRUEBAS COEFICIENTE 2**  
**Cuarto año medio – Primer Semestre 2019**

ASIGNATURA	FECHA	CONTENIDOS
Matemáticas	26 de junio	- Matrices - Determinantes - N°s. Complejos - Funciones de todo tipo (apoyo texto santillana)
Lenguaje y Comunicación	1 de julio	Unidad 1. - Las vanguardias. Unidad 2. - El ensayo y la argumentación: argumentación dialéctica, contraargumentos, refutación, columnas de opinión). - La publicidad y la persuasión
Inglés	2 de julio	- Comparative and superlative adjectives, adverbs and reported speech (all the tenses), reading and listening.
Historia	17 de junio	Participación ciudadana. Derechos Humanos.
Biología	8 de julio	Sistema Inmune. Tipos de inmunidad, Respuesta Inmune, tipos de Patógenos, Autoinmunidad, trasplantes, alergias, Enfermedades infecciosas, Vacunas.
Química	5 de julio	Reacciones redox, número de oxidación, semireacciones, equilibrio en medio ácido y básico.
Física	19 de junio	Carga eléctrica, circuitos y generación de electricidad. El átomo: evolución de su investigación y modelos. Definiciones y aplicaciones.
Artes Visuales	26 de junio	La vida escolar bajo el prisma del Arte del siglo XX.
Lenguaje electivo	28 de junio	Marco Teórico de la Identidad (Personal - Cultural e histórica) - PPT clase de literatura e identidad - PPT Identidad quien soy - Guía de aprendizaje n° 1 Electivo literatura e Identidad - Guía de aprendizaje Creando Identidades. - Materia y conceptos vistos en clases.
Física electivo	3 de julio	- Gráfico de procesos termodinámicos con cálculo de moles y n° avogadro basados de las leyes respectivas. La ecuación de estado y el proceso adiabático - Ecuación de poisson - Leyes de gay - Lussac - Ley de boyle mariotte (apoyo en clases evaluadas)
Bioquímica electivo	27 de junio	Biomoléculas Orgánicas, metabolismo energético, enzimas reacciones enzimáticas y factores que afectan a las enzimas.
Matemática electivo	28 de junio	-Ecuación analítica de la parábola -Parábola como lugar geométrico -Relaciones trigonométricas fundamentales -Teorema fundamental de la trigonométrica -Circunferencia Goniométrica



Historia electivo	Clase a clase	Trabajo Barrios de Santiago
Inglés electivo	20 de junio	Presentación Oral English Day
Filosofía	25 de junio	Unidad Metafísica Platón: - Problema del ser - Dualismo y teoría de las ideas - Conocimiento como contemplación Aristóteles: - Críticas al esencialismo - El problema del cambio - Teoría hilemórfica - Teoría 4 causas - Acto-potencia