

## ORIENTACIONES PARA GUIAR EL APRENDIZAJE A DISTANCIA

### ASIGNATURA: QUÍMICA QUINCENA 3

**Establecimiento: Arturo Alessandri Palma**

**Docente: Camila Díaz Ramírez**

Unidad 1: “A descubrir lo elemental”	Aprendizaje esperado	Actividades disponibles en Plataforma (acceder por materiales)	Profundización Texto Escolar MINEDUC
<p>QUIMICA 8VO BÁSICO</p> <p><b>Semana 1</b></p> <p>Formación de enlaces</p> <p>Enlace Iónico</p> <p>Enlace Covalente</p> <p>Enlace Metálico</p>	<p>OA13: Desarrollar modelos que expliquen que la materia está constituida por átomos que interactúan, generando diversas partículas y sustancias.</p>	<p>Mail de dudas y consultas: <a href="mailto:profecamila.ciencias@gmail.com">profecamila.ciencias@gmail.com</a></p> <p>Para facilitar la comunicación, en el <b>ASUNTO</b> del correo debes escribir <b>TU NOMBRE Y APELLIDO</b> más el <b>CURSO</b>. Recuerda que si tiene dudas puedes escribir a tu profesora de lunes a viernes, dentro del horario habitual de clases.</p> <p><b>Clase 1</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ingresar al siguiente link y descarga la clase: “Enlaces Químicos”: <a href="https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1TupbehOufJuCjxzsqzUOBk4LqEa_tguR">https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1TupbehOufJuCjxzsqzUOBk4LqEa_tguR</a></li> <li>Reproduce en pantalla completa el ppt, <b>con audífonos o volumen moderado</b>, ya que la presentación tiene audio explicativo de la clase. Toma apuntes en tu cuaderno.</li> </ol>	<p><b>Nombre del texto:</b> TEXTO DEL ESTUDIANTE CIENCIAS NATURALES 8º BÁSICO.</p> <p><b>Unidad</b> 4 del libro: “A descubrir lo elemental”</p> <p><b>Subunidad:</b> lección 7 ¿De qué se compone la materia?</p> <p><b>Páginas:</b> 156 a 167.</p> <p>LINK TEXTOS ESTUDIANTES: <a href="https://curriculumnacional.mineduc.cl/614/w3-propertyvalue-187786.html">https://curriculumnacional.mineduc.cl/614/w3-propertyvalue-187786.html</a></p> <p>Correo educadora Diferencia Cesia Alarcón: <a href="mailto:cesia.andrea@gmail.com">cesia.andrea@gmail.com</a></p>

**Semana 2**Introducción a la tabla  
periódica

Descubrimiento

Características  
generales de su  
composición

3. **Actividad:** completa en tu cuaderno el cuadro de identificación de enlaces que también se encuentra al finalizar el ppt:

Compuesto	Tipo de enlace	Justificación
$K_2O$		
$CO_2$		
$NaF$		
$Mn_2$		
$NH_3$		
$C_6H_{12}O_6$		

4. **ATENCIÓN:** Envía una foto de tu cuaderno con la actividad o el ppt desarrollado al mail [profecamila.ciencias@gmail.com](mailto:profecamila.ciencias@gmail.com) . Mencionando a tu profesora a qué clase corresponden tus actividades. **El plazo de envío es hasta el día viernes de la semana 1.** Estudiantes con evaluación diferencial, deben enviar su trabajo con copia a Educadora diferencial Cesia Alarcón al mail: [cesia.andrea@gmail.com](mailto:cesia.andrea@gmail.com)

**Clase 2**

- Ingresar al siguiente video de youtube <https://www.youtube.com/watch?v=cLBmHTgUye0> que trata sobre el descubrimiento de la tabla periódica, contenido que comenzaremos a ver en detalle en próximas quincenas de trabajo.
- Actividad:** En tu cuaderno desarrolla lo siguiente:
  - ¿Quién fue Dimitri Mendeleev y por qué su aporte a la química es tan importante?



b) En base a lo que ahora sabes, realiza un afiche promocionando los 151 años de la tabla periódica. Considera su importancia, su historia, los elementos químicos o lo que tu estimes conveniente. Lo puedes realizar en tu cuaderno o a través de herramientas digitales como [https://www.canva.com/es\\_419/](https://www.canva.com/es_419/) o la que estimes conveniente.

3. **ATENCIÓN:** Envía una foto de tu cuaderno con la actividad desarrollada al mail [profecamila.ciencias@gmail.com](mailto:profecamila.ciencias@gmail.com) . Mencionando a tu profesora a qué clase corresponden tus actividades. **El plazo de envío es hasta el día viernes de la semana 2.** Estudiantes con evaluación diferencial, deben enviar su trabajo con copia a Educadora diferencial Cesia Alarcón al mail: [cesia.andrea@gmail.com](mailto:cesia.andrea@gmail.com)

### Semana 3

Prueba formativa y autoevaluación

### Semana de evaluación formativa y autoevaluación

1. Ingresa al link <https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1jF4TGzRJKrhwkYeBNkC6iVI-ATmt7JXA> y descarga la autoevaluación de la Quincena 3. Una vez completada debes enviarla a tu profesora.
2. Realiza EVALUACIÓN FORMATIVA “Ciencias Naturales 8º Básico Quincena 3” la cual estará disponible en plataforma Aprendo Libre desde el día lunes hasta el día viernes de la semana 3. [www.aprendolibre.cl](http://www.aprendolibre.cl)