**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DE TALLER DE CIENCIAS**

**GRADO OCTAVO 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. 10 al 14 | EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Temas: Biomoléculas) | Elaboración de un mapa conceptual, un resumen (mínimo 3 hojas) con la firma de los padres y número celular, sobre [Biomoléculas](http://books.google.com.co/books?id=emvVdD5c5RkC&pg=PA54&lpg=PA54&dq=Biomol%C3%A9culas&source=bl&ots=rx7PMqzURV&sig=2VyevxbMiUIRwUdFvFVD_xvRpQI&hl=es&sa=X&ei=QbdLUJ35K4Wo8QSXzoHADw&ved=0CFEQ6AEwBg#v=onepage&q=Biomol%C3%A9culas&f=false). Para entregar la semana 1. |
| 2/ Sept. 17 al 21 | Elaboración de un resumen (mínimo 3 hojas) y un glosario (mínimos 20 significados) con la firma de los padres y número celular, de los videos “LOS ALIMENTOS y BIOMOLÉCULAS”. Entregar en hojas oficio, carta o examen y en clase se calificará el aporte individual de los videos vistos en un CINE FORO.  EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Temas: Carbohidratos) | Elaboración de un mapa conceptual, un resumen (mínimo 3 hojas) con la firma de los padres y número celular, sobre [Carbohidratos](http://books.google.com.co/books?id=QPEOrVaIv98C&printsec=frontcover&dq=quimica+organica+mc+murry&hl=es&ei=c4xrTpfKK8a9tgeWmfHuBQ&sa=X&oi=book_result&ct=book-thumbnail&resnum=1&ved=0CC0Q6wEwAA#v=onepage&q&f=false). Para entregar la semana 2. |
| 3/ Sept. 24 al 28 | EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Temas: Grasas, lípidos y ceras) | Elaboración de un mapa conceptual, un resumen (mínimo 3 hojas) con la firma de los padres y número celular, sobre [Grasas, lípidos y ceras](http://books.google.com.co/books?id=uO48-6v7GcoC&pg=PA43&lpg=PA43&dq=Grasas,+l%C3%ADpidos+y+ceras&source=bl&ots=vVpFCO_IXx&sig=F_NDJVWDfMv2VXN8_6o5QIZVHQo&hl=es&sa=X&ei=kL5LUMamEon48gTMnIHIDw&ved=0CC0Q6AEwAA#v=onepage&q=Grasas%2C%20l%C3%ADpidos%20y%20ceras). Para entregar la semana 3. |
| 4/ Octubre 1 al 5 | Resolver sopa de letras de Biocompuestos y realizar glosario de las 15 palabras, con la firma de los padres y número celular. Imprimir en hojas carta u oficio y entregar en clase.  EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Temas: Proteínas y aminoácidos) | Elaboración de un mapa conceptual, un resumen (mínimo 3 hojas) con la firma de los padres y número celular, sobre [Proteínas y aminoácidos](http://books.google.com.co/books?id=qrrYZJhrRm4C&pg=PA119&lpg=PA119&dq=Prote%C3%ADnas&source=bl&ots=6Px63LKCW2&sig=okkcqLSPk19Msb6sdjwfBYvEGPI&hl=es&sa=X&ei=1cBLUKKjIIjC9gTAsIGgDA&ved=0CFoQ6AEwCA#v=onepage&q=Prote%C3%ADnas&f=false). Para entregar la semana 4. |
| 5/ Octubre 16 al 19 | EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Temas: Vitaminas y minerales) | Elaboración de un mapa conceptual, un resumen (mínimo 3 hojas) con la firma de los padres y número celular, sobre [Vitaminas y minerales](http://books.google.com.co/books?id=iHDGTzWE-fcC&pg=PA733&lpg=PA733&dq=vitaminas+y+minerales&source=bl&ots=pnFi2JKWAE&sig=-d5aYBo4L3V6cwZ6EJQbjJzxIKg&hl=es&sa=X&ei=7stLUMiaNJCm8ATH04GIAQ&ved=0CEUQ6AEwBTge#v=onepage&q=vitaminas%20y%20minerales&f=false). Para entregar la semana 5.  Estudiar para la evaluación escrita final de los temas vistos y Autoevaluación integral (académico-disciplinar). |
| 6/ Octubre 22 al 26 | Desarrollar la evaluación del documento [FISICOQUÍMICA DE LOS BIOCOMPUESTOS](http://es.scribd.com/doc/36007835/FISICOQUIMICA-DE-LOS-BIOCOMPUESTOS) que se encuentra en la parte final del documento, para entregar en hojas de examen con la firma de los padres y número celular, antes de terminar la semana 6. | EXPOSICIONES EN LA SEMANA CULTURAL |
| 7/ Octubre 29 al 2 de Noviembre |  | Cierre del 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: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 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).