

SITUACIÓN DIDÁCTICA

Asignatura: CIENCIAS CON ENFOQUE EN QUÍMICA	Grado: 3	Ciclo: 2020 – 2021	Trimestre: 1	Periodo: 14 al 25 de septiembre	Fecha de entrega: A más tardar 25 de septiembre
--	-----------------	---------------------------	---------------------	--	--

Eje	Tema	Aprendizaje Esperado	Secuencia
Ciencia, química y materia.	Características de los materiales.	Identificar las aportaciones del conocimiento químico en la satisfacción de necesidades básicas, en la salud y el ambiente.	Conceptos básicos fundamentales.

Actividades de enseñanza - aprendizaje	Estrategias	Producto o evidencia	Recursos
<p>1. La ciencia y la tecnología en el mundo actual. (14-18 septiembre 2020)</p> <p><u>Introducción:</u> Ciencia Química y Materia. Hasta ahora, y en todos los cursos de conocimiento del medio y Ciencias I y II has aprendido varios conceptos fundamentales y en Ciencias III enfoque en Química los repetiremos constantemente. Ciencia: Estudio de todas las cosas por sus principios y causas. Química: Todo lo que ocupa un lugar en el espacio.</p> <p><u>Actividad:</u> leer página 4 del libro de texto, subraya en el libro y escribe en tu cuaderno los conceptos fundamentales.</p>	<p>El propósito inicial es que los alumnos reflexionen acerca de lo que es la química, de los materiales que los rodean y posteriormente puedan clasificarlos.</p> <p>Por ser introductoria, únicamente se requiere que manejen los conceptos fundamentales.</p>	<p>Registro en su cuaderno los conceptos fundamentales.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Libro de Texto • Cuaderno • Pluma • Lápiz • Colores • Libro de Texto

<p>2. Relación de la química y la tecnología con el ser humano, la salud y el ambiente. (21-25 septiembre 2020)</p> <p><u>Introducción:</u> Aunque nunca hallas estudiado química, tienes idea acerca de las transformaciones que ocurren en ciertos materiales y sustancias, sin embargo, en la actualidad muchas personas no ven la diferencia entre una sustancia química natural y una sintética; la natural se encuentra o se produce en la naturaleza, en nuestro cuerpo, en las plantas y en el ambiente. Una sustancia química sintética o artificial son las que se fabrican en laboratorios, como productos de limpieza, cosméticos, medicamentos, etc.</p> <p><u>Actividad:</u> Realizar una lista de 10 sustancias naturales y 10 sintéticas, llevar acabo la lectura de la página 20 del libro de texto y realizar un resumen del texto: "Asunto: Agua en botella de plástico".</p>	<p>Listados y resumen</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Lista de 10 sustancias naturales y 10 sintéticas registradas en el cuaderno. - Resumen del texto: "Asunto: Agua en botella de plástico". En el cuaderno 	<ul style="list-style-type: none"> • Cuaderno • Pluma • Lápiz • Colores
---	---------------------------	--	---