



TEMARIOS DE SEGUNDA EVALUACIÓN INSTITUCIONAL PRIMER SEMESTRE MAYO 2019

TEMARIO SEGUNDA EVALUACIÓN INSTITUCIONAL DE LENGUAJE

VIERNES 17 DE MAYO

<u>NIVEL</u>	<u>CONTENIDOS</u>
SÉPTIMO BASICO	<ul style="list-style-type: none">• TÉCNICAS DE COMPRESIÓN LECTORA.• INTERPRETACIÓN DE DIVERSOS TEXTOS LITERARIOS.• COMPRESIÓN LECTORA.
OCTAVO BASICO	<ul style="list-style-type: none">• TIPOLOGÍA TEXTUAL: TEXTOS CONTINUOS.- TEXTOS NARRATIVOS.- TEXTOS EXPOSITIVOS.- TEXTOS ARGUMENTATIVOS.- TEXTOS DIALOGADOS.- TEXTOS DESCRIPTIVOS.• CARACTERÍSTICAS, ESTRUCTURA Y PROPÓSITO.• TÉCNICAS DE COMPRESIÓN LECTORA.• COMPRESIÓN LECTORA.
PRIMERO MEDIO	<ul style="list-style-type: none">• TEXTOS PERIODÍSTICOS DE OPINIÓN: CONCEPTO, CARACTERÍSTICAS Y TIPOS• ARTÍCULO DE OPINIÓN• TEXTO ENSAYÍSTICO• COMPRESIÓN LECTORA
SEGUNDO MEDIO	<ul style="list-style-type: none">• MEDIOS MASIVOS DE COMUNICACIÓN: CARACTERÍSTICAS Y TIPOS.• FACTORES Y FUNCIONES DEL LENGUAJE.• TEXTOS ARGUMENTATIVOS.• ARGUMENTACIÓN TEXTOS Y DISCURSO.• COMPRESIÓN LECTORA.
TERCERO MEDIO	<ul style="list-style-type: none">• TEXTOS ARGUMENTATIVOS, ELEMENTOS Y ESTRUCTURA• TIPOS DE RAZONAMIENTOS (LÓGICOS Y EMOTIVOS)• COMPRESIÓN LECTORA EN TEXTOS DE DIVERSA ÍNDOLE
CUARTO MEDIO	<ul style="list-style-type: none">• LÉXICO CONTEXTUAL.• COMPRESIÓN LECTORA.• ENSAYO TIPO P.S.U

TEMARIO SEGUNDA EVALUACIÓN INSTITUCIONAL DE HISTORIA
VIERNES 24 DE MAYO

NIVEL	CONTENIDOS
SÉPTIMO BASICO	<p>A) ANTIGÜEDAD: CIVILIZACIONES PRÍSTINAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA, ASPECTOS POLÍTICOS, ECONÓMICOS, SOCIALES, CULTURALES Y RELIGIOSOS DE EGIPTO, MESOPOTAMIA, CHINA E INDIA.
OCTAVO BASICO	<p>A) TIEMPOS MODERNOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - HUMANISMO Y RENACIMIENTO. - BARROCO. - REFORMA PROTESTANTE Y CONTRARREFORMA.
PRIMERO MEDIO 04 DE JUNIO	<p>A) CREACIÓN DE UNA NACIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none"> - INDEPENDENCIA DE CHILE: CAUSAS, ETAPAS, OBRAS. - ORGANIZACIÓN DE LA REPÚBLICA (1823- 1830): CARACTERÍSTICAS DEL PERÍODO, ENSAYOS CONSTITUCIONALES Y TENDENCIAS POLÍTICAS.
SEGUNDO MEDIO	<p>A) MUNDO ENTREGUERRAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CRISIS DE 1929: ANTECEDENTES Y CONSECUENCIAS. - SISTEMA KEYNESIANO. - ESTADOS TOTALITARIOS E IDEOLOGÍA FASCISTA (FASCISMO, NAZISMO Y ESTALINISMO)
TERCERO MEDIO	<p>A) GUERRA FRÍA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CARACTERÍSTICAS GENERALES, ETAPAS. - PRINCIPALES CONFLICTOS. - DESCOLONIZACIÓN DE ÁFRICA Y ASIA (FACTORES Y CONSECUENCIAS) - MOVIMIENTOS REVOLUCIONARIOS: PRIMAVERA DE PRAGA, HIPPIE, FEMINISMO, REVOLUCIÓN CHINA Y CUBANA. - DISERTACIONES.
CUARTO MEDIO	<p>A) INSTITUCIONALIDAD POLÍTICA DEL ESTADO CHILENO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - PODERES PÚBLICOS REGIONALES: AUTORIDADES, ELECCIÓN, FUNCIONES. - PARTICIPACIÓN POLÍTICA: PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS. - CARACTERÍSTICAS DEL SUFRAGIO Y SISTEMA ELECTORAL. - PARTIDOS POLÍTICOS, PRINCIPALES IDEOLOGÍAS.

TEMARIO SEGUNDA EVALUACIÓN INSTITUCIONAL DE FÍSICA
LUNES 27 DE MAYO 2019

NIVEL	CONTENIDOS.														
SEPTIMO BÁSICO	GUIA RAMAS DE LA FISICA DESDE FISICA NUCLEAR HASTA CRIOGENIA - CONTENIDOS DE CLASE – OPERATORIA DE VECTORES COMO PARES ORDENADOS - DEL TEXTO PÁGINA 120 Y 121 – LECTURAS CIENTIFICAS PAG. 143 - CALCULO DE FUERZA EN LOS TRES SISTEMAS DE UNIDADES DE MEDIDA – PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN: REFIERASE A LOS TIPOS DE FUERZA DE ROCE (APOYO PAG.123)- FUERZA PESO (DOS SISTEMAS DE UNIDADES) – FUERZA NORMAL – PRESION (TRES CASOS) - LLEVAR CALCULADORA INDIVIDUAL Y REGLA.														
OCTAVO BÁSICO	-PROBLEMAS DETALLADOS CON LA EXPRESIÓN DE INTENSIDAD DE CORRIENTE ELECTRICA – DEL TEXTO LECTURA PAG. 124 Y 137 - LEY DE OHM – CIRCUITO SERIE Y PARALELO DE RESISTENCIAS ELECTRICAS – PROBLEMAS CON RESISTIVIDAD – PROBLEMAS DE POTENCIA Y ENERGIA ELECTRICA – PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN : 1.- ¿ CÓMO SE PRODUCE LA ELECTRICIDAD (APOYO 152)? 2.- REFIERASE A LA LEY DE JOULE O EFECTO JOULE – CONTENIDOS DE CLASE – LLEVAR CALCULADORA CIENTIFICA INDIVIDUAL.														
PRIMERO MEDIO	MAPA CONCEPTUAL – GUIA CON FIGURAS- GUIA DEL OÍDO – ESPEJOS (ELEMENTOS- LEYES –FORMACION DE IMAGENES) – CINCO CRITERIOS DE CLASIFICACION DE LAS ONDAS - – LECTURA CIENTÍFICA PÁGINA 69-60-61 - CONTENIDOS DE CLASE – PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN: REFIERASE AL EFECTO DOPPLER DESCRIBIRLO LITERALMENTE Y TAMBIEN A TRAVES DE UN DIBUJO – CALCULADORA CIENTIFICA INDIVIDUAL Y REGLA.														
SEGUNDO MEDIO	CÁLCULO DE DISTANCIA FÍSICA Y MATEMATICA – PROBLEMAS DE ENERGIA CINETICA Y POTENCIAL EN LOS DOS SISTEMAS DE UNIDADES CON DEDUCCION DE UNIDAD – GUIA PRINCIPIO DE CONSERVACION DE LA ENERGIA PROBLEMA 1-2 Y 3 – EXPLICAR LA CONSERVACIÓN DE LA ENERGIA EN UNA MONTAÑA RUSA DEL TEXTO PÁGINA (150 Y 151) – LECTURAS PAG: 156 Y 157 - - CONTENIDOS DE CLASE - LLEVAR CALCULADORA CIENTIFICA INDIVIDUAL.														
TERCERO MEDIO	GUIA GLOSARIO DESDE FOCO DE UNALENTE HASTA ONDA MECANICA – DEL TEXTO PROBLEMAS <table border="1" data-bbox="483 1801 1490 1879" style="margin: 10px auto;"> <tr> <td>N°</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>PAG.</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> <td>26</td> <td>31</td> <td>42</td> </tr> </table> PAG. 36 Y 37 - CONTENIDOS DE CLASE - CALCULADORA CIENTIFICA INDIVIDUAL – LECTURA CIENTIFICA PAG.35 (LA	N°	2	3	4	5	1	3	PAG.	23	24	25	26	31	42
N°	2	3	4	5	1	3									
PAG.	23	24	25	26	31	42									

	FUERZA CENTRIFUGA) – PROBLEMAS DE INERCIA ROTACIONAL CALCULANDO LA VARIABLE INCOGNITA (CASOS PAGINA 39).
CUARTO MEDIO	-GUIA DE CLASE CONTINUACION DE RESONANCIA -- PROBLEMAS DE RESISTENCIA ELECTRICA SERIE PARALELO Y MIXTO – INFORMACION DETALLADA DE UN CIRCUITO MIXTO DE RESISTENCIAS – PROBLEMAS CON RESISTIVIDAD Y MANEJO DE UNIDADES DE MEDIDA – DEL TEXTO PÁG: 146 Y 147 – 170 Y 171 – PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN DEL TEXTO PAG. 174 - CONTENIDOS DE CLASE- CALCULADORA CIENTIFICA INDIVIDUAL – LECTURA CIENTIFICA.

TEMARIO SEGUNDA EVALUACIÓN INSTITUCIONAL DE QUÍMICA
MIÉRCOLES 29 DE MAYO

NIVEL	CONTENIDOS
SÉPTIMO BASICO	UNIDAD “<u>TRANSFORMACIONES DE LA MATERIA</u>” - CONCEPTOS FUNDAMENTALES DE LA QUÍMICA: ÁTOMOS, MOLÉCULAS, SÍMBOLOS, FÓRMULAS, NÚCLEO ATÓMICO, PROTONES, ELECTRONES, NEUTRONES - SUSTANCIAS PURAS: ELEMENTOS Y COMPUESTOS QUÍMICOS -CONCEPTO DE SOLUCIONES QUÍMICAS -CARACTERÍSTICAS DE LAS SOLUCIONES QUÍMICAS - MEZCLAS HOMOGÉNEAS Y HETEROGÉNEAS - TIPOS DE SOLUCIONES QUÍMICAS DE ACUERDO AL ESTADO FÍSICO DEL SOLVENTE - CONCEPTO DE DENSIDAD - SÍMBOLOS QUÍMICOS 1 AL 70
OCTAVO BASICO	UNIDAD “<u>ESTRUCTURA DE LA MATERIA</u>” - LEYES DE LOS GASES: BOYLE; CHARLES; GAY- LUSSAC - TEORÍAS ATÓMICAS - SÍMBOLOS QUÍMICOS 1 AL 70
PRIMERO MEDIO	UNIDAD “<u>LA TABLA PERIÓDICA Y ENLACE QUÍMICO</u>” - CONFIGURACIONES ELECTRÓNICAS - PROPIEDADES PERIÓDICAS - CONCEPTO DE ENLACE QUÍMICO: ENLACE IÓNICO Y ENLACE COVALENTE - EJERCICIOS DE APLICACIÓN DE ENLACE

SEGUNDO MEDIO	UNIDAD “<u>DISOLUCIONES QUÍMICAS</u>” -CONCEPTO DE SOLUCIONES QUÍMICAS -CARACTERÍSTICAS DE LAS SOLUCIONES QUÍMICAS - MEZCLAS HOMOGÉNEAS Y HETEROGÉNEAS - EJEMPLOS DE SOLUCIONES DE ACUERDO AL ESTADO FÍSICO DEL SOLVENTE - SOLUCIONES INSATURADAS, SATURADAS Y SOBRESATURADAS - EJEMPLOS DE SOLUCIONES QUÍMICAS - CONCEPTO DE SOLUBILIDAD - FACTORES QUE AFECTAN LA SOLUBILIDAD DE LAS DISOLUCIONES - GRÁFICOS Y TABLAS DE SOLUBILIDAD - CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA DE LAS DISOLUCIONES
TERCERO MEDIO	UNIDAD: “<u>TERMOQUÍMICA</u>” -SISTEMAS: CERRADO, ABIERTO, AISLADO -PROPIEDADES EXTENSIVAS E INTENSIVAS DE LA MATERIA -PRIMERA VARIABLE TERMODINÁMICA: ENTALPÍA -REACCIONES EXOTÉRMICAS Y ENDOTÉRMICAS -GRÁFICOS PROCESOS EXOTÉRMICOS Y ENDOTÉRMICOS - CALCULO DE VARIACIÓN DE ENTALPÍA (ΔH)
CUARTO MEDIO	UNIDAD: “<u>REACCIONES DE OXIDACIÓN REDUCCIÓN</u>” “<u>FENÓMENOS NUCLEARES Y SUS APLICACIONES</u>” -IGUALACIÓN DE ECUACIONES REDOX A TRAVÉS DEL MÉTODO NÚMERO DE OXIDACIÓN Y IÓN – ELECTRÓN - APLICACIONES DE LAS REACCIONES REDOX - CONCEPTO DE ISOTOPOS, ISOBAROS, ISÓTONOS - APLICACIÓN DEL NÚMERO ATÓMICO Y MÁSSICO - CONCEPTO DE RADIATIVIDAD - CARACTERÍSTICAS DE LAS PARTÍCULAS RADIATIVAS

TEMARIO SEGUNDA EVALUACIÓN INSTITUCIONAL DE MATEMÁTICA
VIERNES 31 DE MAYO

NIVEL	CONTENIDOS
SÉPTIMO BASICO	FRACCIONES Y DECIMALES FINITOS. - ADICIÓN, SUSTRACCIÓN, MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN. - CONVERTIR FRACCIÓN A DECIMAL Y VICEVERSA. - RELACIÓN DE FRACCIONES Y DECIMALES CON PORCENTAJES. - PROBLEMAS.

OCTAVO BASICO	NÚMEROS ENTEROS, FRACCIONES Y DECIMALES - ADICIÓN, SUSTRACCIÓN, MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN - PROBLEMAS.
PRIMERO MEDIO	POTENCIAS. - CALCULAR POTENCIAS. - REDUCIR POTENCIAS MEDIANTE PROPIEDADES. - DESCOMPOSICIÓN DE POTENCIAS Y APLICACIÓN DE PROPIEDADES. - SUMAS Y RESTAS DE POTENCIAS. - CRECIMIENTO Y DECRECIMIENTO EXPONENCIAL.
SEGUNDO MEDIO	NÚMEROS IRRACIONALES. - RAÍCES ENÉSIMAS. - CÁLCULO DE RAÍCES. - REDUCIR EXPRESIONES CON RAÍCES USANDO PROPIEDADES. - DESCOMPONER RAÍCES Y APLICAR PROPIEDADES. - SUMAS Y RESTAS DE RAÍCES. - RACIONALIZACIÓN.
TERCERO MEDIO	FUNCIONES CUADRÁTICAS - DETERMINAR ELEMENTOS PRINCIPALES DE LA PARÁBOLA. - GRAFICAR LA PARÁBOLA. - PROBLEMAS DE MÁXIMO Y MÍNIMO CON MODELOS DE FUNCIONES CUADRÁTICAS.
CUARTO MEDIO	GEOMETRÍA PROPORCIONAL. - SEMEJANZA DE TRIÁNGULOS. CONCEPTO, PROPIEDADES Y COROLARIOS. - CRITERIOS DE SEMEJANZA. - TEOREMA DE THALES. - TEOREMA DE EUCLIDES. - TEOREMA DE PITÁGORAS. - PROPORCIONALIDAD DE LOS ELEMENTOS SECUNDARIOS, PERÍMETRO Y ÁREAS EN UN TRIÁNGULO. - HOMOTECIAS. - RELACIONES PROPORCIONALES EN EL CÍRCULO. - DIVISIÓN INTERNA, EXTERNA Y ÁUREA DE TRAZOS.