

**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DE QUÍMICA
GRADO UNDÉCIMO PRIMER PERIODO**

NOMBRE ESTUDIANTE _____

CURSO _____

Se buscará, que el estudiante logre la interrelación entre las Ciencias Naturales con las TICS, para lo cual se suministra material audio-visual en videos, presentaciones en powerpoint (ppt.), lecturas con ayuda de libros digitales; todo lo anterior en el Blog www.biologiamador.jimdo.com, así como el desarrollo de competencias comunicativas, tanto de habilidades lectoras como de dominio de los temas, a través de estrategias de aprendizaje como mapas conceptuales, cuadros sinópticos, diagramas de flujo y/o cuadros comparativos, manejo de público mediante exposiciones, cine-foros o mesas redondas y la adquisición de habilidades científicas por medio de prácticas de laboratorio.

SEMANA/FECHA	ACTIVIDADES	CONSULTA o ACTIVIDAD A REALIZAR
1/	Recibimiento de los estudiantes	Recibimiento de los estudiantes
2/	Indicaciones generales y metodología a seguir en el curso.	Indicaciones generales y metodología a seguir en el curso.
3/	EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Tema: Ley de Boyle)	Elaboración de un mapa conceptual y 10 ejercicios resueltos; con la firma de los padres, número celular y Bibliografía sobre: Ley de Boyle . Para entregar la semana 3.
4/	EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Tema: Ley de Charles)	Elaboración de un mapa conceptual y 10 ejercicios resueltos; con la firma de los padres, número celular y Bibliografía sobre: Ley de Charles . Para entregar la semana 4.
5/	EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Tema: Boyle y Charles combinadas)	Elaboración de un mapa conceptual y 10 ejercicios resueltos; con la firma de los padres, número celular y Bibliografía sobre: Boyle y Charles combinadas . Para entregar la semana 5.
6/	EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Tema: Ley de Gay-lussac)	Elaboración de un mapa conceptual y 10 ejercicios resueltos; con la firma de los padres, número celular y Bibliografía sobre: Ley de Gay-lussac . Para entregar la semana 6.
7/	EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Temas: El carbono: maravillas modernas.)	Elaboración de un resumen (mínimo 5 hojas) y un glosario con su significado (mínimo 30 palabras); con la firma de los padres y número celular; del video: El carbono: maravillas modernas . Para entregar la semana 7.
8/	EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Temas: Introducción a la Química Orgánica, Estructura del carbono, Hibridación del carbono, Geometría molecular, Tipos de cadena e Isomería.)	Elaboración de un mapa conceptual y un resumen (mínimo 5 hojas) con la firma de los padres, número celular y Bibliografía sobre: Introducción a la Química Orgánica, Estructura del carbono, Hibridación del carbono, Geometría molecular, Tipos de cadena e Isomería . Para entregar la semana 8.
9/	EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Tema: Grupos funcionales y familias de compuestos orgánicos.)	Elaboración de un mapa conceptual y un resumen (mínimo 5 hojas) con la firma de los padres, número celular y Bibliografía sobre: Grupos funcionales y familias de compuestos orgánicos . Para entregar la semana 9.
10/	EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Tema: Generalidades de Hidrocarburos (Alcanos, alquenos y alquinos.))	Elaboración de un mapa conceptual y un resumen (mínimo 5 hojas) con la firma de los padres, número celular y Bibliografía sobre: Generalidades de Hidrocarburos (Alcanos, alquenos y alquinos.) Para entregar la semana 10.

NOTA: Recuerde señor padre de familia, este cronograma solo es una guía de temáticas a trabajar, que puede utilizar este recurso virtual de páginas institucionales o de libros, de Bibliobancos o de las diferentes Bibliotecas de la ciudad (incluida la del colegio), por favor señor padre de familia, al firmar este cronograma ayudaremos a mejorar el nivel académico de su hijo(a): _____ del curso _____

Firma Padres de Familia o Acudiente Responsable: _____
c.c. No. _____ c.c. No. _____

Recuerde Padre de familia: Todo trabajo, tarea o actividad para realizar en casa, debe llevar su firma con número celular, comprobando la labor realizada por su hijo(a).