



**TEMARIO PRUEBAS COEFICIENTE 2**  
**Segundo año medio - Segundo Semestre 2017**

Martes 07 de noviembre de 2017.

Estimadas familias:

Junto con saludar, le informamos las fechas y contenidos de las evaluaciones coef.2, correspondientes al segundo semestre lectivo.

ASIGNATURA	FECHA	CONTENIDOS
Matemáticas	23 de noviembre	Identifican ángulos inscritos y del centro en una circunferencia, y relacionar las medidas de dichos ángulos. Demuestran relaciones que se establecen entre trazos determinados por cuerdas y secantes de una circunferencia. Ángulo del centro en la circunferencia Ángulo inscrito en una circunferencia Determinar el rango, la varianza y la desviación estándar de conjuntos de datos. Comparar características de dos o más conjuntos de datos, utilizando medidas de tendencia central, de posición y de dispersión. Emplear elementos del muestreo aleatorio simple para inferir sobre la media de una población. Medidas de dispersión: desviación estándar. Variables aleatorias. Media muestral.
Física	24 de noviembre	Analizar los modelos geocéntrico y heliocéntrico previos a Kepler, y a través de ellos: las limitaciones de las representaciones científicas y la influencia mutua del contexto socio histórico y la investigación científica Características del modelo geocéntrico de Ptolomeo Características del modelo heliocéntrico de Copérnico Contexto socio histórico en que se desarrollaron los modelos geocéntricos y heliocéntrico Las leyes de Kepler y la descripción de las órbitas planetarias Significado e importancia de la ley de gravitación universal de Newton La teoría planetesimal y las evidencias que la avalan.
Lenguaje y Comunicación	28 de noviembre	Textos continuos y discontinuos, lectura extrínseca e intrínseca, acción dramática y conflicto, contexto de producción. Conceptos generales de género lírico y figuras literarias.
Inglés	29 de noviembre	8A: reported speech: sentences and questions. Making nouns from verbs. Reading and listening.
Química	30 de noviembre	Nomenclatura Orgánica: Hidrocarburos Simples, Cíclicos, Aromáticos y Grupos funcionales asociados. Páginas 74 – 125 texto de estudio.
Historia	01 de diciembre	Expansión territorial en la segunda mitad del siglo XIX. Balmaceda y la Guerra Civil de 1891. El ciclo salitrero y la "Cuestión Social". Características del Parlamentarismo.
Música	05 de diciembre	Finalizan proceso trabajado en clases: Expresión musical grupal.
Biología	06 de diciembre	UNIDAD 3: SISTEMA ENDOCRINO Tema 1: Función y estructura Tema 2: Clasificación de hormonas Tema 3: Acción Hormonal Tema 4: Enfermedades del sistema endocrino
Tecnología		Esta asignatura ya fue evaluada con anterioridad.
Artes Visuales		Esta asignatura ya fue evaluada con anterioridad.
Ed. Física	16 de noviembre	Balonmano: pase, lanzamiento.