



TEMARIOS DE PRIMERA EVALUACIÓN INSTITUCIONAL
PRIMER SEMESTRE ABRIL 2019

TEMARIO PRIMERA EVALUACIÓN INSTITUCIONAL DE LENGUAJE

MARTES 09 DE ABRIL

NIVEL	CONTENIDOS
SÉPTIMOS BÁSICOS	<ul style="list-style-type: none">- El texto literario V/S el texto no literario (definición, características y diferencias)- El género narrativo (definición, características y tipos de textos narrativos)- El narrador (Definición, características, técnicas utilizadas por el narrador).- Narradores según persona gramatical y según grado de conocimiento (características, ejemplos e identificación)- Diferencia entre narrador y autor.- Estructura del texto narrativo.- Comprensión lectora.
OCTAVOS BÁSICOS	<ul style="list-style-type: none">- Género narrativo: definición, características, origen e historia.- Elementos del género narrativo (Narrador, personajes, trama literaria, ambientación, estructura del texto narrativo).- Clasificación de textos narrativos (características y reconocimiento de estructura)- Comprensión lectora.
PRIMEROS MEDIOS	<ul style="list-style-type: none">-- Texto argumentativo:<ul style="list-style-type: none">o concepto, características y estructura.- Texto expositivo:<ul style="list-style-type: none">o concepto características y estructura.- Hecho-opinión- Convencer-persuadir- Metonimia y metáfora- Comprensión lectora

<p>SEGUNDOS MEDIOS</p>	<ul style="list-style-type: none"> - - Elementos narrativos: <ul style="list-style-type: none"> ○ formas históricas del género ○ anacronías ○ tiempo dentro del relato ○ disposición del relato ○ modos narrativos ○ situación comunicativa ○ focalizaciones ○ técnicas contemporáneas narrativas - Comprensión lectora.
<p>TERCEROS MEDIOS</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Marco general (modalidad, tema, contexto y participantes) - Estructura interna o argumento (tesis – bases – respaldo – garantía). - Etapas (introducción, desarrollo y conclusión). - Argumentación oral: técnicas de discusión y debate. - Argumentación escrita: tipos de textos argumentativos. - Comprensión lectora.
<p>CUARTOS MEDIOS</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Discurso público: <ul style="list-style-type: none"> ○ Concepto de discurso público. ○ Estructura ○ Aspectos a considerar para la elaboración de un discurso público. ○ Factores de la comunicación. ○ Tipos de discurso público. ○ Características del lenguaje y estilo del discurso.

TEMARIO PRIMERA EVALUACIÓN INSTITUCIONAL DE MATEMATICA

JUEVES 11 DE ABRIL

NIVEL	CONTENIDOS
SÉPTIMOS BÁSICOS	<ul style="list-style-type: none">- El conjunto de los números Enteros.- Confirmación, características, recta numérica, valor absoluto, opuestos, adición, sustracción, problemas de planteo.
OCTAVOS BÁSICOS	<ul style="list-style-type: none">- Gráficos de barra, histogramas, circular (confección, lectura de datos e interpretación)- Medidas de posición (cálculo e interpretación)- Diagrama de cajón (confección, lectura y comparación)
PRIMEROS MEDIOS	<ul style="list-style-type: none">- El conjunto de los números Racionales.- Concepto, reconocer un numero racional, partes constitutivas, transformar de decimal a fracción y viceversa, sumar, restar, multiplicar y dividir números Racionales, comparar y ordenar, problemas de planteo.
SEGUNDOS MEDIOS	<ul style="list-style-type: none">- Técnicas de conteo:- Principio multiplicativo- Premiación- Variación- Combinación- Probabilidades en que se aplican técnicas de conteo- Probabilidades en los medios. Decisiones basadas en probabilidades.
TERCEROS MEDIOS	<ul style="list-style-type: none">- El conjunto de los números complejos.- Graficar, parte real, parte imaginaria, potencia de i, sumar, restar, multiplicar y dividir complejos, módulo y conjugado de un complejo, transformar raíz negativa a imaginario.
CUARTOS MEDIOS	<ul style="list-style-type: none">- Estadística Descriptiva<ul style="list-style-type: none">▪ Interpretación y análisis de gráficos.▪ Medidas de tendencia central.▪ Medidas de Dispersión.▪ Medidas de Localización.

TEMARIO PRIMERA EVALUACIÓN INSTITUCIONAL DE HISTORIA

LUNES 15 DE ABRIL.

NIVEL	CONTENIDOS
SÉPTIMOS BÁSICOS	A) Prehistoria: <ul style="list-style-type: none">- Períodos de la prehistoria (Paleolítico, mesolítico y neolítico)- Evolución de la especie humana.- Teorías del poblamiento americano.
OCTAVOS BÁSICOS	A) Baja Edad Media (S. IX- XV) <ul style="list-style-type: none">- Feudalismo.- Renacimiento urbano y comercial.- Origen del capitalismo medieval.- Burguesía y artesanos.- Crisis de la Edad Media.
PRIMEROS MEDIOS	A) Economía y Sociedad: <ul style="list-style-type: none">- Conceptos iniciales en economía.- Origen, características, ventajas y críticas de los sistemas económicos.- Características del mercado en Chile.- Rol del Estado en la economía nacional.
SEGUNDOS MEDIOS	A) Economía y Sociedad: <ul style="list-style-type: none">- Conceptos iniciales en economía.- Origen, características, ventajas y críticas de los sistemas económicos.- Características del mercado en Chile.- Rol del Estado en la economía nacional.
TERCEROS MEDIOS	DISERTACIONES
CUARTOS MEDIOS	A) Institucionalidad política del Estado Chileno: <ul style="list-style-type: none">- Conceptos iniciales en política.- Nacionalidad y ciudadanía.- Poderes públicos nacionales y regionales.

TEMARIO PRIMERA EVALUACION INSTITUCIONAL DE FÍSICA
MIÉRCOLES 17 DE ABRIL

NIVEL	CONTENIDOS
SÉPTIMOS BÁSICOS	<ul style="list-style-type: none"> - ¿Qué es la física? – método y lenguaje de la física - guía ramas de la física desde física mecánica hasta mecánica cuántica - contenidos de clase – sistema internacional de unidades de medida completo – magnitudes escalares – magnitudes vectoriales - operatoria básica de vectores - del texto página 110 y 116 - lectura científica - cálculo de fuerza en los tres sistemas de unidades de medida – pregunta de investigación: refiérase detalladamente a la importancia de la investigación científica, fundamentos .-
OCTAVOS BÁSICOS	<ul style="list-style-type: none"> - Problemas detallados con la expresión de intensidad de corriente eléctrica – del texto páginas 129 y 130 – símbolos de un circuito eléctrico (pág: 142) contenidos de clase - calculadora científica individual – lecturas científicas pág: 166 y 167 – pregunta de investigación: describir detalladamente realizando un dibujo explicativo tres formas de electrificación de los cuerpos (debe usar lenguaje científico).-
PRIMEROS MEDIOS	<ul style="list-style-type: none"> - Elementos de una onda – cálculo de periodo y frecuencia de una onda – problemas de rapidez de propagación de una onda haciendo uso de prefijos – del texto página 12-16-17-22 y 23 – lectura científica página 37 - contenidos de clase - – calculadora científica individual .-
SEGUNDOS MEDIOS	<ul style="list-style-type: none"> - -Cálculo de aceleración – tipo de movimiento – cálculo de distancia física – del texto página 22 y 23 – problema página 29 – problemas de rapidez y velocidad en diferentes sistemas de unidades (modelo) - contenidos de clase - llevar calculadora científica individual.
TERCEROS MEDIOS	<ul style="list-style-type: none"> - -Problemas de dilatación con cambio de temperaturas - guía glosario primera parte –del texto problema n°1 pág.22 – guía de movimiento circular uniforme desde el problema 1 al 10 - contenidos de clase - calculadora científica individual – lectura científica.
CUARTOS MEDIOS	<ul style="list-style-type: none"> - Guía de clase desde autoinducción hasta resonancia - problemas de intensidad de corriente eléctrica – problemas ley de coulomb con manejo de unidades de medida – del texto pág: 137 y 142 – problema de investigación publicado - contenidos de clase- calculadora científica individual – lectura científica.-

TEMARIO PRIMERA EVALUACION INSTITUCIONAL DE QUÍMICA
LUNES 22 DE ABRIL

NIVEL	CONTENIDOS
SÉPTIMOS BÁSICOS	<p>Unidad “Clasificación de la materia”</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conceptos fundamentales de la química: átomos, moléculas, símbolos, fórmulas, núcleo atómico, protones, electrones, neutrones - Sustancias puras: elementos y compuestos químicos - Mezclas: Homogéneas y heterogéneas - Símbolos químicos del 1 al 40
OCTAVOS BÁSICOS	<p>Unidad “Los gases”</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contenidos retroalimentación del diagnóstico (conceptos fundamentales de la química) - Propiedades físicas y químicas de los gases del aire - Teoría cinético- molecular de los gases - Leyes de los gases (Boyle) - Símbolos Químicos 1 al 60
PRIMEROS MEDIOS	<p>Unidad “ Modelo Mecánico – Cuántico”</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modelos atómicos. - Modelo Mecánico - Cuántico - Configuraciones electrónicas - Configuraciones electrónicas abreviadas - Principios que establecen el comportamiento del electrón dentro de un átomo - Electrones de valencia - Configuraciones electrónicas de iones
SEGUNDOS MEDIOS	<p>Unidad “Leyes ponderales y Estequiometría”</p> <ul style="list-style-type: none"> -Leyes de la combinación química: Lavoisier, Proust, Dalton -Conceptos estequiométricos - Número de Avogadro - Mol - Peso atómico y peso molecular - Cálculos estequiométricos
TERCEROS MEDIOS	<p>Unidad: “Química orgánica”</p> <ul style="list-style-type: none"> -Nomenclatura de hidrocarburos (contenidos del Diagnóstico) - Hidrocarburos aromáticos: Nomenclatura - Grupos funcionales de interés biológico - Nomenclatura de grupos funcionales.
CUARTOS MEDIOS	<p>Unidades: “Reacciones de ácidos y bases” y “Reacciones de oxidación reducción”</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contenidos del diagnóstico - Aplicación del concepto de Ph (todas las fórmulas) - Concepto de oxidación y de reducción - Agente oxidante y reductor - Aplicación de las reglas del número de oxidación

TEMARIO PRIMERA EVALUACION INSTITUCIONAL DE BIOLOGÍA
MIÉRCOLES 24 DE ABRIL

NIVEL	CONTENIDOS	PÁGINAS DEL LIBRO PARA APOYO
SEPTIMOS BASICOS	<ul style="list-style-type: none"> - CONOCIENDO A LOS SERES VIVOS - Características de los seres vivos. - Tipos de células; procariontes y eucariontes. - Microorganismos - Bacterias y hongos 	<p>Texto de biología pág. desde la 16 a la 25.</p>
OCTAVOS BASICOS	<ul style="list-style-type: none"> - ¿DE QUE ESTAMOS FORMADOS LOS SERES VIVOS? - ¿Qué son y cómo son las células? - Concepto de célula - Teoría celular. - Características de toda célula. - Tipos celulares. - Célula procarionte - Célula eucarionte. - Estructuras y organelos de una célula eucarionte. 	<p>Texto de biología páginas Desde la 70 a la 87</p> <p>Guía de estudio</p>
PRIMEROS MEDIOS	<ul style="list-style-type: none"> - EVOLUCION Y BIODIVERSIDAD - Origen de la biodiversidad - Concepto de especie biológica. - Biodiversidad - Charles Darwin - Evidencias de la evolución. - Estudio y formación de los fósiles. - Teorías evolutivas 	<p>Texto de biología páginas Desde la 10 a la 28</p>
SEGUNDOS MEDIOS	<ul style="list-style-type: none"> - COORDINACION Y REGULACION CORPORAL - Sistema nervioso, coordinación y adaptación. - Sistema nervioso central - Sistema nervioso periférico. - Los reflejos. - Estructura y función celular (materia diagnostico) 	<p>Texto de biología páginas Desde la 20 a la 29 Páginas 34 y 35</p> <p>Guía de estudio.</p>
TERCEROS MEDIOS	<ul style="list-style-type: none"> - CONTROL DE LA HOMEOSTASIS - Los sistemas y subsistemas. - Medio interno y homeostasis. - Membrana celular y homeostasis. - Sistema neuroendocrino. - Control neuroendocrino de la homeostasis. - La termorregulación. - Estructura y función celular (materia diagnostico). 	<p>Texto de biología páginas Desde la 10 a la 33.</p> <p>Guía de estudio.</p>
CUARTOS MEDIOS	<ul style="list-style-type: none"> - ADN Y BIOTECNOLOGIA. - La molécula de ADN - Composición y estructura del ADN. - Modelos de replicación. - La replicación semiconservativa. - Maquinaria enzimática de la replicación - La transcripción. - Estructura y función celular (materia diagnóstico). 	<p>Texto de biología páginas Desde la 210 a la 227.</p>

