LICEO ELVIRA SANCHEZ DE GARCES****

**PRIMER AÑO MEDIO A / Biologìa Profesor: Jorge Luis Pérez Oramas**

 **mail: jorge.luis.perez@liceoelvirasanchez.cl +56963521809**

**Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Fecha : 25.09.2021 Guía N°8**

**Objetivos:**

**Desarrollar modelos que expliquen: El ciclo del carbono, el nitrógeno, el agua y el fósforo, y su importancia biológica. Los flujos de energía en un ecosistema (redes y pirámides tróficas). La trayectoria de contaminantes y su bioacumulación.**

 **Responda las siguientes preguntas:**

 **1- Rotula los procesos de cambio del agua**

 **en la figura.**

 **2- ¿Qué nombre recibe este ciclo?**

 **3-¿Què importancia tiene la sustancia repre-**

 **sentada para los seres vivos.**

**4- ¿En qué formas se puede encontrar agua dulce en el planeta?**

**5- ¿Es suficiente el agua disponible para el sostenimiento del planeta?**

 **6- ¿Qué actividades pueden alterar este ciclo?**

 **7- ¿Cómo pueden los seres humanos cuidar la calidad y cantidad de agua?**

 **8- ¿Qué medidas propones para tu comunidad y la región dónde vives?**