

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



**RIESGOS DISERGONÓMICOS Y QUÍMICOS PRESENTES EN
EL TRABAJO DE PELUQUERÍA**

Profesor Guía: Juan Patricio Sandoval Urrea
Magister en Ergonomía

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

KAREN MARLENNE LUENGO MOLINA

Los Ángeles – Chile

2015

I. RESUMEN

Las actividades que se llevan a cabo en las peluquerías ya no solo son los cortes de cabello, también se incluyen los peinados y procesos químicos, como es la aplicación de tintes, alisados y permanentes. Debido al constante uso de los productos químicos antes mencionados, temperaturas en el área laboral, movimientos repetitivos y esfuerzo físico, además de la curvatura forzada de la parte dorsal de la columna, este tipo de trabajadoras también están expuestas a riesgos de accidentes o enfermedades profesionales. Estudios acusan que existe un daño en el ADN de los peluqueros, lo que podría estar asociado a los productos químicos que se manipulan y se inhalan de manera crónica en la realización del trabajo. Con la Norma Técnica TMERT-EESS, se detectó repetitividad y carga postural en peluqueras, específicamente de la zona centro de la ciudad de Los Ángeles, Octava Región, Chile. Con el método RULA, se infiere que existe carga excesiva del sistema músculo esquelético. Con el Diagrama de Corlett y Bishop, se obtuvo que las zonas del cuerpo con mayores dolencias son los pies, hombros, mano derecha, región dorsal y sacra. Por otra parte, con la indagación en los componentes de los productos químicos utilizados frecuentemente, no se encontraron ingredientes perjudiciales para las peluqueras y los clientes, pero se halló un producto químico sin el registro I.S.P. lo que no autoriza su uso. Finalmente, se otorgaron sugerencias estipuladas en un tríptico informativo, el cual fue entregado en las peluquerías evaluadas.

Palabras Claves:

Peluquerías, peluqueras, repetitividad, dolencias músculo esquelética, posturas, productos químicos.