



Santiago, 06 de noviembre de 2017.

## Calendario y Temario de Exámenes 1° Año Medio - 2017

Estimados Padres y Apoderados:

Junto con saludarlos, envío informativo sobre la programación y temarios de los contenidos que serán evaluados en los exámenes finales, que deberá rendir su pupilo para completar el proceso académico 2017. Lo invito a revisar esta información junto a su hijo(a) y establecer una agenda de estudio para preparar adecuadamente cada examen.

El siguiente cuadro muestra la calendarización para los exámenes que deberán rendir los alumnos(as) de 1° Año Medio.

**Exámenes Finales Año Académico 2017**

Docente	Asignatura	Fecha	Hora Inicio
Abelardo Villa	Física	Lunes 27 de noviembre	8:00
Eugenia Droguett	Historia y Cs. Sociales	Miércoles 29 de noviembre	8:00
Marcia Riquelme	Lenguaje y Comunicación	Viernes 01 de Diciembre	8:00
Pamela Contreras	Química	Lunes 04 de diciembre	8:00
Natalia Veas	Matemática	Miércoles 06 de diciembre	8:00
Giovanna Feliú	Biología	Lunes 11 de diciembre	8:00

Atte.,

**Carmen Gloria Chahuán P.**  
Coordinadora Académica  
Colegio Árabe



Asignatura	Contenidos
Matemática	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Números racionales. - Representación en la recta numérica.- Números decimales.- Aproximación en Q.</li> <li>- Adición, sustracción, multiplicación y división de números racionales. - Resolución de problemas. -Lenguaje algebraico.</li> <li>- Ecuaciones de primer grado- Ecuaciones con coeficientes enteros, fraccionarios y/o decimales.- Ecuaciones literales. - Problemas de planteo en la física y geometría. -Expresiones algebraicas. -Valorización de expresiones algebraicas.</li> <li>- Reducción de expresiones algebraicas. -Uso de paréntesis. - Multiplicación de expresiones algebraicas.</li> <li>- Productos notables. -Factorización. -Mínimo común múltiplo. - Ecuaciones racionales. - Resolución de problemas de ecuaciones racionales</li> </ul>
Biología	<p><b>Organismos en ecosistemas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Niveles de organización de los seres vivos</li> <li>- Características de las poblaciones</li> <li>- Características de las comunidades</li> <li>- Diversidad biológica</li> <li>- Sucesión ecológica</li> <li>- Interacciones intra e inter específicas</li> </ul> <p><b>Materia y Energía en los ecosistemas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Flujo de energía</li> <li>- Flujo de materia</li> </ul>
Química	<p><b>Estequiometria</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cálculo de moles, gramos y átomos</li> <li>- Masa molar, formula empírica y molecular, composición porcentual.</li> <li>- Reacciones químicas; balance tanteo y algebraico, relación de moles y gramos entre reactantes y productos. Volúmenes.</li> <li>- Cálculos de masas y partículas a partir de una reacción química</li> </ul>
Física	<p><b>Unidad: Ondas, sonido y luz</b></p> <p>El sonido, la Luz y sus características. Óptica geométrica aplicada a espejos curvos y lentes. Instrumentos y aplicaciones tecnológicas, funcionamiento del ojo y el oído, técnicas correctivas, cálculos y conceptos asociados.</p>
Lenguaje y Comunicación	<p><b>I.- Comprensión de Lectura (Estrategias, Focus Nivel H)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hallar tema / idea principal.</li> <li>- Reconocer causa / efecto.</li> <li>- Ordenar secuencias.</li> <li>- Diferenciar hecho de opinión.</li> <li>- Inferir ideas.</li> </ul> <p><b>II.- Género Narrativo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Narrador</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Modos narrativos</li> <li>- Personajes</li> <li>- Acciones / motivos</li> <li>- Tiempo</li> <li>- Espacio</li> <li>- Mundos narrativos</li> <li>- Motivos literarios</li> </ul> <p><b>III.- Género Lírico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Elementos de Fondo: objeto, motivo, temple de ánimo, hablante lírico, visión de mundo, interpretación.</li> <li>- Elementos de Forma: rima, métrica, verso, estrofa, actitudes líricas, figuras literarias.</li> <li>- Subgéneros.</li> </ul> <p><b>IV.- El Texto</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Coherencia local y global.</li> <li>- Cohesión (recursos).</li> <li>- Conectores.</li> </ul>
<p>Historia, Geografía y Ciencias Sociales</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Colonialismo e imperialismo: segunda gran expansión europea.</li> <li>2. El frágil orden europeo y la paz armada.</li> <li>3. La belle époque europea.</li> <li>4. La Primera Guerra Mundial: un nuevo tipo de guerra.</li> <li>5. Consecuencias de la Gran Guerra.</li> </ol>