

## Algoritmos

### Planteamiento de algoritmos

#### Algoritmo 1 “Limpiar un acuario con peces”:

1. Colocar los peces en un recipiente o en bolsas de manera independientes y con el agua que este a temperatura ambiente.
2. Colocarlos sobre un lugar seguro o dentro de un recipiente vacío si están en bolsas.
3. Revisar si tiene motores de limpieza y en dado caso desconectarlo.
4. Remover todos los adornos y accesorios como el motor del acuario.
5. Remover toda el agua del acuario.
6. Realizar una limpieza profunda utilizando agua y jabón especial eliminando toda la suciedad, realizar las veces necesarias para dejarla totalmente limpias.
7. Realizar una limpieza profunda de los adornos y accesorios que se encontraban en la pecera al igual si se quieren agregar nuevos realizar una limpieza profunda.
8. Colocar de primero todos los adornos y accesorios incluido el motor de limpieza.
9. Llenar el acuario en un 90% de agua totalmente limpia.
10. Colocar los peces aun dentro de la bolsa o recipiente dentro del acuario unos 15 min para que logren obtener una temperatura ambiente con el agua.
11. Después de haber esperado un tiempo liberarlos dentro del acuario con un poco del agua donde se encontraban.

#### Algoritmo 2” Preparar un licuado de frutas tropicales”:

1. Seleccionar las frutas tropicales que se desean en el licuado o si son todas.
2. Lavar cuidadosamente cada fruta que llevará el licuado.
3. Picar las frutas tropicales que sean de un tamaño grande.
4. Revisar que el vaso de la licuadora esté correctamente armado.
5. Revisar si la licuadora está conectada a la corriente; si no lo está, conectarla.
6. Colocar el vaso de la licuadora de forma correcta y bien ajustada.
7. Introducir las frutas dentro del vaso de la licuadora.
8. Agregar agua o leche en la medida deseada.
9. Agregar azúcar o miel al gusto.
10. Agregar hielo si se desea.
11. Comprobar que la tapadera este bien cerrada.
12. Seleccionar el modo o la fuerza en que desee que funcione la fuerza de la licuadora.

13. Esperar hasta observar una mezcla consistente del licuado.
14. Detener la licuadora.
15. Remover el vaso de la licuadora y remover la tapadera del vaso.
16. Revisar que el licuado este bien mezclado si no volver a ejecutar los pasos anteriores y volver a licuar.
17. Servir en un vaso.