**RELACIÓN DE ACTIVIDADES PARA BIOLOGIA EN EL GRADO NOVENO CUARTO PERIODO**

**Nombre Estudiante \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Curso \_\_\_\_\_\_**

**Se buscara, que el estudiante logre la interrelación entre las ciencias naturales, del ámbito químico para interactuar con las tics, el desarrollo de competencias comunicativas, tanto de habilidades lectoras como de dominio de los temas y manejo de público, todas las consultas serán en forma de mapa conceptual, con mínimo 3 colores y 50 palabras por temática a desarrollar**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SEMANA** | **ACTIVIDADES** | **CONSULTA** |  |
| **/ FECHA** | **Firma Acudiente** |  |
| 1/10-14 de Septiembre | cineforo video 1 | [Ecologia](http://blankyta.wordpress.com/historiaecologia/) y ambiente,  [Historia de la ecología y el pensamiento ambientalista.](http://www.virtual.unal.edu.co/cursos/ciencias/2000088/lecciones/seccion1/capitulo01/01_01_01.htm) |  |
|  |
| 2/17-21 de Septiembre | cineforo video 2, Sopa de letras | Ecologia, [Conceptos ecológicos y los niveles de organización biológica](http://www.virtual.unal.edu.co/cursos/ciencias/2000088/lecciones/seccion1/capitulo02/tema01/01_02_01.htm) |  |
| 3/24-28 de Septiembre | cineforo video 3, entrega del Taller 1 | [Biomas](http://www.virtual.unal.edu.co/cursos/ciencias/2000088/lecciones/seccion1/capitulo03/01_03_01.htm) |  |
| 4/1-5 de Octubre | exposicion  Ciclos Biogeoquimicos  semana Cultural del colegio | [Los ciclos](http://www.virtual.unal.edu.co/cursos/ciencias/2000088/lecciones/seccion1/capitulo04/tema05/01_04_05.htm) [biogeoquímicos](http://www.biologia.edu.ar/ecologia/CICLOS%20BIOGEOQUIM.htm" \t "_blank)  [C](http://www.biologia.edu.ar/ecologia/CICLOS%20BIOGEOQUIM.htm#Ciclo%20del%20carbono),[N](http://www.biologia.edu.ar/ecologia/CICLOS%20BIOGEOQUIM.htm#Ciclo%20del%20nitr%C3%B3geno),[H2O](http://www.biologia.edu.ar/ecologia/CICLOS%20BIOGEOQUIM.htm#Ciclo%20del%20agua), [S](http://www.lenntech.es/ciclo-azufre.htm), [P](http://blankyta.wordpress.com/exposiciones-del-grupo/fosforo/) |  |
| 5/16 al 19 de Octubre | exposiscion, [problematicas](http://www.urosario.edu.co/urosario_files/7d/7d84b036-bc70-4399-b943-edb4d7d033c9.pdf" \t "_blank) [ambientales](http://www.corpamag.gov.co/index.php?Itemid=104&id=116&option=com_content&task=view" \t "_blank)[de las culturas](http://www.bdigital.unal.edu.co/1499/8/07anex01.pdf) [indigenas](http://www.colombialider.org/gestion-territorial/inclusion-social/comunidades-indigenas/" \t "_blank) | [Ecosistemas humanos](http://www.virtual.unal.edu.co/cursos/ciencias/2000088/lecciones/seccion2/capitulo01/02_01_01.htm) |  |
| 6/22-26 de Octubre | sopa de letras, cineforo video 4 Entrega taller 2 | [Contaminacion](http://eurocontaminacion.blogspot.com/2006/01/que-es-el-smog.html) [smog](http://www.ecoclimatico.com/archives/la-contaminacion-del-aire-el-smog-298) |  |
| 7/29 Octubre al 2 de Noviembre | cineforo video 5, sopa de letras | [Capa](http://www.prodiversitas.bioetica.org/desozono.htm) de [Ozono](http://clasesdebiologia.jimdo.com/noticias-2012/biologia/cuarto-periodo/http:/www.edunet.ch/activite/wall/encyclopedie/pagozono/principal.htm) |  |
| 8/5 al 9 de Noviembre | Exposición parques nacionales de Colombia  Entrega taller 3 | [biotecnología](http://www.conicyt.cl/documentos/dri/ue/Biotec_Biotech_BD.pdf) [verde](http://www.chilebio.cl/documentos/informes/EuropaBio_Manifesto_Spanish_def-10-11_008.pdf) |  |
| 9/12 al 16 de Noviembre | cineforo video 6  supletorios de periodo | [Efecto](http://exterior.pntic.mec.es/pvec0002/e_invernadero.htm) [Invernadero](http://www.profesorenlinea.cl/Ciencias/Efecto_invernadero.htm) |  |
| 10/19 al 23 de Noviembre | Examen de Periodo | Actividad de Refuerzo |  |

**Nota: Recuerde señor padre de familia, este cronograma solo es una guía de las temáticas a trabajar, que puede utilizar este recurso virtual de paginas institucionales o de libros del bibliobanco o de las diferentes bibliotecas de la ciudad, por favor señor padre de familia al firmar este cronograma ayudaremos a mejorar el nivel académico de su hijo : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ del grado \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Firma del padre  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  fecha  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**