



Colegio

Santa Bárbara

Formando emprendedores que suben escalones

MISIÓN: Formamos hombres y mujeres responsables y respetuosos, entregando herramientas de superación en un ambiente acogedor.

VISIÓN: Esperamos que el resultado académico de los alumnos del Colegio Santa Bárbara esté entre los diez mejores de la comuna.

META ASISTENCIA POR CURSO: 91%

META RENDIMIENTO POR CURSO: 5,5

Quilicura, 8 de junio de 2017

TEMARIO PRUEBAS PDN INTERNAS

CURSO: IV° MEDIO	
ASIGNATURA	TEMARIO
Inglés Común	<ul style="list-style-type: none">- Indirect questions.- Use of connectors: Even If, even though, as long as.- Formal requests/ Ask someone to do something- Quiz verbs 1,2.- Expressions related to discoveries and creations.- Readings- Passive voice- Punctuation rules: Question and exclamation marks. Period and capital letter.
Inglés científico	<ul style="list-style-type: none">- WTE reading- Scientific vocabulary.- - Transport for the 21st Century (How does it work)
Inglés Social	<ul style="list-style-type: none">- Tenses, present simple and continuous- Dialog, text- Invitations- Culture text (Norway)
Química común	<ul style="list-style-type: none">- Reacciones de transferencia- Ácido – Base- Óxido – reducción
Química Electivo	<ul style="list-style-type: none">- El Estado Sólido- Sólido cristalino- Sólido Amorfo- Materiales: conductores, semiconductores, superconductores, nanotecnología, cemento, vidrio, plástico y cerámica.
Biología común	<ul style="list-style-type: none">- ADN, estructura y función- Continuidad del material genético- Replicación- Transcripción y traducción- Biotecnología- Bacterias
Biología Electivo	<ul style="list-style-type: none">- Célula estructura y función- Organelos celulares y sus funciones- Transporte a través de membrana- Diferenciación celular- Comunicación celular- Anticuerpos monoclonales-organismos transgénicos-terapia génica
Historia común	Unidad 1: <ul style="list-style-type: none">- El Estado de derecho en Chile: elementos y mecanismos para la organización del régimen democrático

	Unidad 2: <ul style="list-style-type: none"> - El ejercicio de la ciudadanía y las responsabilidades ciudadanas
Historia Electivo (Ciudad contemporánea)	Unidad 1: <ul style="list-style-type: none"> - El fenómeno urbano Unidad 2: <ul style="list-style-type: none"> - La ciudad en la historia. Unidad 3: <ul style="list-style-type: none"> - El proceso de urbanización.
Matemática común	<ul style="list-style-type: none"> - Funciones reales propiedades algebraicas y geométricas (Función: potencia, raíz cuadrada, valor absoluto) - Gráfico de funciones reales en el plano. - Composición de funciones reales - Función inversa
Matemática electivo	<ul style="list-style-type: none"> - Progresiones aritméticas: propiedades, términos <i>am</i> y sumatoria. - Progresiones geométricas: Términos <i>am</i>, sumatorias y sumas infinitas.
Lenguaje común	<ul style="list-style-type: none"> - Discurso público - Novela distópica y utópica. - Comprensión de lectura. - ¿Cómo se formó la sociedad chilena?
Lenguaje electivo	<ul style="list-style-type: none"> - ¿Qué es la identidad? - Tipos de identidad - ¿Qué es la cultura? - Tipos de cultura - Comprensión de la lectura
Filosofía común	<ul style="list-style-type: none"> - Pensamiento Platónico - Teoría de las ideas - Tipos de conocimiento - El pensamiento ético de Aristóteles (Virtud – Bien – Felicidad – Política) - El pensamiento Cartesiano - El método y la duda metódica.
Filosofía Electivo	<ul style="list-style-type: none"> - El Conocimiento - El conocimiento logrado en experiencia / objetivo - El conocimiento objetivo - Formas de recolección de información (primarias – secundarias y terciarias) - La entrevista y la encuesta.