

RESUMEN

La Universidad Autónoma Gabriel René Moreno debido a sus actividades académicas y de investigación cuenta con laboratorios en diferentes áreas, entendiéndose como laboratorio un lugar físico que se encuentra especialmente equipado con diversos instrumentos y elementos de medida o equipo, en orden a satisfacer las demandas y necesidades de experimentos o investigaciones diversas según el ámbito al cual pertenezca el laboratorio en cuestión. Durante sus actividades los laboratorios generan residuos sólidos, que en algunos casos presentan características de peligrosidad que traen consigo riesgos para el personal y los estudiantes, aumentando este riesgo cuando hay un manejo inadecuado de estos residuos. Para revertir esta situación es necesario que cada laboratorio cuente con un Plan de Manejo de Residuos Sólidos que incluya además las medidas de seguridad y bioseguridad necesarias según el trabajo a realizar, el cual debe ser elaborado cumpliendo lo establecido en Normas Vigentes y en base a un diagnóstico de la situación actual que describa las funciones del laboratorio, los tipos de residuos generados, su manejo y los problemas que se presentan durante este manejo. Es así que surge el objetivo de este trabajo: Evaluar el Manejo Residuos Sólidos que actualmente se realiza en los Laboratorios Académicos de la Universidad Autónoma Gabriel René Moreno verificando el cumplimiento de las Normas Vigentes mediante un diagnóstico. Para alcanzar este objetivo primero se realizó una descripción de los Laboratorios Académicos y del Manejo de los Residuos Sólidos que se realiza en cada uno, desde la generación hasta la recolección interna. No se realizó la caracterización de los residuos sólidos, debido a que la cantidad generada en los Laboratorios es mínima no justificando su determinación por el esfuerzo que esto implicaría. También se identificó a los Laboratorios que cuentan con un Manual de Manejo de Residuos Sólidos, Bioseguridad y Seguridad según corresponda. Finalmente se procedió con la Evaluación, comparando la situación existente con los Reglamentos y Normas Nacionales correspondientes.

Se identificaron 30 laboratorios, de los cuales funcionan 28, de estos 11 solo cumplen funciones académicas, el resto además de las funciones académicas realizan investigación (12) y/o servicios (16).

Tomando en cuenta los reglamentos y normas existentes los residuos generados en los diferentes laboratorios se han clasificado de la siguiente manera:

1. Residuos Sólidos Generados en Establecimientos de Salud

Normas Aplicables:

Reglamento Para Gestión de Residuos Sólidos en Establecimientos de Salud.

NB 69001 a 69007 de Residuos Generados en Establecimientos de Salud

NB 63001 Bioseguridad - Orientaciones Generales para Establecimientos de Salud.

NB 63002 Bioseguridad – Vocabulario.

NB 63004 Laboratorios Clínicos, de Alimentos, Investigación, Enseñanza y Producción - Requisitos para Bioseguridad.