

**EVALUACIÓN DE LOS FACTORES DE RIESGOS A LOS QUE SE  
ENCUENTRAN EXPUESTOS LOS EMPLEADOS DE LA MICROEMPRESA  
DE CONFECCIONES “CREACIONES RA” DE LA CIUDAD DE MEDELLÍN  
EVALUATION OF THE FACTORS OF RISKS TO WHICH ARE EXPOSED  
THE EMPLOYEES OF THE MICROCOMPANY OF PREPARATIONS  
"CREATIONS RA" OF THE CITY OF MEDELLÍN**



**Freda Nadya Cordoba Caicedo  
Williana Adriana Flórez Fernández  
Alba Sofía Lambraño Romero  
Estudiantes de Fonoaudiología**

**ABSTRAC**

This work development under the type of descriptive study with a qualitative approach and being applied the deductive method; for this we had like intention to identify the factors of risks to which the employees of the microcompany are exposed creations RA. We generated like results in this investigation the creation of the panorama of factors of risks of the microcompany, and in addition we concluded that the most excellent factors are the locative physicist and, for which we set to standards of handling and direction that allow to prevent accidents to the interior of the microcompany and to promote the occupational health from the prevention and the promotion in all the employees.

**RESUMEN**

Este trabajo se desarrollo bajo el tipo de estudio descriptivo con un enfoque cualitativo y aplicando el método deductivo; para este teníamos como propósito Identificar los factores de riesgos a los cuales están expuestos los empleados de la microempresa creaciones RA. Generamos como resultados en esta investigación la creación del panorama de factores de riesgos de la microempresa, y además concluimos que los factores más relevantes son el físico y locativo, para lo cual dimos pautas de manejo y orientación que permitan prevenir accidentes al interior de la microempresa y promover la salud ocupacional desde la prevención y la promoción en todos los empleados.

**INTRODUCCION**

El Panorama de Factores de Riesgo es una herramienta que se caracteriza por la identificación de aquellas situaciones que afectan la salud y la seguridad de los trabajadores y en consecuencia la productividad, la calidad y los bienes de la empresa. La Microempresa Creaciones RA no cuenta con un programa de salud ocupacional, donde se evidencian los factores de riesgo que afectan y afectaran la población trabajadora por el desconocimiento de los objetivos de esta área encaminados a la Promoción y prevención de los riesgos

profesionales. Teniendo en cuenta lo anterior Surgió en nosotras la siguiente inquietud: ¿Cuáles son los riesgos que presenta la microempresa Creaciones RA de la Ciudad de Medellín, y como se pueden controlar?

A fin de dar respuesta al anterior cuestionamiento nos propusimos desarrollar un trabajo de investigación planteándonos como objetivo general Identificar los factores de riesgos a los cuales están expuestos los empleados de la microempresa creaciones RA y a partir de esto elaborar un panorama de factores de riesgo, y así contribuir a mejorar el nivel de vida tanto de los empleados como de los empleadores, producción y comercialización de dicha microempresa.

Con el desarrollo de este trabajo se logro reconocer los principales factores de riesgo existentes dentro de la microempresa y establecer el panorama de factores de riesgo favoreciendo la realización de las actividades laborales en dicho lugar.

## **PROPUESTA METODOLOGICA**

Nuestro trabajo se desarrolló bajo el tipo de estudio descriptivo ya que se tuvo en cuenta la base conceptual del tema a tratar en el área de salud ocupacional, además se describieron las condiciones de riesgos en que se encuentran la empresa y sus empleados. Así mismo, utilizamos el método deductivo partiendo de un marco general de referencias bibliográficas para estudiar un caso particular en un sitio y una población con características determinadas; un enfoque cualitativo donde los resultados contaron con un predominio de cualidades de la situación de la empresa y de la población objeto de estudio; y, un diseño no experimental transversal descriptivo ya que obtuvimos resultados en un tiempo determinado y realizamos una descripción detallada de los resultados de la investigación.

La población con la cual se trabajó durante el proceso investigativo esta conformado por la totalidad de los empleados de la microempresa Creaciones RA; implementando fuentes de información primarias y secundarias, y diferentes técnicas e instrumentos tales como la entrevista semiestructurada.



## DISCUSION DE RESULTADOS

FORMATO DE INSPECCIÓN PARA CONSIGNAR LOS FACTORES DE RIESGO													
MICROEMPRESA: CRACIONES Ra ÁREA: Producción ELABORADO: Freda Cordoba, Alba Lambrano, Williana Flórez FECHA													
grupo factor riesgo	factor riesgo (código)	fuente factor riesgo	sección afectada	puestos afectados	No exp.	grado peligro			resultado	método de control instalado			método de control recomendado
						P	E	C		G.P	F	M	
<b>FISICO</b>	Ruido (2A)	- Funcionamiento de maquinas -Televisor y radio encendidos simultáneamente	Toda el área de producción	Administración y de producción de las prendas	10	7	10	26	1820	0	0	Utilización de silenciadores en las maquinas -Reducción de las vibraciones a través de superficies amortiguantes -Realizar constante mantenimiento de las maquinas. -Cambios de equipos -Evitar encender la radio y la televisión al mismo tiempo	





**FORMATO DE INSPECCIÓN PARA CONSIGNAR LOS FACTORES DE RIESGO**

**MICROEMPRESA:** CRACIONES Ra **ÁREA:** Producción **ELABORADO:** Freda Cordoba, Alba Lambraño, Williana Flórez **FECHA**

grupo factor riesgo	factor riesgo (código)	fuente factor riesgo	sección afectada	puestos afectados	No exp.	grado peligro			resultado	método de control instalado			método de control recomendado
						P	E	C		G.P	F	M	
<b>FISICO</b>	Temperatura Calor (1A)	_Funcionamiento de maquinas _Espacios reducidos _Poca ventilación	toda el área de producción	Administración y de las prendas.	10	7	10	10	700	0	0	Tomar bebidas hidratantes.  Utilizar ropa adecuada que evite tanta concentración de calor  Tener horarios de descanso para evitar la exposición	Vigilancia entre cada uno de los trabajadores.  Realizar mediciones que monitoreen los grados de calor  Formación de primeros auxilios a fin de socorrer en caso de emergencia.  Utilizar Equipos que regulen la temperatura de las maquinas



	sin valorar (5B)												-Remuneración del trabajo realizado ya sea monetario o el reconocimiento ante los demás trabajadores.
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

**FORMATO DE INSPECCIÓN PARA CONSIGNAR LOS FACTORES DE RIESGO**

**MICROEMPRESA:** CRACIONES Ra **ÁREA:** Producción **ELABORADO:** Freda Cordoba, Alba Lambraño, Williana Florez **FECHA**

grupo factor riesgo	factor riesgo (código)	fuente factor riesgo	sección afectada	puestos afectados	N o e x p.	grado peligro			resu ltad o	método de control instalado			método de control recomen- dado
						P	E	C		G.P	F	M	
FISICA	Tipo de trabajo: liviano, moderado, pesado, dinámico, estático (4C)	Postura corporal inadecuada, encorvada, flexionada, encogida.  Sobre esfuerzo	Área de producción	Traslado de mercancías.	2	5	2	10	100	0	0	Posturas correctas para alzar y desplazar la mercancía	-Implementación de un programa de promoción y prevención encaminado al reconocimiento de las ventajas y desventajas de las posturas corporales.  -Disminuir la cantidad de la carga  -Tener elementos mecánicos o montacargas para el traslado de las telas  -Utilizar cinturones de





	(6T)	trabajo y área de producción										ingresar a las áreas de almacenamiento	grande Distribución apropiada de los materiales de trabajo que faciliten el acceso a cada material.
--	------	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



## **CONCLUSIONES**

La microempresa Creaciones RA no cuenta con un panorama de factores de riesgos por lo tanto el empleador y los empleadores no tienen claramente identificados los factores de riesgos existentes y a los cuales están expuestos.

Se encontró que no hay personal adecuado (vigías de la salud) encargado de prevenir y controlar los factores de riesgos en caso de accidentes o emergencias. De igual forma no hay personas dentro de la microempresa capacitada que se encargue de los primeros auxilios.

Los factores de riesgos más predominantes dentro de la microempresa son el ruido (físico) y los espacios reducidos (agente locativo) generando consecuencias desfavorable sobre la salud y desempeño de los trabajadores.

De acuerdo a los resultados obtenidos se pudo observar que el factor de riesgo con menos incidencia, no así, con menos importancia durante la jornada laboral son las posturas dinámicas de pie y sobre esfuerzo.

## **RECOMENDACIONES**

Implementar el panorama de factores de riesgos destinado a la identificación y reconocimiento, es decir promoción y prevención de los factores de riesgos existentes en la microempresa Creaciones RA.

Brindar capacitaciones que concienticen a los trabajadores sobre los riesgos a los cuales están expuestos, sobre sus consecuencias y sobre sus actuaciones frente a estos factores.

## **REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS**

ARENAS, JC. 1993 Estudio de las Condiciones de Trabajo en Pequeñas y Medianas Empresas. Barcelona editorial Institución Nacional de Salud.

BETANCUR, SM y VANEGAS CL (2004) "Modelo para la elaboración del Programa de Salud Ocupacional"

RODRIGUEZ R. (2005) Panorama de Factores de Riesgos. Jardines de portal Ltda. Salud y Trabajo

DOCUMENTO SOBRE PANORAMA DE FACTORES DE RIESGO, SEGUROS SOCIALES

INFORMACION EXTRAIDA DE LA MULTIMEDIA DEL MÓDULO I Y II DEL DIPLOMADO DE SALUD OCUPACIONAL EN LA FUMC

[www.suratep.com](http://www.suratep.com)

<http://saludocupacional.univalle.edu.co/panoramafactriesgocup.htm> recomendaciones para eliminar o minimizar estos riesgos.

