

**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DE QUÍMICA
GRADO UNDÉCIMO CUARTO 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, 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/ Septiembre 2 – 6	EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Temas: Introducción a la Química Orgánica, Estructura del carbono, Hibridación del carbono, Geometría molecular, Tipos de cadena e Isomería.)	Introducción a la Química Orgánica, Estructura del carbono, Hibridación del carbono, Geometría molecular, Tipos de cadena e Isomería.
2/ Septiembre 9 – 13	EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Tema: Grupos funcionales y familias de compuestos orgánicos.)	Grupos funcionales y familias de compuestos orgánicos.
3/ Septiembre 16 – 20	EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Tema: Generalidades de Hidrocarburos (Alcanos, alquenos y alquinos.))	Generalidades de Hidrocarburos (Alcanos, alquenos y alquinos.)
4/ Septiembre 23 – 27	EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Tema: Nomenclatura de Alcanos, Isómeros estructurales y Nomenclatura de cicloalcanos)	Nomenclatura de Alcanos, Isómeros estructurales y Nomenclatura de cicloalcanos.
5/ Septiembre 30 – Octubre 4	EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Tema: Propiedades fisico-químicas de alcanos y cicloalcanos.)	Propiedades fisico-químicas de alcanos y cicloalcanos.
6/ Octubre 7 – 11	EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Temas: Propiedades fisico-químicas de alquenos.)	Nomenclatura y propiedades fisico-químicas de alquenos.
7/ Octubre 15 – 18	EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Temas: Nomenclatura y propiedades fisico-químicas de Alquinos.)	Nomenclatura y propiedades fisico-químicas de Alquinos. Estudiar para la evaluación escrita final (pruebas SABER) de los temas vistos y Autoevaluación integral (académico-disciplinar).
8/ Octubre 21 – 25	EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Tema: Nomenclatura y propiedades fisico-químicas de alcoholes.)	Nomenclatura y propiedades fisico-químicas de alcoholes.
9/ Octubre 28 – Noviembre 1	EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Tema: Nomenclatura y propiedades fisico-químicas de Éteres.)	Nomenclatura y propiedades fisico-químicas de Éteres.

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: _____ del curso _____

Firma _____ Padres _____ de _____ Familia _____ o _____ Acudiente _____ Responsable: _____

No. _____ c.c. No. _____ c.c.

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).