



TEMARIOS DE SEGUNDA EVALUACIÓN INSTITUCIONAL SEGUNDO SEMESTRE OCTUBRE 2018

TEMARIO SEGUNDA EVALUACIÓN INSTITUCIONAL DE LENGUAJE

VIERNES 19 DE OCTUBRE

NIVEL	CONTENIDOS
SÉPTIMOS BÁSICOS	<ul style="list-style-type: none">- COMPRESIÓN LECTORA- GÉNERO NARRATIVO:- DEFINICIÓN DE GÉNERO- ELEMENTOS NARRATIVOS- ESTRUCTURA- TIPOS DE NARRADORES
OCTAVOS BÁSICOS	<ul style="list-style-type: none">- COMPRESIÓN LECTORA- GÉNERO LÍRICO:- CONCEPTO DE GÉNERO Y ORIGEN- CARACTERÍSTICAS DEL GÉNERO- FUNCIÓN POÉTICA- MOTIVO Y OBJETO LÍRICO- TEMPLE DE ÁNIMO- ELEMENTOS CONSTITUTIVOS DEL POEMA- ACTITUDES LÍRICAS- FIGURAS LITERARIAS
PRIMEROS MEDIOS	<ul style="list-style-type: none">- COMPRESIÓN LECTORA- TEXTOS NO LITERARIOS Y SU UTILIDAD- CONCEPTOS Y CARACTERÍSTICAS DE TEXTOS NO LITERARIOS Y TEXTOS LITERARIOS.- TIPO DE TEXTOS NO LITERARIOS: INFORME, TEXTOS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA, NOTICIA Y REPORTAJE, DISCURSO, BIOGRAFÍA Y AUTOBIOGRAFÍA.- TEMA Y SUBTEMA
SEGUNDOS MEDIOS	<ul style="list-style-type: none">- COMPRESIÓN LECTORA- PLAN DE REDACCIÓN: CRITERIOS DEDUCTIVOS (SIMPLES Y COMPLEJOS) Y CRITERIO TEMPORAL.- CONECTORES: ADICIÓN, CONTRASTE, CAUSA, CONSECUENCIA, CONDICIÓN, COMPARACIÓN, FINALIDAD, TIEMPO, EJEMPLIFICAR Y RESUMIR.
TERCEROS MEDIOS	<ul style="list-style-type: none">- COMPRESIÓN LECTORA- GÉNERO ENSAYÍSTICO:- DEFINICIÓN- ANTECEDENTES HISTÓRICOS

	<ul style="list-style-type: none"> - TIPOLOGÍAS - CARACTERÍSTICAS - PLANIFICACIÓN GLOBAL - TIPOS DE ENSAYOS - ESTRUCTURA - ESQUEMA PRELIMINAR DEL TEXTO - PASOS PARA ESCRIBIR UN ENSAYO (ANTES, DURANTE Y DESPUÉS) - CRITERIOS GENERALES PARA EVALUAR UN ENSAYO.
CUARTOS MEDIOS	<ul style="list-style-type: none"> - COMPRENSIÓN DE LECTURA. - CONECTORES. - PLAN DE REDACCIÓN. - LÉXICO CONTEXTUAL.

TEMARIO SEGUNDA EVALUACIÓN INSTITUCIONAL DE MATEMÁTICA

LUNES 22 DE OCTUBRE

NIVEL	CONTENIDOS
SÉPTIMOS BÁSICOS	<ul style="list-style-type: none"> - POLÍGONOS: ELEMENTOS, CLASIFICACIÓN (REGULAR IRREGULAR / CÓNCAVO CONVEXO) - ÁNGULOS INTERIORES. - ÁNGULOS EXTERIORES - ÁREA Y PERÍMETRO - PROBLEMAS DE PLANTEO.
OCTAVOS BÁSICOS	<ul style="list-style-type: none"> - CUERPOS: PARALELEPÍPEDO, PRISMAS, PIRÁMIDES, CILINDRO, CONO, ELEMENTOS DE CADA UNO. - ÁREA PARCIAL Y TOTAL - VOLUMEN Y PROBLEMAS.
PRIMEROS MEDIOS	<ul style="list-style-type: none"> - SEMEJANZA. - HOMOTECIA. - TEOREMA DE THALES. - TEOREMA DE EUCLIDES. - PROBLEMAS.
SEGUNDOS MEDIOS	<ul style="list-style-type: none"> - TRIGONOMETRÍA. - RAZONES TRIGONOMÉTRICAS. - ÁNGULOS DE ELEVACIÓN Y DE DEPRESIÓN. - TEOREMA DEL SENO Y DEL COSENO - PROBLEMAS
TERCEROS MEDIOS	<ul style="list-style-type: none"> - TRIÁNGULOS: - CONCEPTO - PROPIEDADES.

	<ul style="list-style-type: none"> - CLASIFICACIÓN. - ELEMENTOS SECUNDARIOS. - TRIÁNGULOS ISÓSCELES Y EQUILÁTEROS. - TEOREMA DE PITÁGORAS.
CUARTOS MEDIOS	<ul style="list-style-type: none"> - ESTADÍSTICA: - CONCEPTOS. TABLAS Y GRÁFICOS. - MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL - ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE GRÁFICOS Y TABLAS - MEDIDAS DE POSICIÓN. - MEDIDAS DE DISPERSIÓN.

TEMARIO SEGUNDA EVALUACIÓN INSTITUCIONAL DE HISTORIA

MIÉRCOLES 24 DE OCTUBRE

NIVEL	CONTENIDOS
SÉPTIMOS BÁSICOS	A) CARACTERÍSTICAS DE LA ÉPOCA MEDIEVAL: <ul style="list-style-type: none"> - REINOS GERMANOS: CARACTERÍSTICAS Y UBICACIÓN GEOGRÁFICA. - CARACTERÍSTICAS Y APORTES DEL IMPERIO BIZANTINO Y CAROLINGIO. - ORIGEN, EXPANSIÓN Y APORTES DEL ISLAM. - ROL Y APORTE CULTURAL DE LA IGLESIA CATÓLICA.
OCTAVOS BASICOS	NO TIENEN SEGUNDA INSTITUCIONAL (REEMPLAZADA POR CONTROL)
PRIMEROS MEDIOS	A) SOCIEDAD FINISECULAR (1880- 1930) <ul style="list-style-type: none"> - CARACTERÍSTICAS DEL PERIODO PARLAMENTARIO EN CHILE. - BALANCE DEL PARLAMENTARISMO (VIRTUDES Y DEFECTOS). - RUIDO DE SABLES - CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE LA CONSTITUCIÓN DE 1925. - IMPERIALISMO EUROPEO DE FINES DEL SIGLO XIX: CAUSAS Y CONSECUENCIAS.
SEGUNDOS MEDIOS	A) CHILE FINISECULAR (1890- 1925) <ul style="list-style-type: none"> - GUERRA CIVIL DE 1891 (CAUSAS Y CONSECUENCIAS) - CARACTERÍSTICAS DEL PERIODO PARLAMENTARIO EN CHILE. - BALANCE DEL PARLAMENTARISMO (VIRTUDES Y DEFECTOS). - RUIDO DE SABLES - CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE LA CONSTITUCIÓN DE 1925. - OBRAS DEL PRIMER GOBIERNO DE CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO.
TERCEROS MEDIOS	DISERTACIONES REGIMEN MILITAR

CUARTOS MEDIOS	A) GLOBALIZACIÓN Y COMERCIO EXTERIOR: - CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA GLOBALIZACIÓN. - LOGROS Y DESAFÍOS DE UN MUNDO GLOBALIZADO. - ESTRATEGIAS DEL COMERCIO EXTERIOR. - ACUERDOS Y TRATADOS DE LIBRE COMERCIO. - BALANZA COMERCIAL: IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES.

TEMARIO SEGUNDA EVALUACIÓN INSTITUCIONAL DE BIOLOGIA
VIERNES 26 DE OCTUBRE

CURSOS	CONTENIDOS	APOYO AL ESTUDIO
SÉPTIMOS BÁSICOS	- SEXUALIDAD Y RESPONSABILIDAD - DIMENSIONES DE LA SEXUALIDAD - CAMBIOS EN LA PUBERTAD - I.T.S - V.I.H Y SIDA.	TEXTO BIOLOGIA DESDE LA PAGINA 72 A LA 83
OCTAVOS BASICOS	- ABSORCION DE LOS NUTRIENTES - EGESTION, ELIMINACION DE LOS DESECHOS - ESTRUCTURA Y FUNCION DEL SISTEMA RESPIRATORIO - VENTILACION PULMONAR - INTERCAMBIO GASEOSO.	TEXTO DE BIOLOGÍA PAGINAS DESDE LA 42 A LA 47 GUÍA DE ESTUDIO
PRIMEROS MEDIOS	- ECOLOGIA - POBLACION HUMANA Y DEGRADACION DEL ECOSISTEMA. - EFFECTO INVERNADERO Y CALENTAMIENTO GLOBAL. - CAMBIO CLIMATICO. - ¿COMO SE VE AFECTADO EL TAMAÑO DE UNA POBLACION - ESPECIES NATIVAS, ENDEMICAS, AMENAZADAS Y EXOTICAS. - ¿COMO PREVENIR LA DEGRACION DE LOS ECOSISTEMAS? - CICLOS BIOGEOQUIMICOS - BIOACUMULACION.	TEXTO DE BIOLOGÍA PAGINAS DESDE LA 86 A LA 155
SEGUNDOS MEDIOS	- RETROALIMENTACION CONTENIDOS: - ESTRUCTURA Y FUNCION CELULAR	

	<ul style="list-style-type: none"> - TIPOS CELULARES Y SUS CARACTERISTICAS. - ORGANELOS CELULARES. - EL NUCLEO - MATERIAL GENETICO - CICLO CELULAR Y MITOSIS. 	
TERCEROS MEDIOS	<ul style="list-style-type: none"> - EL SONIDO - EL OIDO, NUESTRO RECEPTOR DEL SONIDO - ¿COMO ESCUCHAMOS? - ENFERMEDADES DE LA AUDICION Y DEL EQUILIBRIO. - SENTIDO DEL EQUILIBRIO - ¿QUE SON LAS DROGAS? - CLASIFICACION DE LAS DROGAS PSICOACTIVAS - EFECTO DE LAS DROGAS EN LAS NEURONAS. - EFECTOS DE LAS DROGRAS EN LA CONDUCTA. 	PÁG. DE APOYO DESDE LA 114 A 124 TEXTO DE BIOLOGIA.
CUARTOS MEDIOS	<p>INMUNIDAD</p> <ul style="list-style-type: none"> - ENFERMEDADES INFECCIOSAS - ¿COMO PODEMOS PREVENIR LA OCURRENCIA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS? - ¿EN QUE CONSISTE LA VACUNACION? - ¿QUE SUCEDE CUANDO SE ALTERA EL SISTEMA INMUNE? - INMUNODEFICIENCIAS. - TRANSPLANTE DE ORGANOS Y RECHAZO INMUNE. - TRANSFUSIONES SANGUINEAS. 	TEXTO DE BIOLOGÍA PÁGINAS DESDE LA 296 A LA 313.

TEMARIO SEGUNDA EVALUACIÓN INSTITUCIONAL DE FÍSICA

LUNES 29 DE OCTUBRE

NIVEL	CONTENIDOS
SÉPTIMOS BÁSICOS	<ul style="list-style-type: none">- UNIDAD ¿POR QUÉ CAMBIA NUESTRO PLANETA?- DINÁMICA TERRESTRE- INTERIOR DE NUESTRO PLANETA- PLACAS TECTÓNICAS- ACTIVIDAD VOLCÁNICA- ROCAS- MATERIAL DE ESTUDIO GUÍA DADA “ LA TIERRA”- PÁGINAS DEL LIBRO DE ESTUDIO 157 A LA 175
OCTAVOS BÁSICOS	<ul style="list-style-type: none">- UNIDAD. EL CALOR- DEFINICIÓN DE CALOR- CÓMO SE PROPAGA EL CALOR- CALOR ESPECÍFICO- CALOR ABSORBIDO Y CEDIDO- CAMBIOS DE ESTADO CON EL CALOR: CALOR LATENTE DE FUSIÓN, CALOR LATENTE DE EVAPORACIÓN- DIFERENCIA ENTRE CALOR Y TEMPERATURA- MATERIAL DE ESTUDIO GUÍA DADA “EL CALOR”- TEXTO ESCOLAR PÁGINAS 195 A 205-
PRIMEROS MEDIOS	EL DINAMISMO DE LA TIERRA <ul style="list-style-type: none">- ¿CÓMO ES EL INTERIOR DE LA TIERRA?.- LOS MODELOS DEL INTERIOR DE LA TIERRA.- EL MOVIMIENTO DE LOS CONTINENTES.- LA TEORÍA DE LA DERIVA CONTINENTAL.- LA EXPANSIÓN DEL FONDO OCEÁNICO.-
SEGUNDOS MEDIOS	CONTENIDO REFORZADOS EN RETROALIMENTACIÓN <ul style="list-style-type: none">- EL SONIDO Y LAS ONDAS.- LA LUZ.- ESPEJOS Y LENTES.- MOVIMIENTO.- FUERZA.
TERCEROS MEDIOS	FLUIDOS <ul style="list-style-type: none">- PRINCIPIO DE ARQUÍMEDES.- FLUIDOS EN MOVIMIENTOS.- FLUJO DE UN FLUIDO.

CUARTOS MEDIOS	ELECTROMAGNETISMO. <ul style="list-style-type: none"> - RELACIÓN ENTRE CAMPO MAGNÉTICO Y LA CORRIENTE ELÉCTRICA. - FUERZA MAGNÉTICA SOBRE UN CONDUCTOR. - INDUCCIÓN ELECTROMAGNÉTICA. - LEY DE LENZ. - LEY DE FARADAY.
-----------------------	---

TEMARIO SEGUNDA EVALUACIÓN INSTITUCIONAL DE QUÍMICA

MIÉRCOLES 31 DE OCTUBRE

NIVEL	CONTENIDOS
SÉPTIMOS BÁSICOS	<u>UNIDAD: "REACCIONES QUÍMICAS"</u> <ul style="list-style-type: none"> - DIFERENCIAS ENTRE CAMBIOS FÍSICOS Y QUÍMICOS - CONCEPTO DE REACCIONES QUÍMICAS - IDENTIFICAR REACTANTES Y PRODUCTOS - MANIFESTACIONES DE LAS REACCIONES QUÍMICAS - LEY DE LA CONSERVACIÓN DE LA MATERIA - IGUALACIÓN DE ECUACIONES QUÍMICAS - TIPOS DE REACCIONES QUÍMICAS EN NUESTRO ENTORNO: FOTOSÍNTESIS; RESPIRACIÓN CELULAR; CORROSIÓN; COMBUSTIÓN - SÍMBOLOS QUÍMICOS 1- 80
OCTAVOS BÁSICOS	<u>UNIDAD: "ESTRUCTURA ATÓMICA"</u> <ul style="list-style-type: none"> - APLICACIÓN DEL NÚMERO ATÓMICO Y MÁSICO - ELABORACIÓN DE DIAGRAMAS ATÓMICOS - CONCEPTO DE ENLACE QUÍMICO - REGLA DEL DUETO Y OCTETO - ENLACE IÓNICO Y COVALENTE - EJERCICIOS DE APLICACIÓN - SÍMBOLOS QUÍMICOS 1 – 80

<p>PRIMEROS MEDIOS</p>	<p><u>UNIDAD: "REACCIONES QUÍMICAS"</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -ECUACIONES QUÍMICAS -DIFERENCIAS ENTRE CAMBIOS FÍSICOS Y QUÍMICOS -TIPOS DE REACCIONES QUÍMICAS - IGUALACIÓN DE ECUACIONES QUÍMICAS - LEY DE LA CONSERVACIÓN DE LA MATERIA - SÍMBOLOS QUÍMICOS 1 – 80
<p>SEGUNDOS MEDIOS</p>	<ul style="list-style-type: none"> -RETROALIMENTACIÓN DE CONTENIDOS : ENSAYO 1 Y ENSAYO 2 -INTRODUCCIÓN A LA QUÍMICA ORGÁNICA -COMPUESTOS ORGÁNICOS HIDROCARBUROS: -NOMENCLATURA DE ALCANOS, ALCENOS Y ALCINOS
<p>TERCEROS MEDIOS</p>	<p><u>UNIDAD: "CINÉTICA Y EQUILIBRIO QUÍMICO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - CONCEPTO DE VELOCIDAD DE REACCIÓN - EXPRESIÓN DE LA LEY DE VELOCIDAD - CÁLCULO DE VELOCIDAD DE REACCIÓN - FACTORES QUE AFECTAN LA VELOCIDAD DE REACCIÓN - ENERGÍA DE ACTIVACIÓN - COMPLEJO ACTIVADO -CONCEPTO DE EQUILIBRIO QUÍMICO -EQUILIBRIOS HOMOGÉNEOS Y HETEROGÉNEOS -EXPRESIÓN DE LA CONSTANTE DE EQUILIBRIO -CÁLCULO DE EQUILIBRIO QUÍMICO E INTERPRETACIÓN.

CUARTOS MEDIOS

UNIDAD: POLÍMEROS NATURALES Y SINTÉTICOS

- ISOMERÍA: ESTRUCTURAL Y ESTEREOISOMERÍA**
- DIFERENCIAS ENTRE POLÍMEROS NATURALES Y SINTÉTICOS**
- EJEMPLOS DE POLÍMEROS NATURALES Y ARTIFICIALES (MÁS COMUNES)**
- REACCIONES DE POLIMERIZACIÓN: DE ADICIÓN Y CONDENSACIÓN**
- TIPOS DE POLÍMEROS Y SUS MONÓMEROS**
- PLÁSTICOS: TERMOPLÁSTICOS Y TERMOESTABLES**
- BIOPOLÍMEROS (POLISACÁRIDOS, PROTEÍNAS Y ÁCIDOS NUCLEICOS)**