

## TEMARIO EVALUACIÓN INSTITUCIONAL FINES DE AGOSTO – INICIO DE SEPTIEMBRE

Cursos: Séptimos, octavos, primeros medios, segundos medios, Tercero medio electivo

ASIGNATURA : CIENCIAS NATURALES

CURSO : 7°A

PROFESOR/A : Natalia Rojas Cordero

FECHA	CONTENIDO	CÓMO LO VA A EVALUAR.
27/08	<ul> <li>Unidad: Cómo se defiende Nuestro cuerpo?</li> <li>Microorganismos (hongos, bacterias, virus).</li> <li>Barrera primaria y secundaria de defensa.</li> <li>Vacunas.</li> <li>Pandemias de importancia.</li> <li>Aportes e historia de microorganismos bajo la mirada de diversos científicos.</li> <li>El contenido se encuentra en el libro de Ciencias Naturales (pp. 82 – 110).</li> </ul>	Exposiciones en equipo con papelógrafo como material de apoyo, la rúbrica será entregada en clases (22 de Agosto) .

ASIGNATURA : CIENCIAS NATURALES

CURSO : 7°B

PROFESOR/A : Natalia Rojas Cordero

FECHA	CONTENIDO	CÓMO LO VA A EVALUAR.
29/08	<ul> <li>Unidad: Cómo se defiende Nuestro cuerpo?</li> <li>Microorganismos (hongos, bacterias, virus).</li> <li>Barrera primaria y secundaria de defensa.</li> <li>Vacunas.</li> <li>Pandemias de importancia.</li> <li>Aportes e historia de microorganismos bajo la mirada de diversos científicos.</li> <li>El contenido se encuentra en el libro de Ciencias Naturales (pp. 82 – 110).</li> </ul>	Exposiciones en equipo con papelógrafo como material de apoyo, la rúbrica será entregada en clases (22 de Agosto).

ASIGNATURA : CIENCIAS NATURALES

CURSO : 8°A

PROFESOR/A : Natalia Rojas Cordero

FECHA	CONTENIDO	CÓMO LO VA A EVALUAR.
02/09	Unidad: La energía en Nuestro planeta.  - Fuentes de energía (características, uso).  - Clasificación de las fuentes energéticas (renovables, no renovables, limpias, sucias).  - Tipos de circuitos eléctricos.  - Ley de Ohm (conceptos, aplicaciones y ejercicios de Resistencia, intensidad y voltaje).  - Circuitos eléctricos en el hogar.	Prueba escrita individual, debe traer calculadora (simple) para realizar los ejercicios. En caso de no traer, debe realizar las operaciones matemáticas a mano.

ASIGNATURA : CIENCIAS NATURALES

CURSO : 8°B

PROFESOR/A : Natalia Rojas Cordero

FECHA	CONTENIDO	CÓMO LO VA A EVALUAR.
09/06	Unidad: La energía en Nuestro planeta  - Fuentes de energía (características, uso).  - Clasificación de las fuentes energéticas (renovables, no renovables, limpias, sucias).  - Tipos de circuitos eléctricos.  - Ley de Ohm (conceptos, aplicaciones y ejercicios de Resistencia, intensidad y voltaje).  - Circuitos eléctricos en el hogar.	Prueba escrita individual, debe traer calculadora (simple) para realizar los ejercicios. En caso de no traer, debe realizar las operaciones matemáticas a mano.

ASIGNATURA : QUÍMICA
CURSO : 1° MEDIO A

PROFESOR/A : Natalia Rojas Cordero

FECHA	CONTENIDO	CÓMO LO VA A EVALUAR.
28/08	<ul> <li>Unidad: Nomenclatura inorgánica.</li> <li>Identificar elementos químicos con su símbolo químico.</li> <li>Determinar el nombre o la estructura (formula química) de compuestos binarios hidrogenados.</li> <li>Determinar el nombre o la estructura (formula química) de compuestos binaries oxigenados.</li> <li>Determinar el nombre o la estructura (formula química) de sales binarias.</li> </ul>	Guía de trabajo en clases, traer su cuaderno de Química al día, el libro de la asignatura y tabla periódica.

ASIGNATURA : QUÍMICA
CURSO : 1° MEDIO B

PROFESOR/A : Natalia Rojas Cordero

FECHA	CONTENIDO	CÓMO LO VA A EVALUAR.
28/08	<ul> <li>Unidad: Nomenclatura inorgánica.</li> <li>Identificar elementos químicos con su símbolo químico.</li> <li>Determinar el nombre o la estructura (formula química) de compuestos binarios hidrogenados.</li> <li>Determinar el nombre o la estructura (formula química) de compuestos binaries oxigenados.</li> <li>Determinar el nombre o la estructura (formula química) de sales binarias.</li> </ul>	Guía de trabajo en clases, traer su cuaderno de Química al día, el libro de la asignatura y tabla periódica.

ASIGNATURA : QUÍMICA
CURSO : 2° MEDIO A

PROFESOR/A : Natalia Rojas Cordero

FECHA	CONTENIDO	CÓMO LO VA A EVALUAR.
27/08	Unidad: Química Orgánica  - Determinar el nombre o la estructura de hidrocarburos alcanos, alquenos alquinos cíclicos, acíclicos, con y sin radicales alquílicos.  - Reconocer y aplicar descripciones del carbono y petróleo.	Guía de trabajo en clases, traer su cuaderno de Química al día, el libro de la asignatura y tabla periódica.

ASIGNATURA : QUÍMICA
CURSO : 2° MEDIO B

PROFESOR/A : Natalia Rojas Cordero

FECHA	CONTENIDO	CÓMO LO VA A EVALUAR.
27/08	Unidad: Química Orgánica  - Determinar el nombre o la estructura de hidrocarburos alcanos, alquenos alquinos cíclicos, acíclicos, con y sin radicales alquílicos.  - Reconocer y aplicar descripciones del carbono y petróleo.	Guía de trabajo en clases, traer su cuaderno de Química al día, el libro de la asignatura y tabla periódica.

ASIGNATURA : QUÍMICA ELECTIVO
CURSO : 3° MEDIO ELECTIVO A - B
PROFESOR/A : Natalia Rojas Cordero

FECHA	CONTENIDO	CÓMO LO VA A EVALUAR.
17/06	Unidad: Reacciones Redox  - Reconocer y aplicar conceptos de procesos redox (óxido – reducción).  - Determinar estados de oxidación.  - Identificar semirreacciones (oxidación y reducción).  - Identificar y determinar agente oxidante y reductor.  - Equilibrar reacciones redox por medio ácido.  - Equilibrar reacciones redox por medio básico.	Prueba escrita.