

## Grado 7°

### Actividades Octava semana académica.

**25 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](mailto: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

<b>Tema</b>	Electricidad
<b>Actividad</b>	Ir al siguiente link: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Ua3pVboZptU">https://www.youtube.com/watch?v=Ua3pVboZptU</a> Ver todo el video e investigar sobre uno de los experimentos mencionados que más le haya llamado la atención (una página)
<b>Evaluación</b>	Enviar el trabajo al correo electrónico, y la evidencia del estudiante visualizando el video.
<b>Fecha máxima de entrega</b>	Jueves 26 de marzo 2020

## Química

<b>Tema</b>	Electrones, protones, neutrones
<b>Actividad</b>	Ir al siguiente link: <a href="http://phet.colorado.edu/sims/html/build-an-atom/latest/build-an-atom_es.html">http://phet.colorado.edu/sims/html/build-an-atom/latest/build-an-atom_es.html</a> Allí encontrará una página interactiva que le permitirá jugar con la construcción del átomo. Debe interactuar con esta y una vez haya comprendido el procedimiento, construir diez átomos. Registrar en el cuaderno lo aprendido sobre la página y los átomos construidos.
<b>Evaluación</b>	Enviar registro fotográfico al correo electrónico y del estudiante realizando la actividad.
<b>Fecha máxima de entrega</b>	Viernes 27 marzo 2020

## Biología

<b>Tema</b>	Circulación en el ser humano.
<b>Actividad</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ir al siguiente link: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=fGX3PWwHVHo">https://www.youtube.com/watch?v=fGX3PWwHVHo</a> Ver el vídeo y presentar un resumen de media página de este.</li><li>• Ir a siguiente link: <a href="https://es.calameo.com/read/004526420379153fb6f2d">https://es.calameo.com/read/004526420379153fb6f2d</a> Allí encontrará un taller con 15 preguntas sobre el sistema circulatorio. Mediante consulta e investigación, responder 8 de estas 15 preguntas.</li></ul>
<b>Evaluación</b>	Enviar al correo electrónico la evidencia fotográfica de la actividad realizada y del estudiante.
<b>Fecha máxima de entrega</b>	Miércoles 25 de marzo (11:59 pm)