



TEMARIO PRUEBA DE NIVEL SEGUNDO SEMESTRE
CUARTOS AÑOS MEDIOS 2018

HISTORIA (Lu. 29.10)	QUÍMICA (Ma. 30.10)
<ul style="list-style-type: none">- Proceso de Regionalización de Chile.- Regionalización Actual.- Regiones y Capitales Regionales.- Región Metropolitana de Santiago: Principales Características.- Mercado Laboral: Flexibilidad, Obsolescencia.- Principales Problemáticas del Mercado Laboral Actual.	<ul style="list-style-type: none">- Reacciones de oxidación y reducción.- Reacciones Nucleares.
INGLÉS (Mi. 31.10)	FÍSICA (Lu. 05.11)
<ul style="list-style-type: none">- Narrative Tenses → Form and use of Past Simple, Past Progressive and Past Perfect- Key Vocabulary used with the Narrative Tenses → When, While, Already, By the time, etc.	Electrodinámica <ul style="list-style-type: none">- Corriente eléctrica.- Resistencia eléctrica, leyes.- Circuitos eléctricos, en serie y en paralelo.- Condensadores, carga de un condensador, energía almacenada en un condensador.- Asociación de condensadores, en serie y en paralelo. Magnetismo <ul style="list-style-type: none">- Magnetismo, imanes, clases.
LENGUAJE (Ma. 06.11)	BIOLOGÍA (Mi. 07.11)
<ul style="list-style-type: none">- Comprensión lectora.- Textos no literarios.- Textos de opinión.- Textos argumentativos.- El ensayo.- Vocabulario contextual.- Estructura argumentativa.	Microorganismos: <ul style="list-style-type: none">- Morfología bacteriana y agrupación.- Reproducción bacteriana (fisión o bipartición).- Bacterias Gram negativas y Gram positivas.- Mecanismos de intercambio de material genético en bacterias (conjugación, transformación y transducción). Inmunología: <ul style="list-style-type: none">- Sistema inmune innato o inespecífico.- Sistema inmune adaptativo o específico.- Líneas de defensa primaria, secundaria y terciaria.- Órganos y tejidos del sistema inmunológico.- Células y moléculas del sistema inmune.- Respuesta inmune humoral y celular.- Etapas de la respuesta inmune.- Alergias.- Vacunas.- Trasplantes.
MATEMÁTICA (Ju. 08.11)	
Geometría <ul style="list-style-type: none">- Espacio.- Puntos en el espacio (distancia entre dos puntos y punto medio).- Vectores en el espacio (producto escalar y producto vectorial).- Ecuación vectorial, paramétrica y continua en el plano y en el espacio.- Cuerpos geométricos en el espacio, área y volumen.	