

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



**RIESGOS BIOLÓGICOS EN LA UNIDAD DE LAVANDERÍA DEL
COMPLEJO ASISTENCIAL VÍCTOR RÍOS RUIZ**

Profesor Guía: Adrián Silva Fernández
Magister en Gestión Integrada

Profesor Co-guía: Daniela Silva Ruminot
Tecnólogo Médico

**SEMINARIO DE TITULACIÓN PARA
OPTAR AL TÍTULO DE INGENIERO
EN PREVENCIÓN DE RIESGOS**

ICHASAR ANDRÉS COFRÉ CHAVARRÍA

Los Ángeles-Chile

2015

I. RESUMEN

La presente investigación se realizó en el Complejo Asistencial Víctor Ríos Ruiz ubicado en la ciudad de Los Ángeles, región del Biobío, la que tuvo como objetivo principal evaluar los riesgos biológicos en la unidad de lavandería del Complejo Asistencial, con el fin de determinar la necesidad de adoptar medidas de higiene y seguridad que permitieran controlar el riesgo, mediante la utilización del Manual práctico para la evaluación del riesgo biológico en actividades laborales diversas (BIOGAVAL), propuesta por el Gabinete de Seguridad e Higiene en el Trabajo de Valencia. Dicha metodología se consideró útil en actividades laborales donde no se manipulaban deliberadamente agentes biológicos, pero de igual forma los trabajadores se encontraban expuestos a microorganismo. Se requirió establecer para la determinación del nivel de riesgo biológico, los microorganismos involucrados, el nivel de daño a la salud, las vías de transmisión, la posibilidad de vacunación, la frecuencia de realización de las tareas y las medidas higiénicas existentes en el momento de llevar a cabo la evaluación. Los resultados mostraron que los trabajadores de lavandería se encuentran expuestos a riesgo biológico, por parte del Virus de la Hepatitis C (VHC) y el Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH), lo que indicó la necesidad de adoptar medidas de higiene y seguridad encaminadas al control de estos agentes contaminantes. Una vez adoptada las medidas de higiene y seguridad, se observó que el nivel de riesgo biológico de los agentes contaminantes se redujo y se situó por debajo del nivel de acción biológico que establece la metodología, mitigando el riesgo existente por parte de los agentes infecciosos sometidos a evaluación.

Palabras claves: Riesgo biológico, higiene y seguridad, BIOGAVAL.