**PLAN DE TRABAJO MES DE SEPTIEMBRE**

**NIVEL :** octavo año básico

**ASIGNATURA :** ciencias naturales

**NÚMERO CLASES :**  2

**INDICACIONES :** En esta nueva etapa el trabajo en casa se realizará con la modalidad descrita a continuación.

1. En el presente plan de trabajo debe utilizar el Texto del Estudiante de la correspondiente asignatura.
2. Desarrolle las páginas del Texto del Estudiante según lo indicado en el calendario.
3. Las actividades del Texto y Cuaderno de actividades deben quedar registradas en orden en su respectivo cuaderno, el que será revisado cuando retornemos a clases presenciales.
4. Si tienen dudas deberán contactarse con su profesor vía correo: [mirza.pizarro@colegioprovidencialaserena.cl](mailto:mirza.pizarro@colegioprovidencialaserena.cl) o por medio de consultas on line.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SEMANA 1** | **CLASE 1** | **CLASE 2** |
| **Contenido:**  **Energía Desaprovechada**   * ¿Por qué en algunos artefactos electrico sube la temperatura al funcionar durante cierto tiempo?   **Páginas Texto: 114** | **Contenido: :**  **Eficiencia eléctrica**   * **Explique brevemente como se puede utilizar eficientemente la energía electrica y reducir su consumo?**   **Páginas Texto: 115** |
| **SEMANA 2** | **CLASE 3** | **CLASE 4** |
| **Contenido: Circuitos en el hogar**   * Explicar como ffunciona el circuito electrico en una casa y reconocer el tipo de corriente empleada.   **Páginas Texto: 116 a 117** | **Contenido: Generadores eléctricos**   * Describir brevemente funcionamiento de los generadores de electricidad:   a)Pilas  b)Lodo eléctrico  **Páginas Texto: 118 a 119** |
| **SEMANA 3** | **CLASE 5** | **CLASE 6** |
| **Contenido: Producción de electricidad a gran escala.**   * Explique brevemente como funcionan: Las centrales hidroléctricas y eólicas   **Páginas: 120** | **Contenido: Producción de electricidad a gran escala.**   * Explique brevemente como funcionan: Las centrales nucleares y paneles fotovoltaicos.   **Paginas:120** |
| **SEMANA 4** | **CLASE 7** | **CLASE 8** |
| **Contenido: Retroalimentación**  **Páginas:** | **Contenido: Retroalimentación**  **Páginas:** |