

Grado 11°

Actividades séptima semana académica.

16 de marzo de 2020

Plan de actividades asignaturas Física (Grados 6° y 7°), Química (Grados 6° a 11°) y Biología (Grados 6° a 11°).

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

Repaso: La materia

- Propiedades de la materia
- Estados de la materia
- Clases de materia

Actividad

Registrar en el cuaderno una investigación en la cual se expliquen en su totalidad cada uno de estos temas, (una página por cada uno). Lo puede realizar también mediante mapa conceptual, mapa mental o diagrama de flujo. Luego, realizar un experimento casero en el cual se evidencien dos de estos tres temas.

Evaluación

Compartir al drive del correo electrónico especificado, un vídeo realizando el experimento, en el cual explique:

- Materiales y/o reactivos utilizados.
- Procedimiento paso a paso.
- Análisis de resultados obtenidos en comparación con los esperados teóricamente.
- Conclusiones.

Fecha máxima de entrega

Viernes 20 de marzo (11:59 pm)

Biología

Tema	<ul style="list-style-type: none">• Niveles de organización en los seres vivos.• Principales teorías biológicas.
Actividad	Realizar una exposición de mínimo diez minutos, en los cuales se traten los temas vistos en clase “niveles de organización de los seres vivos” y “principales teorías biológicas”, los cuales estaban programados para examen durante esta semana, en la exposición se deberán recoger ambos temas a cabalidad, según lo visto en clase y consultas complementarias.
Evaluación	El estudiante debe subir el video a drive y compartirlo, en caso de no tenerlo, debe crear el correo en Gmail para acceder a drive y asesorarse para cumplir este objetivo, después de subir el video, debe compartirlo al drive del correo daalmarin@utp.edu.co
Fecha máxima de entrega	Viernes 20 de marzo (11:59 pm)