**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DE QUÍMICA**

**GRADO UNDÉCIMO TERCER 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](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**/Agosto 18 - 21 | EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Temas: [Propiedades físico-químicas de alquenos](https://www.google.es/search?q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+alquenos&btnG=Buscar+libros&tbm=bks&tbo=1&hl=es#hl=es&tbm=bks&q=propiedades+qu%C3%ADmicas+alquenos). | Elaboración de un mapa conceptual y un resumen (mínimo 5 hojas) con la firma de los padres y número celular, sobre: [Propiedades físico-químicas de alquenos](https://www.google.es/search?q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+alquenos&btnG=Buscar+libros&tbm=bks&tbo=1&hl=es#hl=es&tbm=bks&q=propiedades+qu%C3%ADmicas+alquenos).  Para entregar la semana 1. |
| **2**/ Agosto 24 - 28 | EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Temas: [Nomenclatura y propiedades físico-químicas de Alquinos.](https://www.google.es/search?q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+alquenos&btnG=Buscar+libros&tbm=bks&tbo=1&hl=es#hl=es&tbm=bks&q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+alquinos) | Elaboración de un mapa conceptual y un resumen (mínimo 5 hojas) con la firma de los padres y número celular, sobre: [Nomenclatura y propiedades físico-químicas de Alquinos.](https://www.google.es/search?q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+alquenos&btnG=Buscar+libros&tbm=bks&tbo=1&hl=es#hl=es&tbm=bks&q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+alquinos)  Para entregar la semana 2. |
| **3**/ Agosto 31-Septiembre 4 | EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Tema: [Nomenclatura y propiedades físico-químicas de alcoholes.](https://www.google.es/search?q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+alquenos&btnG=Buscar+libros&tbm=bks&tbo=1&hl=es#hl=es&tbm=bks&q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+alcoholes) | Elaboración de un mapa conceptual y un resumen (mínimo 5 hojas) con la firma de los padres y número celular, sobre: [Nomenclatura y propiedades físico-químicas de alcoholes.](https://www.google.es/search?q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+alquenos&btnG=Buscar+libros&tbm=bks&tbo=1&hl=es#hl=es&tbm=bks&q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+alcoholes)  P­­ara entregar la semana 3. |
| **4**/ Septiembre 7 - 11 | EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Tema: [Nomenclatura y propiedades físico-químicas de Éteres.](https://www.google.es/search?q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+alquenos&btnG=Buscar+libros&tbm=bks&tbo=1&hl=es#hl=es&tbm=bks&q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+%C3%A9teres) | Elaboración de un mapa conceptual y un resumen (mínimo 5 hojas) con la firma de los padres y número celular, sobre: [Nomenclatura y propiedades físico-químicas de Éteres.](https://www.google.es/search?q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+alquenos&btnG=Buscar+libros&tbm=bks&tbo=1&hl=es#hl=es&tbm=bks&q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+%C3%A9teres)  Para entregar la semana 4. |
| **5**/ Septiembre 14 - 18 | EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Tema: [Nomenclatura y propiedades físico-químicas de Aldehidos.](https://www.google.es/search?q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+alquenos&btnG=Buscar+libros&tbm=bks&tbo=1&hl=es#hl=es&tbm=bks&q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+aldehidos) | Elaboración de un mapa conceptual y un resumen (mínimo 5 hojas) con la firma de los padres y número celular, sobre: [Nomenclatura y propiedades físico-químicas de Aldehidos.](https://www.google.es/search?q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+alquenos&btnG=Buscar+libros&tbm=bks&tbo=1&hl=es#hl=es&tbm=bks&q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+aldehidos)  Para entregar la semana 5. |
| **6**/ Septiembre 21 - 25 | EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Tema: [Nomenclatura y propiedades físico-químicas de Cetonas.](https://www.google.es/search?q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+alquenos&btnG=Buscar+libros&tbm=bks&tbo=1&hl=es#hl=es&tbm=bks&q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+cetonas) | Elaboración de un mapa conceptual y un resumen (mínimo 5 hojas) con la firma de los padres y número celular, sobre: [Nomenclatura y propiedades físico-químicas de Cetonas.](https://www.google.es/search?q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+alquenos&btnG=Buscar+libros&tbm=bks&tbo=1&hl=es#hl=es&tbm=bks&q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+cetonas)  Para entregar la semana 6. |
| **7**/ Septiembre 28 – Octubre 2 | EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Tema: [Nomenclatura y propiedades físico-químicas de ácidos carboxílicos.](https://www.google.es/search?q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+alquenos&btnG=Buscar+libros&tbm=bks&tbo=1&hl=es#hl=es&tbm=bks&q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+%C3%A1cidos+carbox%C3%ADlicos) | Elaboración de un mapa conceptual y un resumen (mínimo 5 hojas) con la firma de los padres y número celular, sobre: [Nomenclatura y propiedades físico-químicas de ácidos carboxílicos.](https://www.google.es/search?q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+alquenos&btnG=Buscar+libros&tbm=bks&tbo=1&hl=es#hl=es&tbm=bks&q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+%C3%A1cidos+carbox%C3%ADlicos)  Para entregar la semana 7. |
| **8**/ Octubre 5 - 9 | EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Tema: [Nomenclatura y propiedades físico-químicas de Ésteres.](https://www.google.es/search?q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+alquenos&btnG=Buscar+libros&tbm=bks&tbo=1&hl=es#hl=es&tbm=bks&q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+%C3%A9steres) | Elaboración de un mapa conceptual y un resumen (mínimo 5 hojas) con la firma de los padres y número celular, sobre: [Nomenclatura y propiedades físico-químicas de Ésteres.](https://www.google.es/search?q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+alquenos&btnG=Buscar+libros&tbm=bks&tbo=1&hl=es#hl=es&tbm=bks&q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+%C3%A9steres)  Para entregar la semana 8. |
| **9**/ Octubre 13 - 16 | EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Tema: [Nomenclatura y propiedades físico-químicas de Amidas.](https://www.google.es/search?q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+alquenos&btnG=Buscar+libros&tbm=bks&tbo=1&hl=es#hl=es&tbm=bks&q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+amidas) | Elaboración de un mapa conceptual y un resumen (mínimo 5 hojas) con la firma de los padres y número celular, sobre: [Nomenclatura y propiedades físico-químicas de Amidas.](https://www.google.es/search?q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+alquenos&btnG=Buscar+libros&tbm=bks&tbo=1&hl=es#hl=es&tbm=bks&q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+amidas)  Para entregar la semana 9. |
| **10**/ Octubre 19 - 23 | EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Tema: [Nomenclatura y propiedades físico-químicas de Cianuros o Nitrilos.](https://www.google.es/search?q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+alquenos&btnG=Buscar+libros&tbm=bks&tbo=1&hl=es#hl=es&tbm=bks&q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+nitrilos) | Elaboración de un mapa conceptual y un resumen (mínimo 5 hojas) con la firma de los padres y número celular, sobre: [Nomenclatura y propiedades físico-químicas de Cianuros o Nitrilos.](https://www.google.es/search?q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+alquenos&btnG=Buscar+libros&tbm=bks&tbo=1&hl=es#hl=es&tbm=bks&q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+nitrilos)  Para entregar la semana 10. |
| **11**/ Octubre 26 - 30 | EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Tema: [Nomenclatura y propiedades físico-químicas de Aminas.](https://www.google.es/search?q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+alquenos&btnG=Buscar+libros&tbm=bks&tbo=1&hl=es#hl=es&tbm=bks&q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+aminas) | Elaboración de un mapa conceptual y un resumen (mínimo 5 hojas) con la firma de los padres y número celular, sobre: [Nomenclatura y propiedades físico-químicas de Aminas.](https://www.google.es/search?q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+alquenos&btnG=Buscar+libros&tbm=bks&tbo=1&hl=es#hl=es&tbm=bks&q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+aminas)  Para entregar la semana 11. |
| **12**/ Noviembre 3 - 6 | EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Tema: [Nomenclatura y propiedades físico-químicas de Aromáticos.](https://www.google.es/search?q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+alquenos&btnG=Buscar+libros&tbm=bks&tbo=1&hl=es#hl=es&tbm=bks&q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+arom%C3%A1ticos) | Elaboración de un mapa conceptual y un resumen (mínimo 5 hojas) con la firma de los padres y número celular, sobre: [Nomenclatura y propiedades físico-químicas de Aromáticos.](https://www.google.es/search?q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+alquenos&btnG=Buscar+libros&tbm=bks&tbo=1&hl=es#hl=es&tbm=bks&q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+arom%C3%A1ticos)  Para entregar la semana 12.  Estudiar para la evaluación escrita final de los temas vistos y Autoevaluación integral (académico-disciplinar). |
| **13**/ Noviembre 9 – 13 | EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Tema: [Nomenclatura y propiedades físico-químicas de Carbohidratos y aminoácidos.](https://www.google.es/search?q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+alquenos&btnG=Buscar+libros&tbm=bks&tbo=1&hl=es#hl=es&tbm=bks&q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+carbohidratos+y+amino%C3%A1cidos) | Elaboración de un mapa conceptual y un resumen (mínimo 5 hojas) con la firma de los padres y número celular, sobre: [Nomenclatura y propiedades físico-químicas de Carbohidratos y aminoácidos.](https://www.google.es/search?q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+alquenos&btnG=Buscar+libros&tbm=bks&tbo=1&hl=es#hl=es&tbm=bks&q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+carbohidratos+y+amino%C3%A1cidos)  Para entregar la semana 13.  Cierre de periodo. |
| **14**/ Noviembre 17 - 20 | EXPOSICIONES EN POWER POINT. (Tema: [Nomenclatura y propiedades físico-químicas de Proteínas y Lípidos.](https://www.google.es/search?q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+alquenos&btnG=Buscar+libros&tbm=bks&tbo=1&hl=es#hl=es&tbm=bks&q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+prote%C3%ADnas+y+l%C3%ADpidos)  Planes de mejoramiento y Recuperaciones | Elaboración de un mapa conceptual y un resumen (mínimo 5 hojas) con la firma de los padres y número celular, sobre: [Nomenclatura y propiedades físico-químicas de Proteínas y Lípidos.](https://www.google.es/search?q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+alquenos&btnG=Buscar+libros&tbm=bks&tbo=1&hl=es#hl=es&tbm=bks&q=nomenclatura+propiedades+qu%C3%ADmicas+prote%C3%ADnas+y+l%C3%ADpidos)  Para entregar la semana 14.  Planes de mejoramiento y Recuperaciones |

**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,deBibliobancos 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).