

### Ficha N° 1

<b>Asignatura y ciclo escolar:</b>	Ciencias III 2020-2021
<b>Profesor:</b>	Gemma Gutiérrez Alfaro
<b>Quincena de trabajo:</b>	<b>Quincena N° 1</b> (14 al 25 de septiembre del 2020)
<b>Aprendizaje esperado:</b>	Identifica las aportaciones del conocimiento químico y tecnológico en la satisfacción de necesidades básicas en la salud y el ambiente.
<b>Título de la ficha:</b>	Relación de la química y la tecnología con el ser humano, la salud y el ambiente
<b>Fecha de entrega:</b>	25 de Septiembre del 2020
<b>¿Qué materiales necesito?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuaderno</li> <li>• Libro de texto gratuito (Ciencias 3 Química).</li> <li>• Lápiz.</li> <li>• Colores</li> <li>• Dispositivo con acceso a internet: tableta, celular, otros.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Desarrollo de actividades:</b></li> </ul>	<p><b>INSTRUCCIONES:</b></p> <p>Escribir en cada ficha de trabajo la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nombre completo</b></li> <li>• <b>Número de lista</b></li> <li>• <b>Semana de trabajo</b></li> <li>• <b>Aprendizaje esperado</b></li> <li>• <b>Título de la ficha</b></li> <li>• <b>Fecha de entrega</b></li> <li>• <b>Número de actividad</b></li> </ul> <p>Es importante que pongas atención a tu ortografía, realices con empeño y dedicación cada una de tus actividades y cuides la calidad de la fotografía al momento de enviar al maestro que corresponde para poder realizar una valoración adecuada a tu trabajo.</p>

## I. NUESTRAS EMOCIONES

### Actividad 1.

Observa los siguientes videos y responde

Covid-19

<https://www.youtube.com/watch?v=cRoEbnA1Dww>

1. ¿Hay una similitud en tu vida con la del personaje?
2. ¿En que se asemeja?

En cuarentena ¡Cuida tu salud mental!

<https://www.youtube.com/watch?v=V6mdA8nuGck>

3. Y tú ¿Cómo cuidas tu salud mental?, redacta qué haces en casa en lo individual y familiar.

## II. SECUENCIA 1. RELACIÓN DE LA QUÍMICA Y LA TECNOLOGÍA CON EL SER HUMANO, LA SALUD Y EL AMBIENTE

### Actividad 2.

Observa el siguiente video y responde

<https://www.youtube.com/watch?v=DvhMHxeBv4A>

1. ¿Por qué es importante la química en nuestra vida diaria?

**III. LEE LA SECUENCIA 1 DE TU LIBRO DE TEXTO GRATUITO Y RESPONDE (págs. 20 a 25)**

**Actividad 3.**

1. ¿Qué relación tiene la química con la tecnología?

Tecnología	¿Qué relación tienen estos objetos con la química?
 Teléfono celular	
 Computadora portátil	
 Automóvil	

#### Actividad 4.

1. ¿Qué relación tiene la química con la medicina y el ambiente?

Medicina / ambiente	¿Qué relación tienen estas imágenes con la química?
 <p>Pasta dental</p>	
 <p>Instrumentos quirúrgicos</p>	
 <p>Medicamentos</p>	
 <p>Fertilizantes</p>	
 <p>Maquinaria agrícola</p>	

	<p><b>Actividad 5.</b></p> <p>De acuerdo con lo que leíste y las actividades que realizaste, realiza una tabla comparativa de los pros y contras de la química en nuestra actualidad, te puedes ayudar al relacionarlo con tu vida cotidiana.</p>
<b>Evaluación:</b>	70% Actividades 30% Asistencia y participación en sesiones virtuales (Meet)