

Grado 8°

Actividades séptima semana académica.

16 de marzo de 2020

Plan de actividades asignaturas Química y Biología grado 8°

Docente: Darío Alejandro Marín Arcila.

Área: Ciencias Naturales (Física, Química y Biología).

E-mail: daalmarin@utp.edu.co

Nota: A continuación, se relacionarán los documentos y herramientas sobre los cuales se trabajarán las clases virtuales en correspondencia con las órdenes dictadas desde los entes gubernamentales, con el fin de garantizar en la mayor medida posible tanto la salud como la formación continua de todo el estudiantado y para ello, desde las asignaturas *Física (Grados 6° y 7°)*, *Química (Grados 6° a 11°)* y *Biología (Grados 6° a 11°)*, se envía a todos los padres de familia de los debidos estudiantes el siguiente plan de actividades para las semanas que se extienda la cuarentena, en el cual se especifica el grado, la materia, el tema con su respectiva información a estudiar y la actividad que debe desarrollar para cumplir con los logros del mismo, además, en caso de que sea necesario, se especificarán las condiciones de evaluación de dicha actividad con el fin de evidenciar la mayor claridad y transparencia durante este proceso de clases virtuales y por parte de todos los involucrados, es decir, tanto docentes, como padres y estudiantes. Todas las actividades, una vez desarrolladas, se deberán enviar al correo que se especifica al inicio del documento.

Química

Tema	La nomenclatura química y los números de oxidación
Actividad	<ul style="list-style-type: none">• Inicialmente, el estudiante debe estudiar muy bien su tabla periódica, realizar una lectura detallada de toda la información que allí se encuentra y tomar apuntes de la información que encuentre.• Luego, el estudiante debe realizar un gráfico o tabla, (se puede ayudar por una consulta), la cual contenga los números de oxidación de 15 elementos de la tabla periódica, de los cuales, cinco tengan solo un número de oxidación, cinco tengan 3 números de oxidación, y cinco tengan 5 o más números de oxidación. <p>Nota: La realización de esta actividad es fundamental para la actividad de la próxima semana, la cual será un taller que requerirá dichos conocimientos por parte del estudiante.</p>
Evaluación	Enviar al correo electrónico el registro fotográfico con las evidencias del estudiante realizando la actividad en su cuaderno y con la actividad allí terminada.
Fecha de entrega	Viernes 20 de marzo (11:59 pm)

Biología

Tema	División celular meiótica
Actividad	Dado que ninguno de los estudiantes ha completado el trabajo realizado en clase de división celular meiótica, cada uno de ellos, deberá recuperar este trabajo, realizando en medio pliego de cartón paja, las dos fases de la división celular meiótica, se puede basar en los apuntes del

	cuaderno o en una versión más completa tomada de internet.
Evaluación	Cada estudiante debe enviar a los correos especificados, las fotos de los trabajos realizados durante el proceso y al final del mismo, en las cuales se debe evidenciar al estudiante realizando la actividad. Este tema se evaluará mediante examen al regresar a clases.
Fecha de entrega	Viernes 20 de marzo (11:59 pm)