

**RIESGOS BIOLÓGICOS A LOS QUE ESTÁN EXPUESTOS LOS  
TRABAJADORES DEL ÁREA CLÍNICA DE LA UNIDAD RENAL CRUZ ROJA  
SECCIONAL HUILA**

**KARLA LORENA DUARTE CANO  
Y AEL ADRIANA OTALORA CASTRO**

**UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA  
FACULTAD DE SALUD, HUILA  
NEIVA  
2008**

**RIESGOS BIOLÓGICOS A LOS QUE ESTÁN EXPUESTOS LOS  
TRABAJADORES DEL ÁREA CLÍNICA DE LA UNIDAD RENAL CRUZ ROJA  
SECCIONAL HUILA**

**KARLA LORENA DUARTE CANO  
Yael Adriana Otalora Castro**

**Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de  
Profesionales de Salud Ocupacional**

**UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA  
FACULTAD DE SALUD, HUILA  
NEIVA  
2008**

Nota de aceptación:

---

---

---

---

---

---

Firma del presidente del jurado

---

Firma del jurado

---

Firma del jurado

Neiva, Junio de 2008

## **DEDICATORIA**

Las autoras dedican este trabajo de a sus familias, a aquellas personas que en las figuras de padres, madres, esposos, hermanos y hermanas, han estado presentes de manera física o simbólica, para apoyar esta iniciativa que hoy termina con éxito.

Dios los guarde siempre en bien a todos.

A los compañeros de aventuras por permitirnos aprender de ellos,  
por su compañía, sus rabietas, alegrías y comprensión.

***KARLA LORENA***

***YAEL ADRIANA***

## **AGRADECIMIENTOS**

Las autoras expresan sus más sinceros agradecimientos a:

Asesor de la Investigación, Ing. Mario Victoria Bonilla,

Los Facultativos y Docentes de la Universidad Surcolombiana,  
en especial a los de la Facultad de Salud y  
del Programa de Salud Ocupacional.

Los Jurados de la investigación.

A las personas y comunidad que colaboraron de una u otra manera  
con la realización de esta investigación.

A la Cruz Roja Huila Servicio de Terapia Renal Ltda,  
Quienes nos permitieron el desarrollo de la investigación  
Facilitándonos material y conocimientos para el  
Cumplimiento de las metas propuestas.

## CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCIÓN	12
1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	14
1.1 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA	14
1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	15
2. JUSTIFICACIÓN	16
3. OBJETIVOS	17
3.1 OBJETIVO GENERAL	17
3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS	17
4. MARCO DE REFERENCIA	18
4.1 MARCO GEOGRAFICO	18
4.2 MARCO HISTORICO	20
4.3 MARCO CONCEPTUAL	29
4.4 MARCO TEORICO	40
4.5 MARCO LEGAL	62
5. DISEÑO METODOLÓGICO	63
5.1 VARIABLES	63
5.2 POBLACION Y MUESTRA	63
5.3 TIPO DE INVESTIGACION	63
5.4 TECNICA DE RECOLECCION DE INFORMACION	65
5.5 PRESENTACION DE LA INFORMACION	66
6. CONCLUSIONES	73
7. RECOMENDACIONES	75
BIBLIOGRAFÍA	77
ANEXOS	78

## LISTA DE TABLAS

	Pág.
Tabla 1.	49
Tabla 2.	51
Tabla 3.	54
Tabla 4.	55
Tabla 5.	57
Tabla 6	60
Tabla 7.	61
Tabla 8.	66
Tabla 9.	67
Tabla 10.	68
Tabla 11.	69
Tabla 12.	69
Tabla 13.	70
Tabla 14.	70
Tabla 15.	71
Tabla 16.	72

## LISTA DE FIGURAS

	Pág.
Figura 1. Ubicación Neiva, Huila y Colombia	19

## LISTA DE ANEXOS

	Pág.
Anexo 1. Encuesta Personal Asistencial Servicios Generales y Servicio técnico y de Mantenimiento de la Cruz Roja Huila. Ubicación del municipio de Palermo – Huila	79
Anexo 2. Sala de Hemodiálisis	81

## RESUMEN

Toda profesión lleva implícita un riesgo dado a la especialidad donde se desenvuelve el trabajador. Los trabajadores del área asistencial, auxiliares de servicios generales y técnicos en mantenimiento de la Cruz Roja Huila Servicio De Terapia Renal Ltda., son sin duda los que están más expuestos al riesgo biológico; es por esta razón que se han realizado estudios que demuestren la existencia de los riesgos que de una u otra manera afecte la salud del trabajador.

Debido a esto los médicos, enfermeras, auxiliares de enfermería, personal de mantenimiento y de servicios generales que están expuestos al riesgo han de conocer y seguir las recomendaciones en materia de Bioseguridad, prevención de accidentes de trabajo por riesgo biológico y la aparición de enfermedades ocupacionales.

**Palabras Claves.** Salud Ocupacional en Factores de Riesgo Biológico. Riesgo Biológico. Bioseguridad.

## **ABSTRACT**

All profession takes implicit a risk given to the specialty where the worker is unwrapped. The workers of the assistance area, auxiliary of general services and technicians in maintenance of the Red Cruz Huila Service Of Renal Therapy Ltda., they are without a doubt those that are more exposed to the biological risk; it is for this reason that you/they have been carried out studies that demonstrate the existence of the risks that of an or another way affects the worker's health.

Due to this the doctors, nurses, auxiliary of infirmary, personal of maintenance and of general services that are exposed to the risk must know and to follow the recommendations as regards Bioseguridad, prevention of work accidents for biological risk and the appearance of occupational illnesses.

**Clues words.** Occupational health in Factors of Biological Risk. Biological risk. Bioseguridad.