

**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DE QUÍMICA
GRADO DÉCIMO 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 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/ Octubre 23 – 27	EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Tema: Clases de reacciones químicas y número de oxidación.)	Elaboración de un resumen (mínimo 4 hojas) con bibliografía, firma de padres con número celular y un cuestionario con 15 preguntas y sus respuestas sobre: Clases de reacciones químicas y número de oxidación. Para entregar la semana 1.
2/ Octubre 30 – Noviembre 3	EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Tema: Balanceo de ecuaciones por tanteo.)	Elaboración de un resumen (mínimo 4 hojas) con bibliografía, firma de padres con número celular y un cuestionario con 15 preguntas y sus respuestas sobre: Balanceo de ecuaciones por tanteo. Para entregar la semana 2.
3/ Noviembre 7 – 10	EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Tema: Balanceo de ecuaciones por oxido-reducción.)	Elaboración de un resumen (mínimo 4 hojas) con bibliografía, firma de padres con número celular y un cuestionario con 15 preguntas y sus respuestas sobre: Balanceo de ecuaciones por oxido-reducción. Para entregar la semana 3.
4/ Noviembre 14 – 17	EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Tema: Reactivo límite y rendimiento porcentual.)	Elaboración de un resumen (mínimo 4 hojas) con bibliografía, firma de padres con número celular y un cuestionario con 15 preguntas y sus respuestas sobre: Reactivo límite y rendimiento porcentual. Para entregar la semana 4. Estudiar para la evaluación escrita final tipo ICFES, de los temas vistos y Autoevaluación integral (académico-disciplinar).
5/ Noviembre 20 – 24	EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Tema: Gases I parte (ley de Boyle, ley de Charles, Boyle y Charles combinadas.)	Elaboración de un resumen (mínimo 4 hojas) con bibliografía, firma de padres con número celular y un cuestionario con 15 preguntas y sus respuestas sobre: Gases I parte (ley de Boyle, ley de Charles, Boyle y Charles combinadas. Para entregar la semana 5.
6/ Noviembre 27 – Diciembre 1	EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Tema: Gases II parte (ley de Gay-lussac, Gases ideales, Ley de Dalton y presiones parciales).)	Elaboración de un resumen (mínimo 4 hojas) con bibliografía, firma de padres con número celular y un cuestionario con 15 preguntas y sus respuestas sobre: Gases II parte (ley de Gay-lussac, Gases ideales, Ley de Dalton y presiones parciales). Para entregar la semana 6. Cierre de periodo
7/ Diciembre 4 - 7	EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Tema: Soluciones I parte (factores que afectan la solubilidad, porcentaje peso a peso, peso a volumen, volumen a volumen, partes por millón).)	Elaboración de un resumen (mínimo 4 hojas) con bibliografía, firma de padres con número celular y un cuestionario con 15 preguntas y sus respuestas sobre: Soluciones I parte (factores que afectan la solubilidad, porcentaje peso a peso, peso a volumen, volumen a volumen, partes por millón). Para entregar la semana 7.

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).