



"Evangelizamos Educando y Educamos Evangelizando"
**"2018: Año de la Autenticidad Personal y de la Ecología:
Limpios de corazón y amantes de la naturaleza"**

NIVEL DE	SECUNDARIA	ÁREA	CIENCIA TECNOLOGÍA Y AMBIENTE	GRADO	SEGUNDO
----------	------------	------	-------------------------------	-------	---------

TEMARIO

Competencias	Capacidades	Temas
Explica el mundo físico basándose en conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía, biodiversidad, tierra y universo	<ul style="list-style-type: none"> Comprende y usa conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía, biodiversidad, tierra y universo 	<ul style="list-style-type: none"> Investigación científica. Método científico: definición, fases o etapas. Fotosíntesis Energía en seres vivos. Sistema excretor
	<ul style="list-style-type: none"> Evalúa las implicancias del saber y del quehacer científico y tecnológico 	<ul style="list-style-type: none"> Calentamiento global Lluvia ácida Ecosistema
Diseña y construye soluciones tecnológicas para resolver problemas de su entorno.	<ul style="list-style-type: none"> Determina una alternativa de solución tecnológica 	<ul style="list-style-type: none"> Materia: estados propiedades, cambios de estado., elemento y compuesto. Fenómeno El Niño Orina
Indaga mediante métodos científicos para construir conocimientos	<ul style="list-style-type: none"> Diseña estrategias para hacer indagación 	Esta competencia será evaluada con el trabajo que tendrán que presentar los alumnos, tendrá una valoración de 5 puntos y que será sumado con el resultado de su evaluación escrita de recuperación
	<ul style="list-style-type: none"> Genera y registra datos e información 	

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

TEMAS PARA INDAGAR, LEER Y PRESENTAR ANTES DE LA EVALUACIÓN EN UN FOLDER MANILA CON CARATULA:

- La Investigación científica.
- Método científico: definición, fases o etapas.
- Fotosíntesis
- Energía en seres vivos.
- Sistema excretor
- Calentamiento global
- Lluvia ácida
- Ecosistema
- Materia: estados propiedades, cambios de estado., elemento y compuesto.
- Fenómeno El Niño
- Orina