**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DE TALLER DE CIENCIAS**

**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](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.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SEMANA/FECHA** | **ACTIVIDADES** | **CONSULTA o ACTIVIDAD A REALIZAR** |
| 1/ Sept. 2-6 | EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Temas: [Nomenclatura y propiedades físicas y químicas de Amidas.](http://books.google.com.co/books?id=gIsWO9_rV-UC&lpg=PA275&dq=amidas&hl=es&pg=PA274#v=onepage&q=amidas&f=false)) | Elaboración de un mapa conceptual y un resumen (mínimo 6 hojas) con la firma de los padres y número celular, sobre: [Nomenclatura y propiedades físicas y químicas de Amidas.](http://books.google.com.co/books?id=gIsWO9_rV-UC&lpg=PA275&dq=amidas&hl=es&pg=PA274#v=onepage&q=amidas&f=false) ­­­­­­­­­­­­­Para entregar la semana 1. |
| 2/ Sept. 9-13 | EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Temas: [Nomenclatura y propiedades físicas y químicas de Cianuros o Nitrilos.](http://books.google.com.co/books?id=0hLx1I8UQ5sC&lpg=PA800&dq=nitrilos&hl=es&pg=PA800#v=onepage&q=nitrilos&f=false)) | Elaboración de un mapa conceptual y un resumen (mínimo 6 hojas) con la firma de los padres y número celular, sobre: [Nomenclatura y propiedades físicas y químicas de Cianuros o Nitrilos.](http://books.google.com.co/books?id=0hLx1I8UQ5sC&lpg=PA800&dq=nitrilos&hl=es&pg=PA800#v=onepage&q=nitrilos&f=false) ­­­­­­­­­­­­­Para entregar la semana 2. |
| 3/ Sept. 16-20 | EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Temas: [Nomenclatura y propiedades físicas y químicas de Aminas.](http://books.google.com.co/books?id=gIsWO9_rV-UC&lpg=PA94&dq=aminas&hl=es&pg=PA90#v=onepage&q=aminas&f=false)) | Elaboración de un mapa conceptual y un resumen (mínimo 6 hojas) con la firma de los padres y número celular, sobre: [Nomenclatura y propiedades físicas y químicas de Aminas.](http://books.google.com.co/books?id=gIsWO9_rV-UC&lpg=PA94&dq=aminas&hl=es&pg=PA90#v=onepage&q=aminas&f=false) ­­­­­­­­­­­­­Para entregar la semana 3. |
| 4/ Sept. 23-27 | EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Temas: [Nomenclatura y propiedades físicas y químicas de Aromáticos.](http://books.google.com.co/books?id=O6YvtgAtXmcC&lpg=PA1017&dq=arom%C3%A1ticos&hl=es&pg=PA1017#v=onepage&q=arom%C3%A1ticos&f=false)) | Elaboración de un mapa conceptual y un resumen (mínimo 6 hojas) con la firma de los padres y número celular, sobre: [Nomenclatura y propiedades físicas y químicas de Aromáticos.](http://books.google.com.co/books?id=O6YvtgAtXmcC&lpg=PA1017&dq=arom%C3%A1ticos&hl=es&pg=PA1017#v=onepage&q=arom%C3%A1ticos&f=false) Para entregar la semana 4.  |
| 5/ Sept. 30 al 4 de Octubre | EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Temas: [Carbohidratos](http://books.google.com.co/books?id=okQZdnD_MvQC&lpg=PA1000&dq=carbohidratos%20qu%C3%ADmica%20org%C3%A1nica&hl=es&pg=PA1000#v=onepage&q=carbohidratos%20qu%C3%ADmica%20org%C3%A1nica&f=false).) | Elaboración de un mapa conceptual, un resumen (mínimo 6 hojas) con la firma de los padres y número celular, sobre [Carbohidratos](http://books.google.com.co/books?id=okQZdnD_MvQC&lpg=PA1000&dq=carbohidratos%20qu%C3%ADmica%20org%C3%A1nica&hl=es&pg=PA1000#v=onepage&q=carbohidratos%20qu%C3%ADmica%20org%C3%A1nica&f=false). Para entregar la semana 5. |
| 6/ Octubre 14-18  | EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Temas: [Aminoácidos y Proteínas](http://books.google.com.co/books?id=4vL3SjWjEcQC&lpg=PA118&dq=los%20amino%C3%A1cidos%20son%20los%20bloques%20constitutivos%20Kotz&hl=es&pg=PA469-IA2#v=onepage&q=los%20amino%C3%A1cidos%20son%20los%20bloques%20constitutivos%20Kotz&f=false)) | Elaboración de un mapa conceptual, un resumen (mínimo 6 hojas) con la firma de los padres y número celular, sobre [Aminoácidos y Proteínas](http://books.google.com.co/books?id=4vL3SjWjEcQC&lpg=PA118&dq=los%20amino%C3%A1cidos%20son%20los%20bloques%20constitutivos%20Kotz&hl=es&pg=PA469-IA2#v=onepage&q=los%20amino%C3%A1cidos%20son%20los%20bloques%20constitutivos%20Kotz&f=false). Para entregar la semana 6. Estudiar para la evaluación escrita final de los temas vistos y Autoevaluación integral (académico-disciplinar). |
| 7/ Octubre 28 al 1 de Noviembre | EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Temas: [Lípidos y Grasas](http://books.google.com.co/books?id=aU_aBXvAB3MC&lpg=PA927&dq=l%C3%ADpidos%20y%20grasas%20qu%C3%ADmica%20org%C3%A1nica&hl=es&pg=PA927#v=onepage&q=l%C3%ADpidos%20y%20grasas%20qu%C3%ADmica%20org%C3%A1nica&f=false)) | Elaboración de un mapa conceptual, un resumen (mínimo 6 hojas) con la firma de los padres y número celular, sobre [Lípidos y Grasas](http://books.google.com.co/books?id=aU_aBXvAB3MC&lpg=PA927&dq=l%C3%ADpidos%20y%20grasas%20qu%C3%ADmica%20org%C3%A1nica&hl=es&pg=PA927#v=onepage&q=l%C3%ADpidos%20y%20grasas%20qu%C3%ADmica%20org%C3%A1nica&f=false). 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: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 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).