**SECCIÓN A**

**Ejercicio:** 2

**Menendez Quiñones, Kevin Estuardo**

**Carné:25003028**

Lugar y fecha:

Guatemala, 6 de febrero del 2025

Ejercicio 2.

Plantee el algoritmo para dos de los siguientes:

Limpiar un acuario con peces:

1. Preparar los materiales para limpiar como cubetas, red de agarre, un sifón extractor de agua.
2. Llenar una de las cubetas a la mitad con agua sin cloro (agua pura o salvavidas) y la otra mitad extraerla de la pecera con una palangana para aclimatar a los peces.
3. Retirar a los peces con cuidado utilizando la red de agarre y colocarlos con cuidado en la cubeta con agua.
4. Retirar el resto del agua en la otra cubeta usando el sifón extractor.
5. Limpiar el acuario, luego de retirar el agua procedemos a limpiar los adornos y las rocas únicamente con agua sin jabón frotándolos con una esponja suave.
6. Limpieza del filtro. Retirar la tapadera del filtro y limpiar con una esponja suave y agua del acuario para no eliminar las bacterias beneficiosas.
7. Reponer el agua limpia.
8. Regresar los peces al acuario.
9. Asegurarse de que el filtro funciona correctamente y verificar que el agua está clara.

Preparar un licuado de frutas tropicales

1. Ir al supermercado a comprar los ingredientes.
2. Comprar las siguientes frutas, fresas, piña papaya, kiwi y melón.
3. Regresar a casa para lavar y pelar las frutas.
4. Cortar las frutas en trozos y agregarlos en diferentes contenedores para no desperdiciar la fruta.
5. Agregar los trozos de fruta a la licuadora.
6. Agregar 2 vasos grandes de agua pura y azúcar al gusto.
7. Encender la licuadora a velocidad media o alta y licuar los ingredientes hasta que tengamos una mezcla sin grumos.
8. Agarrar un vaso al gusto.
9. Servir y disfrutar.