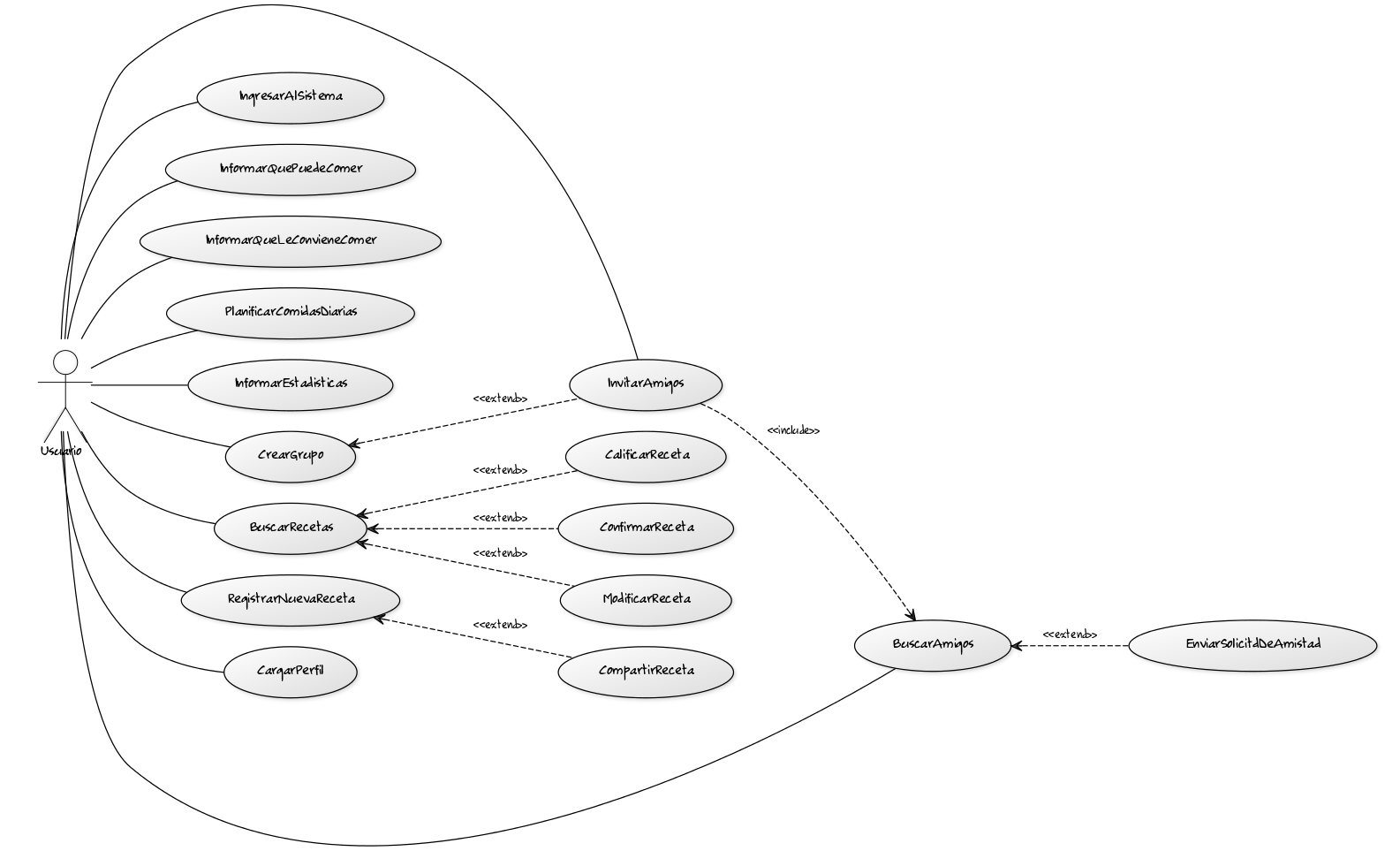
**Caso de uso GENERAL:**



**Casos de uso identificados:**

***CargarPerfilNutricional (Cargar el perfil) CUO1***

**Actor Principal: Usuario**

**Objetivo: El usuario ingresa la información para cargar exitosamente su perfil en la aplicación web.**

**Entradas: Nombre, Sexo, Edad, Altura, Complexión, Dieta, Preferencias-Alimenticias, Rutina, Condición-Preexistente.**

**Salidas: Mensaje de carga exitoso.**

**Pre-Condiciones: Ejecutar CU “Ingresar al sistema”, quedando el usuario logueado.**

**Post-Condiciones:**

* **Condición final de éxito: cargó el perfil.**
* **Condición final de fallo: Error al cargar perfil.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Flujo Normal (ÉXITO)** | **Flujo Alternativo (FALLO)** |
| 1. **Ejecuto el CU “Ingresar al sistema”** 2. **El usuario esta logueado.** 3. **El sistema muestra los campos para ingresar los datos de carga (Nombre, Sexo, Edad, Altura, Complexión, Dieta, Preferencias-Alimenticias, Rutina, Condición-Preexistente).** 4. **El usuario ingresa datos requeridos.** 5. **Se validan los datos de entrada para verificar que estén OK.** 6. **Se confirman los datos en el sistema.** 7. **El usuario cliquea “Enviar”.** 8. **El sistema muestra perfil cargado.** | * 1. **El usuario no está logueado.**   2. **Finalizar.**   3. **No se confirman los datos del sistema.**   4. **El sistema muestra mensaje de error.**   5. **Finalizar** |

***Informar que le conviene Comer (Cargar recetas por perfil) CUO2***

**Actor Principal: Usuario**

**Objetivo: El sistema de acuerdo a su perfil nutricional cargado previamente por el usuario ofrece opciones sobre qué comer.**

**Pre-Condiciones: Ejecutar exitosamente el CU “Ingresar al sistema”**

**Post-Condicione: Lista de recetas de acuerdo al perfil del usuario**

|  |  |
| --- | --- |
| **Flujo Normal (ÉXITO)** | **Flujo Alternativo (FALLO)** |
| 1. El sistema verifica que el perfil nutricional este cargado 2. El sistema muestra en pantalla una lista con recetas | * 1. El sistema muestra en pantalla un cartel con “perfil nutricional no cargado, cargar antes para continuar” |

***Consultar recetas (Seleccionar recetas) CUO3***

**Actor Principal: Usuario**

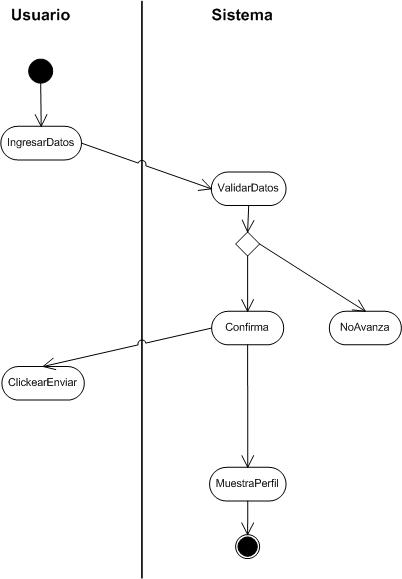
**Objetivo: El usuario consulta recetas para cocinar según su perfil nutricional.**

**Pre-Condiciones: Ejecutar CU “Ingresar al sistema”, quedando el usuario logueado.**

**Post-Condiciones: Recetas consultadas.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Flujo Normal (ÉXITO)** | **Flujo Alternativo (FALLO)** |
| 1. **Ejecuto el CU “Ingresar al sistema”** 2. **El usuario esta logueado.** 3. **El sistema verifica que el usuario posee perfil nutricional.** 4. **El sistema muestra la lista de recetas según su perfil.** | * 1. **El usuario no está logueado.**   2. **Finalizar.**   3. **El sistema verifica que el usuario no posee perfil nutricional.**   4. **Ejecuta CU “Cargar el perfil”** |

**Diagrama de Actividad**

****