

Grado 9°

Actividades séptima semana académica.

16 de marzo de 2020

Plan de actividades asignaturas Química y Biología grado 9°

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	Ecuación de estado o ley de los gases ideales.
Actividad	Remitirse al siguiente link: https://www.youtube.com/watch?v=8fSeg4l1ucQ y registrar en el cuaderno los respectivos apuntes de los ejercicios que allí se desarrollan. Luego, realizar en el cuaderno tres ejercicios más, propuestos por cada estudiante, con base en los ejercicios vistos en el vídeo.
Evaluación	Enviar al correo electrónico el registro fotográfico con las evidencias del estudiantes viendo el video, tomando los apuntes y proponiendo sus ejercicios, con incógnita a resolver y procedimiento.
Fecha máxima de entrega	Viernes 20 de marzo (11:59 pm)

Biología

Tema	Del ADN a la proteína
Actividad	Ir al siguiente link: https://www.youtube.com/watch?v=ZrQea7OKrzQ Realice un mapa mental, en medio pliego de cartulina, en el cual incluya imágenes, conceptos y apuntes breves sobre el video. En este trabajo se debe evidenciar todo el proceso explicado en el video sobre la estructura de las proteínas. Responder en la parte inferior de la cartulina la siguiente pregunta: ¿Cómo se

	conforma una proteína a partir de la molécula de ADN?
Evaluación	Enviar al correo electrónico, el registro fotográfico con las evidencias del estudiante viendo el video y desarrollando este trabajo, además, con la fotos del trabajo y terminado y con la pregunta resuelta, (la pregunta y s respuesta deben verse claramente)
Fecha máxima de entrega	Viernes 20 de marzo (11:59 pm)