

Grado 7°

Actividades séptima semana académica.

16 de marzo de 2020

Plan de actividades asignaturas Física, Química y Biología grado 7°

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.

Física

Tema	La carga eléctrica: - Conductores y aislantes eléctricos - Electrización de los objetos.
Actividad	Bajo supervisión obligatoria de un acudiente, el estudiante realizará un experimento casero sobre la electricidad.
Evaluación	Enviar al correo electrónico una presentación en power point con la descripción detallada de el experimento en la cual incluirá: <ul style="list-style-type: none">• Presentación.• Fundamento teórico (Conservación de la carga eléctrica, detección de la carga eléctrica, conductores y aislantes, entre otros.)• Materiales del experimento.• Descripción de los pasos para realizar el experimento.• Análisis de resultados. (Explicación de las posibles razones por las que se dieron los resultados)• Conclusiones.
Fecha máxima de entrega	Viernes 20 de marzo (11:59 pm)

Química

Tema	Descubrimiento del neutrón
Actividad	Remitirse a la página interactiva que se relaciona en el siguiente link:

	http://recursostic.educacion.es/secundaria/edad/3esofisicaquimica/3quincena5/3q5_contenidos_2e.htm Y realizar la lectura que allí se presenta, además, registrar esta información en el cuaderno, junto con la tabla que allí se presenta, luego, allí mismo, pulsar en el botón que dice “ejercicios interactivos” y responder a las preguntas que allí se hacen, las cuales deben ir también registradas en el cuaderno.
Evaluación	Enviar al correo electrónico el registro fotográfico con las evidencias del estudiante realizando la actividad, esta actividad tendrá una nota, sin embargo estudiar estos contenidos pues también serán evaluados mediante examen en cuanto se retomen las clases presenciales.
Fecha máxima de entrega	Viernes 20 de marzo (11:59 pm)

Biología	
Tema	Circulación en el ser humano.
Actividad	Realizar una lectura e investigación y registrarla en el cuaderno, dando respuesta a las siguientes preguntas: <ol style="list-style-type: none"> 1. ¿En qué consiste la circulación en el ser humano? (una página). 2. ¿Cuáles son las partes del sistema circulatorio humano y cuáles son las funciones de cada una de estas? (Debe dibujarlo en una página con sus partes y en otra página registrar la teoría).
Evaluación	Cada estudiante debe enviar a los correos especificados, las fotos con los apuntes en el cuaderno. Este tema se evaluará mediante examen al regresar a clases.
Fecha máxima	Viernes 20 de marzo (11:59 pm)

de entrega