**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DE TALLER DE CIENCIAS**

**GRADO SEXTO PRIMER 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**/ Enero 20 - 24 | Indicaciones generales y metodología a seguir en el curso. | Indicaciones generales y metodología a seguir en el curso. |
| **2**/ Enero 27 - 31 | Observación de los videos: Normas de seguridad en el laboratorio.EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Temas: Normas de seguridad en el laboratorio.) | 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: Normas de seguridad en el laboratorio. |
| **3**/ Febrero 3 - 7 | EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Temas: [Principales normas de seguridad en el laboratorio](http://books.google.es/books?id=vv_w_FC4vNUC&pg=PA16&dq=normas+de+seguridad+en+el+laboratorio&hl=es&sa=X&ei=TkDgUumPMomUkQec8oGoDQ&ved=0CDUQ6AEwAQ#v=onepage&q=normas%20de%20seguridad%20en%20el%20laboratorio&f=false). [Normas generales de seguridad Biológica en el laboratorio](http://books.google.es/books?id=wA4Jg1Sm6HEC&pg=PA14&dq=normas+de+seguridad+en+el+laboratorio&hl=es&sa=X&ei=TkDgUumPMomUkQec8oGoDQ&ved=0CDoQ6AEwAg#v=onepage&q=normas%20de%20seguridad%20en%20el%20laboratorio&f=false)) | Elaboración de un mapa conceptual y un resumen (mínimo 3 hojas) con la firma de los padres y número celular, sobre: [Principales normas de seguridad en el laboratorio](http://books.google.es/books?id=vv_w_FC4vNUC&pg=PA16&dq=normas+de+seguridad+en+el+laboratorio&hl=es&sa=X&ei=TkDgUumPMomUkQec8oGoDQ&ved=0CDUQ6AEwAQ#v=onepage&q=normas%20de%20seguridad%20en%20el%20laboratorio&f=false) (pgs 16-18). [Normas generales de seguridad Biológica en el laboratorio](http://books.google.es/books?id=wA4Jg1Sm6HEC&pg=PA14&dq=normas+de+seguridad+en+el+laboratorio&hl=es&sa=X&ei=TkDgUumPMomUkQec8oGoDQ&ved=0CDoQ6AEwAg#v=onepage&q=normas%20de%20seguridad%20en%20el%20laboratorio&f=false) (pgs 14-16). ­­­­­­­­­­­­­Para entregar la semana 3. |
| **4**/ Febrero 10 - 14 | EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Temas: [Manejo de reactivos químicos en el laboratorio. Recomendaciones para el trabajo en el laboratorio](http://books.google.es/books?id=vv_w_FC4vNUC&lpg=PA16&dq=normas%20de%20seguridad%20en%20el%20laboratorio&hl=es&pg=PA18#v=onepage&q=normas%20de%20seguridad%20en%20el%20laboratorio&f=false).) | Elaboración de un mapa conceptual y un resumen (mínimo 3 hojas) con la firma de los padres y número celular, sobre: [Manejo de reactivos químicos en el laboratorio. Recomendaciones para el trabajo en el laboratorio](http://books.google.es/books?id=vv_w_FC4vNUC&lpg=PA16&dq=normas%20de%20seguridad%20en%20el%20laboratorio&hl=es&pg=PA18#v=onepage&q=normas%20de%20seguridad%20en%20el%20laboratorio&f=false) (pgs 18-20). Para entregar la semana 4. |
| **5**/ Febrero 17 - 21 | EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Tema: [Símbolos de riesgo](http://books.google.es/books?id=vv_w_FC4vNUC&lpg=PA16&dq=normas%20de%20seguridad%20en%20el%20laboratorio&hl=es&pg=PA20#v=onepage&q=normas%20de%20seguridad%20en%20el%20laboratorio&f=false)) | Elaboración de un mapa conceptual y un resumen (mínimo 3 hojas) con la firma de los padres y número celular, sobre: [Símbolos de riesgo](http://books.google.es/books?id=vv_w_FC4vNUC&lpg=PA16&dq=normas%20de%20seguridad%20en%20el%20laboratorio&hl=es&pg=PA20#v=onepage&q=normas%20de%20seguridad%20en%20el%20laboratorio&f=false) (pgs 20-22). ­­­­­­­­­­­­­Para entregar la semana 5. |
| **6**/ Febrero 24 - 28 | EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Tema: [Códigos de riesgo](http://books.google.es/books?id=vv_w_FC4vNUC&lpg=PA16&dq=normas%20de%20seguridad%20en%20el%20laboratorio&hl=es&pg=PA24#v=onepage&q=normas%20de%20seguridad%20en%20el%20laboratorio&f=false)) | Elaboración de un mapa conceptual y un resumen (mínimo 3 hojas) con la firma de los padres y número celular, sobre: [Códigos de riesgo](http://books.google.es/books?id=vv_w_FC4vNUC&lpg=PA16&dq=normas%20de%20seguridad%20en%20el%20laboratorio&hl=es&pg=PA24#v=onepage&q=normas%20de%20seguridad%20en%20el%20laboratorio&f=false) (pgs 24-27). Para entregar la semana 6. |
| **7**/ Marzo 3 – 7 | EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Tema: [Nuevos pictogramas de peligro](http://books.google.es/books?id=vv_w_FC4vNUC&lpg=PA16&dq=normas%20de%20seguridad%20en%20el%20laboratorio&hl=es&pg=PA27#v=onepage&q=normas%20de%20seguridad%20en%20el%20laboratorio&f=false).) | Elaboración de un mapa conceptual y un resumen (mínimo 3 hojas) con la firma de los padres y número celular, sobre: [Nuevos pictogramas de peligro](http://books.google.es/books?id=vv_w_FC4vNUC&lpg=PA16&dq=normas%20de%20seguridad%20en%20el%20laboratorio&hl=es&pg=PA27#v=onepage&q=normas%20de%20seguridad%20en%20el%20laboratorio&f=false) (pgs 27-29). Para entregar la semana 7. |
| **8**/ Marzo 10 -14 | EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Tema: [Eliminación de residuos; Incendios y extintores](http://books.google.es/books?id=vv_w_FC4vNUC&lpg=PA16&dq=normas%20de%20seguridad%20en%20el%20laboratorio&hl=es&pg=PA30#v=onepage&q=normas%20de%20seguridad%20en%20el%20laboratorio&f=false).) | Elaboración de un mapa conceptual y un resumen (mínimo 3 hojas) con la firma de los padres y número celular, sobre: [Eliminación de residuos; Incendios y extintores](http://books.google.es/books?id=vv_w_FC4vNUC&lpg=PA16&dq=normas%20de%20seguridad%20en%20el%20laboratorio&hl=es&pg=PA30#v=onepage&q=normas%20de%20seguridad%20en%20el%20laboratorio&f=false) (pgs 30-32). Para entregar la semana 8.  |
| **9**/Marzo 17 - 21 | EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Tema: [El fuego](http://books.google.es/books?id=vv_w_FC4vNUC&lpg=PA16&dq=normas%20de%20seguridad%20en%20el%20laboratorio&hl=es&pg=PA32#v=onepage&q=normas%20de%20seguridad%20en%20el%20laboratorio&f=false).) | Elaboración de un mapa conceptual y un resumen (mínimo 3 hojas) con la firma de los padres y número celular, sobre: [El fuego](http://books.google.es/books?id=vv_w_FC4vNUC&lpg=PA16&dq=normas%20de%20seguridad%20en%20el%20laboratorio&hl=es&pg=PA32#v=onepage&q=normas%20de%20seguridad%20en%20el%20laboratorio&f=false) (pgs 32-34). Para entregar la semana 9.Estudiar para la evaluación escrita final de los temas vistos y Autoevaluación integral (académico-disciplinar). |
| **10**/Marzo 25 - 28 | EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Tema: [Instrumentos de vidrio en laboratorio](http://books.google.es/books?id=thE4FREDodYC&lpg=PA35&dq=instrumentos%20laboratorio&hl=es&pg=PA35#v=onepage&q=instrumentos%20laboratorio&f=false).)Notas Definitivas | Elaboración de un mapa conceptual y un resumen (mínimo 3 hojas) con la firma de los padres y número celular, sobre: [Instrumentos de vidrio en laboratorio](http://books.google.es/books?id=thE4FREDodYC&lpg=PA35&dq=instrumentos%20laboratorio&hl=es&pg=PA35#v=onepage&q=instrumentos%20laboratorio&f=false) (pgs 35-39). Para entregar la semana 10.Cierre de 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).