

ANEXO F

RESUMEN DE TESIS

TEMA: "Clasificación de residuos y redacción de procedimientos documentados para su manejo en laboratorios de docencia – investigación de la Universidad de La Serena y CEAZA"

PROFESOR GUIA: Dr. Hugo Maturana C.

ALUMNO : ALEJANDRA PAOLA MILLA TAPIA

PARA OPTAR AL GRADO DE: **MAGÍSTER EN GESTIÓN AMBIENTAL**

El Reglamento Sanitario sobre "*Manejo de Residuos Peligrosos*" (Decreto Supremo 148/2004) declara una estructura detallada de cómo se debe proceder frente a la generación de residuos peligrosos. Así, obliga a todas las instalaciones, establecimientos o actividades generadoras de residuos peligrosos que anualmente den origen a más de 12 kg de residuos tóxicos agudos o más de 12 ton de residuos peligrosos que presenten otra característica de peligrosidad a presentar un plan de manejo.

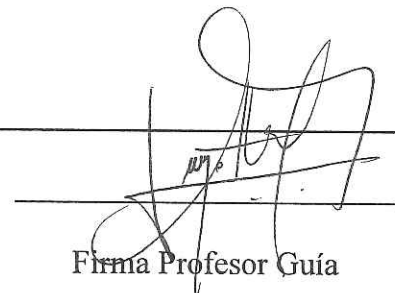
De acuerdo a esto, en Julio del 2007 la SEREMI de Salud envió a la Universidad de La Serena una comunicación en que se solicitaba informar sobre la identificación, caracterización y cuantificación de los residuos peligrosos que genera la institución.

Así, el presente trabajo se justifica considerando que en los laboratorios involucrados, los del Departamento de Ingeniería en Alimentos y el Laboratorio de Biología Molecular de Plantas – CEAZA, se manejan diversos insumos y reactivos químicos y también se generan residuos que no están clasificados de acuerdo al D S148/2004. Por lo anterior, tampoco existen procedimientos bajo normas para el manejo integral de dichas sustancias, de modo que las actividades y operaciones que se ejecutan aseguren la protección de la salud y el medio ambiente.

Con este trabajo se quiere conseguir que los usuarios de los laboratorios involucrados tomen conciencia de los riesgos asociados a sustancias peligrosas en su lugar de trabajo. Además, se establecen procedimientos a aplicar para el manejo y gestión de los residuos peligrosos generados, los cuales debieran ser incorporados al funcionamiento rutinario de dichos laboratorios, contribuyendo con ello a la protección de la salud y del medioambiente. Finalmente, se espera que este estudio piloto sirva como referencia para otras unidades de la institución para el establecimiento de procedimientos documentados para la gestión de residuos peligrosos y así dar cumplimiento a normativas como el DS 148/2004.



Firma Alumno



Firma Profesor Guía