**Caso de uso:** *Consultar Alimentos* AUTOR: Guillermo Aguilar Álvaro

**Objetivo en Contexto:** El usuario (del tipo que sea) obtiene información acerca del alimento que está buscando.

**Actores:** Usuario, administrador, médico, dietista, y BD.

**Precondiciones:** El usuario se encuentra en la página de la Biblioteca.

**Postcondiciones:**

**\*Éxito:** Visualización del alimento deseado y sus características y propiedades.

**\*Fallo:** Mensajes de error y vuelta a pedir datos.

**Flujo principal:**

1. El usuario se encuentra en la biblioteca

2. El usuario pulsa en la opción ``Buscar Alimentos´´.

3. Se muestra la página con una herramienta de búsqueda para mostrar los alimentos almacenados en BD.

4. El usuario rellena el campo y le da a ``Buscar´´.

5. El alimento existe. Se muestra en pantalla una lista de sus distintas variedades (ej.: tomates pera, en rama…) y el enlace a cada una.

6. El usuario pulsa en el alimento deseado.

7. Se muestra el alimento con sus propiedades y características por pantalla.

**Flujo secundario:**

4.1 No se encuentra el alimento o se ha introducido erróneamente. Se muestra un mensaje de error y se vuelve al paso 3.

6.1 Hay un error en el acceso a la base de datos. Se muestra un mensaje de error, y se vuelve al paso 5.