

SALUD VISUAL Y OCULAR EN POBLACION DE 5 A 14 AÑOS
EN CONDICION DE DESPLAZAMIENTO
PROGRAMA REDES
FUNDACION SAN ANTONIO
ARQUIDIOCESIS DE BOGOTA

MARCELA HERNANDEZ JAUREGUI

FUNDACION UNIVERSITARIA SAN MARTIN
Facultad de Optometría

Bogotá D.C. Noviembre de 2004

50

118

1018

**SALUD VISUAL Y OCULAR EN POBLACION DE 5 A 14 AÑOS
EN CONDICIONES DE DESPLAZAMIENTO.**

PROGRAMA REDES

FUNDACION SAN ANTONIO

ARQUIDIOCESIS DE BOGOTA

MARCELA HERNANDEZ JAUREGUI

FUNDACION UNIVERSITARIA SAN MARTIN

Facultad de Optometría

Bogotá D.C., Noviembre de 2004

**SALUD VISUAL Y OCULAR EN POBLACION DE 5 A 14 AÑOS
EN CONDICIONES DE DESPLAZAMIENTO
PROGRAMA REDES
FUNDACION SAN ANTONIO**

MARCELA HERNANDEZ JAUREGUI

Trabajo de Investigación para optar por el título de Optómetra

Asesora T.S. Margarita Trujillo Gracia

**FUNDACION UNIVERSITARIA SAN MARTIN
Facultad de Optometría
Bogotá D.C. Noviembre de 2004**

**A JUAN, ESPERANZA, JULIO CESAR,
VALENTINA, TOÑA, DRA. DENNIS BENITES
Y DRA. GLORIA OROZCO DE ALVEAR.**

TABLA DE CONTENIDO

AGRADECIMIENTOS	5
PRESENTACION	7
1 MARCO REFERENCIAL	11
1.1 Marco Teórico	11
1.1.1 Desplazamiento Forzado en Colombia	11
1.1.2 Salud Visual y Ocular	16
1.2 Marco Institucional	19
1.2.1 Fundación San Antonio	19
1.2.2 Programa REDES	20
1.3 Marco Legal	23
2 PROCESO DE TRABAJO	25
2.1 Localización Geográfica y Recurso Humano	25
2.1.1 Localización Geográfica	25
2.1.2 Recurso Humano	27
3 SELECCIÓN Y CONVOCATORIA	28
3.1 Selección	28
3.2 Convocatoria	28
4 CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO DE AGENTES PRIMARIOS EN SALUD VISUAL Y OCULAR -APSVO-	29
4.1 Capacitación	29
4.1.1 Equipo Psicosocial.	30
4.1.2 Ciudadela Sucre.	30
4.1.3 El Arroyo	31
4.1.4 La Rivera	32
4.2 Contenido de la Capacitación	33
4.3 Entrenamiento del Agente Primario en Salud Visual y Ocular -APSVO-	39
4.3.1 Prueba Piloto	39
4.4 Instrumentos de Recolección de Información	40
4.4.1 Registro Toma de Tamizaje Visual y Ocular	40
4.4.2 Registro Control de Datos	41

5	RESULTADOS TAMIZAJE VISUAL Y OCULAR	42
5.1	Tamizaje Visual Centro - Ciudadela Sucre-	42
5.1.1	Total Tamizados	42
5.1.2	Por Sexo	43
5.1.3	Por Edad	43
5.1.4	Por Escolaridad	44
5.1.5	Datos Clínicos	45
5.1.6	Por Agudeza Visual -AV-	46
5.1.7	Por Reportar Mejor Visión a la Prueba del Lente de + 1.00 Dioptría	46
5.1.8	Por Alteración del Segmento Anterior	47
5.1.9	Conclusiones del Tamizaje Visual en el Centro de Ciudadela Sucre	48
5.2	Tamizaje Visual Centro - El Arroyo-	49
5.2.1	Total Tamizados	49
5.2.2	Por Sexo	50
5.2.3	Por Edad	50
5.2.4	Por Escolaridad	51
5.2.5	Datos Clínicos	52
5.2.6	Por Agudeza Visual -AV-	52
5.2.7	Por Reportar Mejor Visión a la Prueba del Lente de + 1.00 Dioptría	53
5.2.8	Por Alteración del Segmento Anterior	53
5.2.9	Conclusiones del Tamizaje Visual en el Centro de El Arroyo	54
5.3	Tamizaje Visual Centro - La Rivera-	55
5.3.1	Total Tamizados	55
5.3.2	Por Sexo	56
5.3.3	Por Edad	56
5.3.4	Por Escolaridad	57
5.3.5	Datos Clínicos	58
5.3.6	Por Agudeza Visual -AV-	58
5.3.7	Por Reportar Mejor Visión a la Prueba del Lente de + 1.00 Dioptría	59
5.3.8	Por Alteración del Segmento Anterior	59
5.3.9	Conclusiones del Tamizaje Visual en el Centro de La Rivera	60
5.4	Resultados Globales de Tamizaje Visual	61
5.4.1	Total Tamizados	61
5.4.2	Por Sexo	61
5.4.3	Por Edad	62
5.4.4	Por Escolaridad	62
5.4.5	Datos Clínicos Globales	63
5.4.6	Por Agudeza Visual	63
5.4.7	Por Reportar Mejor Visión a la Prueba del Lente de + 1.00 Dioptría	64
5.4.8	Por Alteración del Segmento Anterior	65
5.4.9	Conclusiones Globales de Tamizaje Visual	66
6	RESULTADOS EXAMEN INTEGRAL DE OPTOMETRIA	67
6.1	Consulta Integral de Optometría. Centro - Ciudadela Sucre -	67
6.1.1	Total Atendidos en Consulta Integral de Optometría. Centro - Ciudadela Sucre -	67
6.1.2	Por Sexo	68
6.1.3	Por Edad	68
6.1.4	Por Escolaridad	68
6.1.5	Datos Clínicos	69
6.1.6	Alteración Visual	70

6.1.7	Alteración Ocular	70
6.1.8	Alteración Motora	71
6.1.9	Conducta Final	72
6.1.10	Conclusiones del Examen Integral en el Centro de Ciudadela Sucre	72
6.2	Consulta Integral de Optometría. Centro - El Arroyo -	73
6.2.1	Total Atendidos en Consulta Integral de Optometría. Centro - El Arroyo -	74
6.2.2	Por Sexo	74
6.2.3	Por Edad	74
6.2.4	Por Escolaridad	75
6.2.5	Datos Clínicos	76
6.2.6	Alteración Visual	76
6.2.7	Alteración Ocular	77
6.2.8	Alteración Motora	78
6.2.9	Conducta Final	79
6.2.10	Conclusiones del Examen Integral en el Centro de El Arroyo	79
6.3	Consulta Integral de Optometría. Centro - La Rivera -	80
6.3.1	Total Atendidos en Consulta Integral de Optometría. Centro - La Rivera -	81
6.3.2	Por Sexo	81
6.3.3	Por Edad	82
6.3.4	Por Escolaridad	82
6.3.5	Datos Clínicos	83
6.3.6	Alteración Visual	84
6.3.7	Alteración Ocular	84
6.3.8	Alteración Motora	85
6.3.9	Conducta Final	85
6.3.10	Conclusiones del Examen Integral en el Centro de La Rivera	86
6.4	Resultados Globales Examen Integral de Optometría	87
6.4.1	Total Pacientes Atendidos en Consulta Integral de Optometría en los Centros de - Ciudadela Sucre, El Arroyo y La Rivera -	87
6.4.2	Por Sexo	88
6.4.3	Por Edad	88
6.4.4	Por Escolaridad	89
6.4.5	Datos Clínicos	89
6.4.6	Alteración Visual	90
6.4.7	Clasificación de los Astigmatismos	90
6.4.8	Alteración Ocular	91
6.4.9	Alteración Motora	92
6.4.10	Conducta Final	93
6.4.11	Conclusiones del Examen Integral en los Centro de Ciudadela Sucre, El Arroyo y La Rivera	94
6.5	ESTADISTICAS ADICIONALES	95
6.5.1	Seguridad Social	95
6.5.2	Corrección Óptica -Rx -	96
7	CONCLUSIONES GENERALES	97
8	RECOMENDACIONES	98
8.1	FUNDACIÓN SAN ANTONIO - PROGRAMA REDES-	98
8.2	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN MARTIN	99

BIBLIOGRAFÍA	101
ANEXOS	103
CARTILLA	
REGISTRO TOMA DE TAMIZAJE VISUAL Y OCULAR	
REGISTRO CONTROL DE DATOS	

AGRADECIMIENTOS

Comparto agradecida este momento de mi vida, con los miembros de mi familia quienes me acompañaron durante la realización de mis estudios profesionales, que aspiro contribuyan al bienestar de mis allegados y al servicio de la comunidad, que motivó la investigación del presente trabajo de grado.

Expreso mi eterna gratitud al Dr. Mariano Alvear Sofan y su distinguida esposa la Dra. Gloria Orozco de Alvear, quienes fieles a los principios institucionales de la Fundación Universitaria San Martín, generosamente me posibilitaron la finalización de mi carrera. Bienestar universitario, su directora la Dra. Consuelo Bejarano y la Trabajadora Social Dra. Dennis Benites, me brindaron apoyo con sus sabias orientaciones para el logro de mis propósitos académicos y de formación integral.

Igual reconocimiento a mi asesora de tesis, Margarita Trujillo, a los miembros del jurado Dras Edna Briceño y Marisol Solano, por su la dedicación y sentido profesional en la evaluación de este proyecto de investigación.

Decisivo para el desarrollo del trabajo de campo fue la solidaria cooperación de la Fundación San Antonio, Dios siga bendiciendo su excelente labor.

Gracias también, a los directivos de mi Facultad en cabeza del decano doctor Eduardo Pava Avila, al personal administrativo y al doctor Rubén Dario Avella, consejero, orientador y amigo.

Elevo mis oraciones a Dios, como agradecimiento por esta feliz oportunidad.

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