

## **1. ANTECEDENTES**

La carrera de Ingeniería Ambiental dependiente de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología de la Universidad Autónoma Gabriel René Moreno, a través del área de Investigación (Instituto de Investigaciones Tecnológicas), realiza estudios sobre residuos sólidos integrando actividades académicas, de extensión y de investigación. Es así que respondiendo una solicitud del Gobierno Autónomo Municipal El Torno, se firmo un Convenio entre la Carrera de Ingeniería Ambiental y este Municipio para la realización conjunta de actividades científico técnicas en el área de residuos sólidos, dentro de los alcances de cada institución y enmarcados en sus políticas y aspectos legales. Las actividades específicas a realizar establecidas en el Convenio son la recopilación de información relacionada con el manejo de la basura, muestreo y caracterización de los residuos sólidos no peligrosos y educación ambiental relacionada al tema, en las áreas urbanas del municipio El Torno.

## **2. OBJETIVOS**

### **2.1. Objetivo General**

Determinar las características de los residuos sólidos domiciliarios generados en el área urbana del Municipio El Torno que servirán de base para planificar la gestión de residuos sólidos para el Municipio.

### **2.2. Objetivos Específicos**

- Realizar un muestreo estadísticos de los residuos sólidos domiciliarios generados en las viviendas de las 10 poblaciones urbanas de El Torno siguiendo la NB 743
- Determinar generaciones unitarias, pesos volumétricos y composición de los residuos sólidos no peligrosos
- Enseñar a la población los conceptos básicos del manejo adecuado de los residuos sólidos.