



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: II° MEDIO | | | | | | | |
|--|---|--|--------------------------------|--|---|---|---|
| ASIGNATURA | TAMARIO | | | | | | |
| Inglés | <ul style="list-style-type: none"> ○ - Connectors: Either... or, neither...nor, unless, although, as soon as, as a result. - Agreement, disagreement - Express opinions : I think that / Assess ideas: It is true because... - Offering: Would you like...? - What if ...? What would you do...? - Reported speech - Reading | | | | | | |
| Biología | <ul style="list-style-type: none"> - Núcleo, ADN, estructura e importancia de la molécula - Tipos de Cromosomas - Cariotipo - Mitosis - Meiosis - Ejercicios de genética simple | | | | | | |
| Química | - | | | | | | |
| Física | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Unidad I: Ondas, Sonido y Luz (contenidos pendientes de primero medio)</th> <th>Unidad II: Fuerza y Movimiento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> 1. Ondas: <ul style="list-style-type: none"> 1.1. Características espaciales y temporales de una onda: <ul style="list-style-type: none"> -Amplitud y Longitud de onda. -Frecuencia y Periodo de una onda. -Velocidad de una onda. 1.2. Diferencias entre las ondas mecánicas y OEM (sonido y Luz respectivamente) 1.3. Propiedades de una onda: <ul style="list-style-type: none"> -Refracción. -Difracción. -Reflexión. </td> <td> 1. Movimiento: <ul style="list-style-type: none"> 1.1. Cálculo de movimientos en función del tiempo, posición, y velocidad. 1.2. Movimientos rectilíneos uniformes con y sin aceleración. 1.3. Representación gráfica de distintos tipos de movimientos. 1.4. Caída Libre (variables que influyen en la caída). 2. Fuerza: <ul style="list-style-type: none"> 2.1. Leyes de Newton: <ul style="list-style-type: none"> -Inercia. -De las masas (fuerza). -Acción y Reacción. 2.2. Diagrama de cuerpo libre. 2.3. Tipos de fuerzas (sólo mecánicas) <ul style="list-style-type: none"> -Fuerza Externa. -Fuerza Peso. -Fuerza Normal. -Fuerza de Roce. </td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> | Unidad I: Ondas, Sonido y Luz (contenidos pendientes de primero medio) | Unidad II: Fuerza y Movimiento | 1. Ondas: <ul style="list-style-type: none"> 1.1. Características espaciales y temporales de una onda: <ul style="list-style-type: none"> -Amplitud y Longitud de onda. -Frecuencia y Periodo de una onda. -Velocidad de una onda. 1.2. Diferencias entre las ondas mecánicas y OEM (sonido y Luz respectivamente) 1.3. Propiedades de una onda: <ul style="list-style-type: none"> -Refracción. -Difracción. -Reflexión. | 1. Movimiento: <ul style="list-style-type: none"> 1.1. Cálculo de movimientos en función del tiempo, posición, y velocidad. 1.2. Movimientos rectilíneos uniformes con y sin aceleración. 1.3. Representación gráfica de distintos tipos de movimientos. 1.4. Caída Libre (variables que influyen en la caída). 2. Fuerza: <ul style="list-style-type: none"> 2.1. Leyes de Newton: <ul style="list-style-type: none"> -Inercia. -De las masas (fuerza). -Acción y Reacción. 2.2. Diagrama de cuerpo libre. 2.3. Tipos de fuerzas (sólo mecánicas) <ul style="list-style-type: none"> -Fuerza Externa. -Fuerza Peso. -Fuerza Normal. -Fuerza de Roce. | - | - |
| Unidad I: Ondas, Sonido y Luz (contenidos pendientes de primero medio) | Unidad II: Fuerza y Movimiento | | | | | | |
| 1. Ondas: <ul style="list-style-type: none"> 1.1. Características espaciales y temporales de una onda: <ul style="list-style-type: none"> -Amplitud y Longitud de onda. -Frecuencia y Periodo de una onda. -Velocidad de una onda. 1.2. Diferencias entre las ondas mecánicas y OEM (sonido y Luz respectivamente) 1.3. Propiedades de una onda: <ul style="list-style-type: none"> -Refracción. -Difracción. -Reflexión. | 1. Movimiento: <ul style="list-style-type: none"> 1.1. Cálculo de movimientos en función del tiempo, posición, y velocidad. 1.2. Movimientos rectilíneos uniformes con y sin aceleración. 1.3. Representación gráfica de distintos tipos de movimientos. 1.4. Caída Libre (variables que influyen en la caída). 2. Fuerza: <ul style="list-style-type: none"> 2.1. Leyes de Newton: <ul style="list-style-type: none"> -Inercia. -De las masas (fuerza). -Acción y Reacción. 2.2. Diagrama de cuerpo libre. 2.3. Tipos de fuerzas (sólo mecánicas) <ul style="list-style-type: none"> -Fuerza Externa. -Fuerza Peso. -Fuerza Normal. -Fuerza de Roce. | | | | | | |
| - | - | | | | | | |

| | |
|--------------------------|---|
| <p>Historia</p> | <p>Unidad I.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pueblos Originarios: Ubicación geográfica, características sociales, políticas y culturales, etc. - Descubrimiento y Conquista. Empresas de Almagro y Valdivia, hasta el desastre de Curalaba. <p>Unidad II.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Periodo Colonial: Características sociales, institucionalidad española para las colonias, comercio colonial, guerra de Arauco, sociedad mestiza, etc. • Relaciones indígenas y españoles durante el periodo colonial. Sistemas de trabajo y regulaciones • Sincretismo cultural <p>Unidad Nº2: conformación Estado nación de Chile</p> <ul style="list-style-type: none"> • Antecedentes del proceso independentista • Inicio del proceso independentista |
| <p>Matemática</p> | <p>Unidad 1 Números irracionales Operatoria con números irracionales Ecuaciones exponenciales Racionalización Logaritmos y propiedades</p> <p>Unidad 2 Proporción de figuras Teorema de Thales Teorema de Euclides y Pitágoras</p> |
| <p>Lenguaje</p> | <p>-</p> |