**Caso de Uso:** *Consultar Recetas* Autor: Marta

**Objetivo en contexto:** Se encarga de buscar en la BD las recetas con los ingredientes elegidos por el usuario.

**Precondiciones**: Los ingredientes deben existir y ser válidos. Debe ser posible establecer la conexión con la base de datos y en ésta, estar las recetas bien definidas.

**Postcondición si éxito:** Es posible visualizar un mensaje si no hay receta o una o varias recetas con los ingredientes elegidos.

**Postcondición si fallo**: El sistema no se ha podido inicializar adecuadamente y no se puede acceder a la base de datos, por lo que la aplicación acaba.

**Actores:** Base de datos y cualquier tipo de usuario.

**Secuencia Normal:**

1. El usuario presiona la opción buscar receta
2. El usuario especifica los ingredientes

<E> Puede haber error por no ser válidos

1. Se buscan las recetas en la base de datos con los ingredientes definidos

<E> Puede haber error por no poder acceder a la base de datos

4a. Aparece un mensaje porque no hay recetas con esos ingredientes

4b. Aparece una lista con las recetas asociadas a esos ingredientes.

**Secuencias alternativas:**

2.1. Se informa del error y se vuelven a pedir los ingredientes.

3.1 Se cierra la base de datos, se informa del error y se cierra la aplicación.