



PLAN DE ESTUDIOS 2020-2021
SECUNDARIA
12avo GRADO

CIENCIAS, SALUD Y MEDIO AMBIENTE

Ms. Nidia Nochez - nnochez@colegiomaya.edu.sv

METODOLOGÍA LIFE AHEAD

El desarrollo personal está fortalecido por los principios filosóficos de la metodología Life Ahead. Nuestra metodología promueve la autonomía, la organización de espacio personal, la responsabilidad y la convivencia. El objetivo primordial de la metodología es producir individuos independientes que sean capaces de asumir la responsabilidad de su propio aprendizaje. Los procedimientos de clases son las siguientes: La explicación del docente, el trabajo individual del estudiante, el trabajo en equipo y la evaluación. Siempre se tiene presente la aplicación de las normas y consecuencias.

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Se dará inicio una revisión breve de los elementos principales del método científico y luego se irá desarrollando el programa de estudio tal como lo pide MINEDUCYD.

OBJETIVOS

- Identificar y describir las etapas del de la investigación científica.
- Experimenta y describe con interés los efectos del calor en cuerpos sólidos.
- Identifica y mezcla distintas sustancias, experimentando correctamente sus fórmulas químicas para explica los tipos de reacciones químicas.

CONTENIDO

- Química orgánica
- Lípidos
- proteínas
- carbohidratos
- vitaminas
- Movimiento uniforme
- Movimiento acelerado
- Fuerza en una dimensión
- Estados de la Materia energía térmica

DESTREZAS

- Representa en forma corta y precisa las reacciones de hidrocarburos.
- Describe y valora la importancia y beneficios de los compuestos orgánicos en la vida de los seres humanos.
- Explica con interés los argumentos del movimiento uniforme.
- Explica los fenómenos de la vida a partir de las magnitudes cinemáticas las leyes del movimiento

EXPECTATIVAS

Que al finalizar el año escolar el alumno tenga claro todos los conceptos que se desarrollaron en el salón de clases y pueda aplicarlos con facilidad.

CITAS

Si necesita consultar o expresar alguna inquietud sobre el desarrollo o evaluación de la materia, puede solicitar una entrevista con el (la) docente en recepción al 2316-7800 o enviar correo electrónico a iamaya@colegiomaya.edu.sv

INFORMACIÓN

Para mayor información lo invitamos a visitarnos en:



www.colegiomaya.edu.sv



[/colegiomayadeelsalvador](https://www.facebook.com/colegiomayadeelsalvador)



[colegio.maya](https://www.instagram.com/colegio.maya)

V.2070