**PLAN DE TRABAJO MES DE JULIO**

**NIVEL : OCTAVO AÑO BÁSICO**

**ASIGNATURA :** **CIENCIAS NATURALES**

**NÚMERO DE CLASES DURANTE LA SEMANA:**  **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 o por medio de consultas on line.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SEMANA 1** | **CLASE 1** | **CLASE 2** |
| Contenido: ¿Cómo la célula intercambia materiales? **Estructura de la Membrana Plasmática.**  **Páginas:**  **Texto: 72 a 73** | **Contenido: Mecanismos de intercambio a través de la membrana plasmática.**   * **Difusión simple** * **Difusión facilitada** * **Transporte Activo**   **Páginas:**  **Texto: 74 a 75** |
| **SEMANA 2** | **CLASE 3** | **CLASE 4** |
| **Contenido: Mecanismos de intercambio a través de la membrana plasmática.**   * **Osmosis:**   **Disolución Hipotónica**  **Disolución Isotónica**  **Disolución Hipertónica**  **Páginas:**  **Texto: 78 a 80** | **Contenido: Mecanismos de intercambio a través de la membrana plasmática.**   * **Transporte en Masa:**   **Endocitosis**  **Exocitosis**  **Página:**  **Texto: 81** |
| **SEMANA 3** | **CLASE 5** | **CLASE 6** |
| **Contenido: Transporte en Plantas**  **Procesos de intercambio y transporte de materiales**  **Páginas:**  **Texto: 82 a 83** | **Contenido: Transporte en Plantas**   * **El recorrido de los azúcares** * **Intercambio gaseoso**   **Páginas:**  **Texto: 84 a 85** |
| **SEMANA 4** | **CLASE 7** | **CLASE 8** |
| **Contenido: Transporte en Plantas**  **Reacción y adaptación de las Plantas.**  **Página:**  **Texto: 86 a 87** | **Contenido: Síntesis y evaluación**  **Páginas:**  **Texto: 90 a 91** |