

**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DE QUÍMICA
GRADO DÉCIMO 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/ Febrero 15 – 19	Explicación de la metodología	Explicación de la metodología
2/ Febrero 22 – 26	EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Temas: Los mejores descubrimientos quimicos.)	Elaboración de un resumen (mínimo 4 hojas) y un glosario (mínimo 20 significados) con la firma de los padres y número celular, del video: Los mejores descubrimientos quimicos. Para entregar la semana 2.
3/ Febrero 29 - Marzo 4	EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Temas: Historia de la química.)	Elaboración de un mapa conceptual y un resumen (mínimo 4 hojas) con la firma de los padres y número celular, sobre: Historia de la química. - Para entregar la semana 3.
4/ Marzo 7 -11	EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Temas: Estados de la materia y Sustancias puras y mezclas.)	Elaboración de un mapa conceptual y un resumen (mínimo 4 hojas) con la firma de los padres y número celular, sobre: Estados de la materia y Sustancias puras y mezclas. Para entregar la semana 4.
5/Marzo 14 – 18	EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Temas: Sistemas de medidas (distancia, volumen, masa y factor de conversión.))	Elaboración de un mapa conceptual y un resumen (mínimo 4 hojas) con la firma de los padres y número celular, sobre: Sistemas de medidas (distancia, volumen, masa y factor de conversión.) . Para entregar la semana 5.
6/Marzo 28 - Abril 1	EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Tema: Mol y número de avogadro.)	Elaboración de un mapa conceptual y un resumen (mínimo 4 hojas) con la firma de los padres y número celular, sobre: Mol y número de avogadro. Para entregar la semana 6.
7/ Abril 4 – 8	EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Tema: Modelos atómicos (Dalton, Thomson, Rutherford, Bohr.))	Elaboración de un mapa conceptual y un resumen (mínimo 4 hojas) con la firma de los padres y número celular, sobre: Modelos atómicos (Dalton, Thomson, Rutherford, Bohr.) . Para entregar la semana 7. Estudiar para la evaluación escrita final de los temas vistos y Autoevaluación integral (académico-disciplinar).
8/ Abril 11 – 15	EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Tema: Partículas subatómicas, iones, isótopos, número y masa atómica.))	Elaboración de un mapa conceptual y un resumen (mínimo 4 hojas) con la firma de los padres y número celular, sobre: Partículas subatómicas, iones, isótopos, número y masa atómica. Para entregar la semana 8.
9/ Abril 18 – 22	EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Tema: Composición centesimal; Fórmulas mínimas y moleculares.)	Elaboración de un mapa conceptual y un resumen (mínimo 4 hojas) con la firma de los padres y número celular, sobre: Composición centesimal; Fórmulas mínimas y moleculares. Para entregar la semana 9. Cierre de periodo.

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).