



## CRONOGRAMA

### Educación a distancia

Desde el 13 hasta el 15 Julio 2020

(16 feriado y 17 cambio de actividades)

#### DEPARTAMENTO: CIENCIAS

NIVEL	CONTENIDOS	RECURSOS				
		GUÍAS DE APRENDIZAJE	INTERACTIVOS	REVISIÓN DE TAREAS (Especificar modalidad)	SESIÓN MEET (Especificar actividad)	FECHA ENVÍO TAREAS
<b>CIENCIAS NATURALES</b>						
<b>7° Básico</b>	“Cambios en nuestro planeta”	Trabajo en grupo “cambios en nuestro planeta”	videos	classroom	ppt	
<b>8° Básico</b>	“Nutrición	guías Nutrientes y alimentación	ppt	classroom ppt	ppt	
<b>BIOLOGÍA</b>						
<b>1° Medio</b>	Ciclos biogeoquímicos.		Resolución actividad de repaso sobre ciclos biogeoquímicos en portal QUIZIZZ		Introducir uso del portal QUIZIZZ, atendiendo consultas referidas a la actividad	
<b>2° Medio</b>	Hormonas	Ciclo reproductivo	PPT		Características ciclo reproductivo	
<b>3° Medio</b>	Alimentos Transgénicos		PPT		Características, mecanismos de producción	
<b>3° Medio Dif.</b>	Incorporación de la materia a la naturaleza		ACTIVIDAD GRUPAL		Actividad grupal de repaso sobre la fotosíntesis y respiración celular	
<b>4° Medio</b>	Biodiversidad		PPT		Describir los factores que inciden en la pérdida de biodiversidad	



<b>4° Medio Dif.</b>	Trabajo grupal sobre hormonas y los efectos en la fisiología del organismo	Guía online sobre hormonas que deben trabajar en grupo			Sesiones grupales de trabajo en el desarrollo de la guía online	
----------------------	--	--	--	--	---	--

### FISICA

<b>1° Medio</b>	Refracción de la luz.	Ejercicio			Desarrollar ejercicio en conjunto.	
<b>2° Medio</b>	Análisis de gráficas. (MRU – MRUA).	Guía de ejercicios.			Explicación y desarrollo de ejercicios en conjunto.	
<b>3° Medio Dif.</b>	Movimiento Circular Uniforme (MCU).	Ejercicios			Desarrollar ejercicios en conjunto.	
<b>4° Medio</b>	Condensadores.	Ejercicios			Elaboración de ejercicios y presentación de estos vía PPT.	
<b>4° Medio Dif.</b>	Dinámica de la Tierra.	Desarrollo de Cuestionario.			Responder a preguntas sobre la Tierra. (Trabajo en conjunto).	

### QUÍMICA

<b>1° Medio</b>	Feriado legal / cambio de actividades					
<b>2° Medio</b>	Magnitudes físicas de concentración (2mA y 2mB cambio de actividades)	Guía de aprendizaje sobre “Unidades de concentración”			Actividad plenaria: cálculos de %m/m, %m/v y %v/v.	
<b>3° Medio Dif.</b>	Introducción a las reacciones redox.	Guía de aprendizaje sobre “Reacciones de óxido-reducción”			Actividad plenaria: cálculos de estados de oxidación.	
<b>4° Medio</b>	Potenciales de reducción, ecuación de Nernst	Interpretación de la ecuación de Nernst			Actividad plenaria: cálculos con la ecuación de Nernst	