

**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DE QUÍMICA  
GRADO DÉCIMO SEGUNDO 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 power point (ppt.), lecturas con ayuda de libros digitales; todo lo anterior en el Blog [www.biologiamador.jimdo.com](http://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.

<b>SEMANA/FECHA</b>	<b>ACTIVIDADES</b>	<b>CONSULTA o ACTIVIDAD A REALIZAR</b>
1/ Abril 25 – 29	EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Tema: <a href="#">Modelos atómicos (Dalton, Thomson, Rutherford, Bohr.)</a> )	Elaboración de un mapa conceptual y un resumen (mínimo 4 hojas) con la firma de los padres y número celular, sobre: <a href="#">Modelos atómicos (Dalton, Thomson, Rutherford, Bohr.)</a> . Para entregar la semana 1.
2/ Mayo 2 – 6	EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Tema: <a href="#">Partículas subatómicas, iones, isótopos, número y masa atómica.</a> )	Elaboración de un mapa conceptual y un resumen (mínimo 4 hojas) con la firma de los padres y número celular, sobre: <a href="#">Partículas subatómicas, iones, isótopos, número y masa atómica.</a> Para entregar la semana 2.
3/ Mayo 10 – 13	EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Tema: <a href="#">Composición centesimal; Fórmulas mínimas y moleculares.</a> )	Elaboración de un mapa conceptual y un resumen (mínimo 4 hojas) con la firma de los padres y número celular, sobre: <a href="#">Composición centesimal; Fórmulas mínimas y moleculares.</a> Para entregar la semana 3.
4/ Mayo 16 – 20	EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Tema: <a href="#">Números cuánticos y configuración electrónica.</a> )	Elaboración de un mapa conceptual y un resumen (mínimo 4 hojas) con la firma de los padres y número celular, sobre: <a href="#">Números cuánticos y configuración electrónica.</a> Para entregar la semana 4.
5/ Mayo 23 – 27	EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Tema: <a href="#">Propiedades de la tabla periódica (volumen y radio atómico, potencial de ionización, afinidad electrónica, electronegatividad, carácter básico y ácido)</a> )	Elaboración de un mapa conceptual y un resumen (mínimo 4 hojas) con la firma de los padres y número celular, sobre: <a href="#">Propiedades de la tabla periódica (volumen y radio atómico, potencial de ionización, afinidad electrónica, electronegatividad, carácter básico y ácido).</a> Para entregar la semana 5.
6/ Mayo 31 – Junio 3	EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Tema: <a href="#">Características de la tabla periódica (grupos, periodos, metales, no metales, gases nobles, elementos de transición.)</a> )	Elaboración de un mapa conceptual y un resumen (mínimo 4 hojas) con la firma de los padres y número celular, sobre: <a href="#">Características de la tabla periódica (grupos, periodos, metales, no metales, gases nobles, elementos de transición.)</a> Para entregar la semana 6.
7/ Junio 7 – 10	EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Temas: <a href="#">Enlaces químicos y estados de oxidación (enlace iónico, covalente, oxidación-reducción, estado de oxidación).</a> )	Elaboración de un mapa conceptual y un resumen (mínimo 4 hojas) con la firma de los padres y número celular, sobre: <a href="#">Enlaces químicos y estados de oxidación (enlace iónico, covalente, oxidación-reducción, estado de oxidación).</a> Para entregar la semana 7.
8/ Julio 5 – 8	EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Temas: <a href="#">Generalidades de nomenclatura inorgánica (óxidos, bases, ácidos, sales).</a> )	Elaboración de un mapa conceptual y un resumen (mínimo 4 hojas) con la firma de los padres y número celular, sobre: <a href="#">Generalidades de nomenclatura inorgánica (óxidos, bases, ácidos, sales).</a> Para entregar la semana 8.
9/ Julio 11 – 15	EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Tema: <a href="#">Nomenclatura Stock, sistemática y tradicional de óxidos ácidos y básicos.</a> )	Elaboración de un mapa conceptual y un resumen (mínimo 4 hojas) con la firma de los padres y número celular, sobre: <a href="#">Nomenclatura Stock, sistemática y tradicional de óxidos ácidos y básicos.</a> Para entregar la semana 9.
10/ Julio 18 – 22	EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Tema: <a href="#">Nomenclatura Stock, sistemática y tradicional de ácidos y bases.</a> )	Elaboración de un mapa conceptual y un resumen (mínimo 4 hojas) con la firma de los padres y número celular, sobre: <a href="#">Nomenclatura Stock, sistemática y tradicional de ácidos y bases.</a> Para entregar la semana 10.
11/ Julio 25 – 29	EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Tema: <a href="#">Nomenclatura Stock, sistemática y tradicional de sales (neutras, ácidas, básica y dobles).</a> )	Elaboración de un mapa conceptual y un resumen (mínimo 4 hojas) con la firma de los padres y número celular, sobre: <a href="#">Nomenclatura Stock, sistemática y tradicional de sales (neutras, ácidas, básica y dobles).</a> Para entregar la semana 11. Estudiar para la evaluación escrita final de los temas vistos y Autoevaluación integral (académico-disciplinar).

