

**UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
CAMPUS LOS ÁNGELES
ESCUELA DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA VEGETAL**



**MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD EN EL PERSONAL A CARGO DEL
MANEJO DE RESIDUOS INTRAHOSPITALARIOS.**

**SEMINARIO DE TÍTULO PRESENTADO
PARA OPTAR AL TÍTULO DE INGENIERO
EN PREVENCIÓN DE RIESGOS.**

PROFESOR GUÍA: SR. VLADIMIR FIERRO AEDO.

RICARDO MANUEL BELTRÁN ASTUDILLO

LOS ÁNGELES – CHILE

2015

RESUMEN

La presente investigación se realizó en el hospital Dr. Víctor Ríos Ruiz ubicado en la ciudad de Los Ángeles, región del Biobío, la que tuvo como objetivo principal identificar si las medidas de bioseguridad implementadas influyen en controlar los niveles de exposición al riesgo biológico en el personal a cargo del manejo de residuos intrahospitalarios. La metodología utilizada para su desarrollo fue establecer los centros de costos que mayor cantidad de residuos generan en un periodo de tres meses, registrando los residuos que llegan a la bodega de almacenamiento, una vez detectado los centros de costos, se realizó una lista de verificación de cada centro, considerando las barreras de bioseguridad, el ambiente de trabajo y los contenedores. Además, para detectar el grado de conocimiento que el personal de aseo tiene sobre aspectos de bioseguridad se aplicó una encuesta de elaboración propia considerando temas relacionados a señalética, situaciones de emergencia, barreras primarias de bioseguridad, segregación, recipientes y contenedores.

La investigación proporcionó como resultados que el centro de costos que mayor cantidad de residuos genera es laboratorio seguido de diálisis, pero en la frecuencia de envíos de residuos a la bodega, diálisis tiene una mayor frecuencia seguido de laboratorio. En el centro de costos de medicina existen deficiencias en el sellado de cajas de bioseguridad. Por último, del total de encuestados, existió una tendencia a obtener un puntaje de mínima aprobación, a las preguntas planteadas.

Palabras claves: Centro de costos, residuos, bioseguridad, segregación.