

Asesor: Concepción González Enríquez
Correo electrónico: cgonzaleze64@gmail.com
WhatsApp: 971 154 3152

PRIMER PERIODO
Semana 3

Bloque 1: Química en símbolos.

Título: Configuraciones electrónicas.

Propósito: Conocer conceptos básicos en cuánto a la estructura electrónica de los átomos, para poder entender la forma en que se distribuyen los electrones en niveles y subniveles de energía y la relación que tiene este acomodo en su posición en la tabla periódica, pero, sobre todo en la capacidad que estos tendrán al momento de combinarse para formar compuestos.

Descripción:

<p>1er. PERIODO Semana 3 Lunes 14 Febrero Actividad 10</p>	<p>a) Si cuentas con algún dispositivo para tomar tu tiempo de trabajo, prográmalo a 40 minutos y comienza.</p> <p>b) Descarga el archivo “CONFIGURACIONES ELECTRÓNICAS”. Lee atentamente el documento, ve haciendo las anotaciones necesarias para entender los conceptos que se te presentan.</p> <p>c) Producto: En una hoja tamaño carta intenta desarrollar las configuraciones electrónicas para los siguientes elementos, basándote en los ejercicios de la lectura: Argón, Cobre, Sodio, Uranio, Estroncio y Azufre.</p> <p>Resguardar para entregar.</p> <p>d) Valor de la actividad: 5 puntos c/u Total: 30 puntos.</p>
--	---

Recuerda escribir en la parte de arriba de tus actividades:

Periodo, Semana, Número de la actividad, Nombre de la actividad y tu Nombre completo.

Recuerda que es importante trabajar y enviar sus actividades de la forma más ordenada posible, con la finalidad de evitar que se traspapelen o confundan al momento de la entrega.

¡AYÚDATE Y AYÚDANOS!

Bloque 2: Química en conceptos.

Título: Teoría Atómica.

Propósito: Comprender el significado del concepto de átomo, así como la evolución de la teoría atómica a través del tiempo.

Descripción:

<p>1er. PERIODO Semana 3 Martes 15 Febrero Actividad</p>	<p>a) Calcula tu tiempo de trabajo en 40 minutos. Si cuentas con algún dispositivo para medir el tiempo, prográmalo y comienza.</p> <p>b) Actividad: Descarga el PDF: IÓN, ANIONES Y CATIONES. Lee atentamente, por lo menos dos veces y encuentra en la lectura la información que se te pide.</p> <p>c) Producto: Responde en media hoja tamaño carta: 1. ¿Qué es un ión? 2. ¿Qué es un catión? 3. ¿Qué es un anión? 4. ¿Qué es un ión monoatómico? 5. ¿Qué es un ión poliatómico?</p> <p>d) Criterios a evaluar: Respuestas correctas, limpio, ordenado, letra clara.</p> <p>Valor de la actividad: 2 puntos cada reactivo.</p> <p>En total 10 puntos.</p>
--	--

Recuerda escribir en la parte de arriba de tus actividades:

Periodo, Semana, Número de la actividad, Nombre de la actividad y tu Nombre completo.

Recuerda que es importante trabajar y enviar sus actividades de la forma más ordenada posible, con la finalidad de evitar que se traspapelen o confundan al momento de la entrega.

¡AYÚDATE Y AYÚDANOS!

Bloque 3: Química alrededor.

Título:

Propósito: Relacionar la teoría química con nuestro entorno, con nuestro medio ambiente y con los productos que utilizamos o consumimos en nuestra vida diaria.

Descripción:

<p>1er. PERIODO Semana 3 Miércoles 16 Febrero Actividad</p>	<p>a) Calcula tu tiempo de trabajo en 40 minutos. Si cuentas con algún dispositivo para medir el tiempo, prográmalo y comienza.</p> <p>b) Actividad: Descarga el PDF “EL PODER DEL CHOCOLATE”. Lee atentamente y relaciona con el uso y consumo que le dan en tu casa a este alimento.</p> <p>c) Producto: En una hoja blanca tamaño carta responde de forma completa y con la información que se te proporciona en la lectura las siguientes preguntas:</p> <ol style="list-style-type: none">1. ¿Qué es lo que más te sorprendió de esta lectura?2. ¿Qué información acerca del chocolate ya conocías?3. Menciona y explica un beneficio del consumo de chocolate.4. Menciona y explica un riesgo del consumo de chocolate.5. ¿Cómo, quienes y con qué frecuencia se consume el chocolate en tu casa? <p>d) Criterios a evaluar: Respuestas expresadas de forma completa, aportando argumentos propios. Limpio, ordenado, buena letra, sin faltas de ortografía.</p> <p>Valor de la actividad: 25 puntos.</p>
---	--

Recuerda escribir en la parte de arriba de tus actividades:

Periodo, Semana, Número de la actividad, Nombre de la actividad y tu Nombre completo.

Recuerda que es importante trabajar y enviar sus actividades de la forma más ordenada posible, con la finalidad de evitar que se traspapelen o confundan al momento de la entrega.

¡AYÚDATE Y AYÚDANOS!

Bloque 4: Conocer – pensar la química.

Título:

Propósito: Motivar la reflexión acerca del uso y abuso de la química por medio de artículos de interés y temas de actualidad en Química. La química se encuentra presente en prácticamente todas las actividades de nuestra vida diaria y en los productos que usamos y los alimentos que consumimos.

Descripción:

<p>1er. PERIODO Semana 3 Jueves 18 Febrero Actividad</p>	<p>a) Calcula tu tiempo de trabajo en 40 minutos. Si cuentas con algún dispositivo para medir el tiempo, prográmalo y comienza.</p> <p>b) Actividad: Descarga el PDF “EL PODER DEL CHOCOLATE”. Lee atentamente y relaciona con el uso y consumo que le dan en tu casa a este alimento.</p> <p>c) Producto: En una hoja blanca escribe 5 ideas TUYAS de las que te hayas dado cuenta o que hayas recordado después de leer el texto. Puedes empezar con un pensamiento, idea o descubrimiento explicando por qué te llamó la atención. Las ideas deben ser expresadas en oraciones completas y proporcionando argumentos propios.</p> <p>d) Criterios a evaluar: Autoevaluación de lo que comprendiste en esta lectura. Valor de la actividad: 20 puntos.</p>
--	---

Recuerda escribir en la parte de arriba de tus actividades:

Periodo, Semana, Número de la actividad, Nombre de la actividad y tu Nombre completo.

Recuerda que es importante trabajar y enviar sus actividades de la forma más ordenada posible, con la finalidad de evitar que se traspapelen o confundan al momento de la entrega.

¡AYÚDATE Y AYÚDANOS!

Bloque 5: Expresar la química.

Título: Modelos atómicos.

Propósito: Realizar ejercicios de observación, enumeración, clasificación, ordenamiento de y registro de observaciones realizadas.

Descripción:

<p>1er. PERIODO Semana 3 Viernes 19 Febrero Actividad</p>	<p>a) Calcula tu tiempo de trabajo en 40 minutos. Si cuentas con algún dispositivo para medir el tiempo, prográmalo y comienza.</p> <p>b) Actividad: A partir del PDF “IÓN, ANIONES Y CATIONES” que trabajaste en el Bloque 2 te puedes dar cuenta que la carga electrónica de un átomo te señala cuántos electrones tiene un átomo. Si el átomo está cargado negativamente (-) le SUMAMOS el número de electrones que se indican en la carga. Si el átomo está cargado positivamente (+) le SUMAMOS el número de electrones que se indican en la carga. También puedes apoyarte en el PDF “NÚMERO ATOMICO Y NÚMERO MÁSSICO” para el cálculo de Z, A y del número de protones y neutrones.</p> <p>c) Producto: Descarga e imprime la tabla “IONES Y ATOMOS”. Completa con los datos correctos.</p> <p>d) Criterios a evaluar: Datos correctos.</p> <p>Valor de la actividad: $\frac{1}{2}$ punto dato correcto, en total 45 puntos.</p>
---	--

Recuerda escribir en la parte de arriba de tus actividades:

Periodo, Semana, Número de la actividad, Nombre de la actividad y tu Nombre completo.

Recuerda que es importante trabajar y enviar sus actividades de la forma más ordenada posible, con la finalidad de evitar que se traspapelen o confundan al momento de la entrega.

¡AYÚDATE Y AYÚDANOS!

¡ÁNIMO!