 **THE ENGLISH INSTITUTE**

**TEMARIO PRUEBAS SEMESTRALES**

**Iº MEDIO 1er  Semestre 2018**

***LENGUAJE***

**Unidad I: Textos narrativos: verdades que son ficción**

**Lección 1**: Interpretación literaria

* La interpretación literaria
* Interpretar
* Perspectivas de lectura

**Lección 2**: Los personajes

* Los personajes en la narración
* Análisis de los personajes
* Personajes tipo
* Uso de conectores: contra argumentativos y causa-consecuencia

**Lección 3**: El tiempo y la narración

* El tiempo y la literatura
* Organización del tiempo en el relato
* Anacronías – Disposición
* Variedad léxica.

**Lección 4:** Grandes temas de la literatura: el mar

* La literatura y el mar
* El narrador
* Tipos de narrador
* Estilos o modos narrativos: directo e indirecto.

**Lección 5**: El Romanticismo

* Romanticismo
* Romanticismo en la narración

***INGLÉS***

**Unit 2**

* What clauses
* Gerunds & Infinitives

**Unit 3**

* Reporting Verbs

**Unit 4**

* Would and Used to
* Adverbs and adverbial phrases
* Vocabulary: Common adverbial phrases
* Vocabulary bank: page 113

**Unit 5**

* Zero, First, Second, Third and Mixed Conditionals

***MATEMÁTICA***

**Números racionales**

* Conversión de decimal a fracción y viceversa
* Ubicación en la recta numérica
* Operatoria combinada
* Problemas de aplicación

**Potencias**

* Operatoria y propiedades
* Problemas de crecimiento y decrecimiento exponencial

**Algebra**

* Definición y características de un término algebraico.
* Reducción de términos algebraicos
* Productos algebraicos
* Productos notables
* Aplicaciones a la geometría

***BIOLOGÍA***

* Origen de la Vida, teorías
* Evidencias de la evolución
* Fijismo – Transformismo
* Teoría de Evolución por Selección Natural
* Teoría Sintética de la Evolución
* Niveles de Organización
* Poblaciones ecológicas
* Interacciones entre los organismos

**CIENCIAS SOCIALES**

**Unidad 1 Política y sociedad en el siglo XIX**

* Revolución Industrial
* Cambios y continuidades sociales siglo XIX
* Cambios políticos y económicos siglo XIX
* Estados y naciones, siglo XIX

**Unidad 2: Unidad de progreso indefinido y sus contradicciones**

* La idea del progreso indefinido
* La era del imperialismo
* Primera Guerra Mundial

***FÍSICA***

**Ondas y Sonido**

* Vibraciones y oscilaciones
* Ondas
* Clasificación de las ondas
* Propiedades de las ondas
* Ondas de sonido
* Características de las ondas sonoras
* Propiedades de las ondas sonido
* Efecto Doppler en el sonido

**Iº medio**

**La luz**

* Teoría de la luz
* La luz como onda electromagnética
* La luz comportándose como partícula
* Espectro de la luz
* Velocidad de la luz
* Propiedades de las ondas de luz
* Efecto Doppler en la luz

***QUIMICA***

**Propiedades de las reacciones químicas**

* Clasificación de la materia
* Clasificación de las propiedades de la materia.
* Representación y teoría de las reacciones químicas (colisión, complejo activado).
* Evidencias de las reacciones químicas
* Factores que influyen en la velocidad de reacción.

**Clasificación y representación de las reacciones químicas**

* Clasificación de las reacciones químicas según:
* sentido de la reacción,
* energía
* cambios que experimentan los reactantes
* partículas transferidas en las reacciones químicas
* Ley de conservación de la materia: Balance de ecuaciones químicas.
* Enlace químico: Configuración electrónica, determinación de los electrones de valencia, características e identificación de enlaces iónicos covalentes y metálico

**Iº medio**