

**PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA PARA LA SALUD
VISUAL Y OCULAR EN LA EMPRESA AGROSUBA**

**KAREN ROSSANA ROMERO PINTO
ISIS ELENA ZUÑIGA BECHARA**

**FUNDACION UNIVERSITARIA SAN MARTIN
FACULTAD DE OPTOMETRIA
BOGOTA, D. C.
2004**

7.0
129
1089

PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÒGICA PARA LA SALUD VISUAL Y OCULAR
EN LA EMPRESA AGROSUBA.

KAREN ROSSANA ROMERO PINTO
ISIS ELENA ZÚÑIGA BECHARA

FUNDACION UNIVERSITARIA SAN MARTÍN
FACULTAD DE OPTOMETRIA
SANTAFE DE BOGOTA D.C.
2004.

PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÒGICA PARA LA SALUD VISUAL Y OCULAR
EN LA EMPRESA AGROSUBA.

KAREN ROSSANA ROMERO PINTO
ISIS ELENA ZUÑIGA BECHARA

Proyecto de Grado Presentado Como Requisito Para Optar Titulo De Optómetra

ASESOR TEORICA
ADRIANA SUAREZ

ASESORA METODOLOGICA
MARGARITA M. TRUJILLO G.

FUNDACION UNIVERSITARIA SAN MARTIN
FACULTAD DE OPTOMETRIA
SANTAFE DE BOGOTA D.C.
2004.

NOTAS DE ACEPTACIÓN

Firma del presidente del jurado

Firma del jurado

Firma del jurado

DEDICATORIA

A mi Familia a Madre Afife Elena Bechara Ospina, A mi Padre Gustavo Zúñiga Córdoba, a mis hermanos Gustavo Adolfo Zúñiga Córdoba y Vivian Alexandra Zúñiga Bechara, Por su amor, consejos y apoyo incondicional en los momentos más difíciles, A mi Novio Maikel Santiago Cuesta Londoño por su amor y apoyo les aseguro que no los voy a defraudar.

ISIS ELENA ZÚÑIGA BECHARA

DEDICATORIA

A Dios creador del universo, a mi madre Ibis Lucina Pinto Fonseca por su amor y apoyo en todo momento, a mi padre Roger Manuel Romero Gamez, mis hermanos Roger Mario y Dino Fabián por estar conmigo siempre.

A todas aquellas personas que participaron y colaboraron de una u otra forma en este proyecto, gracias por la confianza depositada en mí.

KAREN ROSSANA ROMERO PINTO

AGRADECIMIENTOS

A Dios por los pensamientos, a la universidad San Martín en Conjunto con Profesores el apoyo académico en Especial a la Doctora Adriana Suárez y a Margarita Trujillo Por su colaboración y dedicación y a nuestros amigos y demás personas que hicieron posibles este triunfo.

TABLA DE CONTENIDO

| | Pág. |
|---|------|
| Introducción | 12 |
| Justificación | 13 |
| Problema | 14 |
| Descripción del problema | 14 |
| Objetivo General | 15 |
| Objetivos específicos | 15 |
| 1. Marco Referencial | 16 |
| 1.1 Marco legal del programa de salud Ocupacional empresarial | 16 |
| 1.2 Marco Institucional | 19 |
| 1.2.1 Políticas de salud de la Empresa | 20 |
| 1.3 Marco Teórico | 22 |
| 1.3.1 Clasificación de los Riesgos Ocupacionales | 22 |
| 1.3.2 Tipos de Riesgos Profesionales | 22 |
| 1.3.3 Desarrollo del Ciclo Productivo | 23 |
| 1.4 Defectos Refractivos | 24 |
| 1.4.1 Pterigio | 26 |
| 1.4.2 Conjuntivitis Alérgica | 27 |
| 1.4.3 Conjuntivitis Bacteriana | 31 |
| 1.4.4 Conjuntivitis Viral | 32 |
| 1.4.5 Queratoconjuntivitis | 34 |
| 1.5 Vigilancia Epidemiológica | 35 |
| 2. Hipótesis | 36 |
| 2.1 variables | 36 |
| 2.2 Metodología | 42 |

| | |
|---|----|
| 2.3 Universo y Muestra | 44 |
| 2.4 Metodos de Recoeción de datos | 47 |
| 2.5 Analisis e interptetación de la información | 48 |
| 2.5.1 Panorama de Riesgo | 48 |
| 2.5.2 Cuadro de Áreas Priorizadas | 61 |
| 2.5.3 Plan de Tabulación | 64 |
| 2.6 Analisis e interpretación de Resultados | 73 |
| 2.7 Discusión | 74 |
| 3. Conclusiones | 75 |
| 3.1 Recomendaciones | 76 |
| 4. Cronograma | 77 |
| 4.1 Planeación Anual | 77 |
| 5. Presupuesto | 78 |
| Bibliografía | 79 |
| Anexos | 80 |

LISTADO DE TABLAS

| | Pág. |
|--|------|
| Tabla 1. Distribución de la población evaluada por alteraciones visuales y oculares suba 2004. | 64 |
| Tabla 2. Distribución de la población evaluada por alteraciones visuales suba 2004. | 64 |
| Tabla 3. Distribución por alteración visual en población masculina suba 2004. | 65 |
| Tabla 4. Distribución por alteración ocular en población masculina suba 2004. | 65 |
| Tabla 5. Distribución de alteraciones visuales en población femenina suba 2004. | 65 |
| Tabla 6. Distribución por alteración ocular en población femenina suba 2004. | 66 |
| Tabla 7. Distribución etarea de la población evaluada suba 2004. | 66 |
| Tabla 8. Distribución por sexo de la población suba 2004. | 66 |
| Tabla 9. Distribución de alteraciones visuales y oculares suba 2004. | 67 |

LISTADO DE GRAFICOS

| | Pág. |
|--|------|
| Grafico 1. Distribución por sexo de la población evaluada agrosuba 2004. | 37 |
| Grafico 2. Distribución por alteraciones visuales y oculares de la población evaluada agrosuba 2004. | 37 |
| Grafico 3. Distribución por alteración ocular en población masculina agrosuba 2004. | 38 |
| Grafico 4. Distribución por alteración ocular en población femenina agrosuba 2004. | 38 |
| Grafico 5. Distribución por alteraciones visuales de la población agrosuba 2004. | 39 |
| Grafico 6. Distribución por alteración visual en población masculina agrosuba 2004. | 39 |
| Grafico 7. Distribución de alteraciones visuales en población femenina agrosuba 2004. | 40 |
| Grafico 8. Distribución etarea de la población evaluada agrosuba 2004. | 41 |

RESUMEN

La presente investigación se hace con el fin de elaborar un programa de salud ocupacional en la empresa agrosuba. Determinando la prevalencia de las alteraciones visuales y oculares de la población expuestas a factores de riesgo visual y la intención del mismo es la de garantizar adecuadas condiciones de salud resaltando la importancia del bienestar visual y ocular, identificando los diferentes factores de riesgos a los que están expuestos los trabajadores en su medio laboral.

Para esto el objetivo general de nuestro trabajo será evaluar y analizar las condiciones de salud visual y ocular de los trabajadores de flores, haciendo recomendaciones y sugerencias.

La prevalencia de enfermedades y alteraciones de tipo visual y ocular en nuestro caso, se deduce por evaluaciones realizadas (prueba confirmatoria) que la población con mayor alteración es la de corte.

SANMARTÍN
Fundación Universitaria

CRAI
Centro de Recursos para el
Aprendizaje y la Investigación

Nota

Este trabajo se encuentra disponible únicamente en **formato físico**, ya que no cuenta con versión digital. Por tal motivo, en este repositorio solo serán visibles las páginas preliminares con fines informativos. Para su consulta completa, el usuario deberá verificar la ubicación o sede donde se encuentra el ejemplar físico, o bien solicitar información adicional escribiendo al correo institucional:

repositoriofusm@sanmartin.edu.co