

### **Algoritmo para sacar a pasear al perro.**

- Buscar la correa del perro.
- Verificar que la correa esté en buen estado.
- Acercarse al perro y asegurarse de que esté calmado.
- Colocar la correa en el collar o arnés del perro.
- Asegurarse de que la correa esté bien ajustada, pero no demasiado apretada.
- Abrir la puerta de salida.
- Salir con el perro, asegurándose de que la puerta quede cerrada al salir.
- Caminar a un ritmo adecuado para el perro.
- Permitir que el perro olfatee y explore, pero manteniendo el control con la correa.
- Evitar tirar bruscamente de la correa.

### **Algoritmo para Limpiar un acuario.**

- Verificar que el acuario esté en un lugar adecuado para realizar la limpieza.
- Asegurarse de que los materiales de limpieza estén listos y sean seguros para los peces
- Retirar el agua del acuario en un balde limpio (incluyendo a los peces)
- Usar una esponja o raspador para eliminar algas adheridas a las paredes del acuario.
- No usar productos químicos o jabones, ya que son tóxicos para los peces.
- Limpiar decoraciones (rocas, troncos, etc.)
- Retirar el filtro y limpiarlo con agua del acuario .
- Llenar un balde con agua del grifo
- Asegurarse de que la temperatura del agua nueva sea similar a la del acuario.
- Verter lentamente el agua declorada en el acuario
- Verificar que todo funcione correctamente.
- colocar los peces de nuevo en el agua.

## **Algoritmo para desayuno tipico chapin**

- Tener listos los ingredientes necesarios (Platanos, frijoles, huevos, tortillas de maíz, crema y queso, condimentos como sal o pimienta)
- Lavarse las manos y preparar el área de trabajo.
- Reunir todos los ingredientes y utensilios necesarios.
- Pelar los plátanos maduros.
- Cortar los plátanos en rodajas.
- Calentar aceite en una sartén a fuego medio.
- Freír las rodajas de plátano hasta que estén doradas por ambos lados.
- Calentar los frijoles cocidos en una olla pequeña.
- Verter los frijoles licuados en una sartén y cocinar a fuego lento, revolviendo constantemente hasta que espese.
- Calentar un poco de aceite en una sarten.
- Quebrar los huevos y cocinarlos según preferencia (revueltos, fritos o estrellados).
- Retirar los huevos y colocarlos en un plato.
- Calentar las tortillas de maíz en un comal
- Dar vuelta las tortillas para que se calienten uniformemente.
- Mantenerlas calientes hasta el momento de servir.
- Colocar la crema y el queso en recipientes pequeños
- Colocar los plátanos fritos, los frijoles volteados y los huevos en un plato.
- Acompañar con tortillas calientes.
- Agregar crema y queso fresco al gusto.

## **Algoritmo para preparar un licuado de frutas tropicales**

- Lavarse las manos
- Reunir todos los ingredientes y utensilios necesarios
- Lavar bien todas las frutas.
- Pelar las frutas que lo requieran (plátano, mango, papaya, etc.).
- Retirar las semillas o partes no comestibles (por ejemplo, el corazón de la piña).
- Cortar las frutas en trozos pequeños para facilitar el licuado.
- Colocar los trozos de fruta en la licuadora.

- Agregar agua y hielo en la licuadora junto a todas las frutas.
- Agregar azúcar.
- Cerrar la licuadora y licuar a velocidad alta hasta que todos los ingredientes estén bien mezclados.
- Probar el licuado para verificar el sabor y la consistencia.
- Ajustar el endulzante o la cantidad de líquido si es necesario.
- Verter el licuado en vasos.

### **Algoritmo para Echar a andar un carro**

- Usar la llave para desbloquear las puertas.
- Abrir la puerta del conductor y sentarse en el asiento.
- Ajustar el asiento, los espejos retrovisores y el volante para una posición cómoda y segura.
- Abrocharse el cinturón de seguridad.
- Insertar la llave en el interruptor de encendido
- Girar la llave a la posición "ON" para activar el sistema eléctrico.
- Girar la llave a la posición "START" para arrancar el motor.
- Revisar que no haya luces de advertencia en el tablero
- Asegurarse de que el nivel de combustible sea suficiente.
- Si el freno de mano está activado, desactivarlo antes de comenzar a mover el carro.
- Presionar el pedal del freno con el pie derecho.
- Cambiar la palanca de cambios a primera velocidad.
- Soltar suavemente el pedal del freno y presionar el pedal del acelerador para comenzar a mover el carro..

### **Algoritmo para cocer un hoyo de un pantalón**

- Verificar que se tienen las herramientas necesarias (aguja, hilo del color del pantalón, tijeras)
- Cortar un trozo de hilo
- Pasar el hilo por el ojo de la aguja y hacer un nudo al final del hilo.
- Dar vuelta al pantalón para trabajar en el lado interno (esto hará que la costura sea menos visible).
- Asegurar los bordes del hoyo con alfileres si es necesario, para mantenerlos alineados.
- Insertar la aguja desde el lado interno del pantalón, cerca del borde del hoyo.

- Sacar la aguja por el lado externo, asegurándose de que el nudo quede en el interior.
- Usar una puntada pequeña y uniforme para unir los bordes del hoyo.
- Asegurarse de que las puntadas queden lo más cerca posible del borde del hoyo.
- Continuar cosiendo hasta que el hoyo esté completamente cerrado.