

## **12. Búsqueda por Ubicación**

**Actor:** *Usuario autenticado*

**Breve Descripción:** Este caso de uso permite a los usuarios buscar objetos delimitando la búsqueda a una ubicación específica.

### **Precondiciones:**

1. El sistema debe estar en funcionamiento.
2. Deben existir reportes previamente registrados con información de ubicación.

### **Flujo Principal:**

1. El usuario accede a la opción “Buscar por ubicación”.
2. Selecciona una ubicación de la lista o ingresa manualmente un lugar.
3. El sistema busca en la base de datos los reportes registrados que coincidan con la ubicación especificada.
4. Si existen reportes en la ubicación ingresada, el sistema los muestra en una lista, incluyendo detalles del objeto reportado

### **Flujo Alternativo:**

- **3A. Si no hay reportes en la ubicación especificada:** El sistema muestra un mensaje: “No se encontraron objetos en esta ubicación.”

### **Postcondiciones:**

- El usuario visualiza los objetos registrados en la ubicación especificada.