



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



## RESUMEN – TESIS DE GRADO

AUTOR: CLAUDIA CECILIA LANDAZABAL GRANADOS

ERIKA MILENA LEAL FERNANDEZ

TANIA MILENA VILLOTA RIVERO

FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD

PLAN DE ESTUDIOS ENFERMERIA

DIRECTOR Lic. ANA MARTINEZ LOPEZ

TITULO DE LA TESIS “CONOCIMIENTOS Y PRACTICAS DEL PERSONAL DE ENFERMERIA DEL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIÓN EN LAS IPS DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA EN EL AÑO 2002”

### RESUMEN

El tipo de estudio de la presente investigación es descriptivo comparativo transversal donde se evaluaron los conocimientos y practicas del recurso humano encargado del servicio de vacunación en el Municipio mediante la realización de encuestas y la observación directa, con el objetivo de fortalecer las debilidades y formular estrategias que mejoren el programa ampliado de inmunizaciones y las coberturas para lo cuál se realizó un taller de sensibilización (actitudes) y capacitación.

### CARACTERÍSTICAS

PAGINAS 207 PLANOS \_\_\_\_\_ ILUSTRACIONES \_\_\_\_\_ CD-ROM 1

CONOCIMIENTOS Y PRÁCTICAS DEL PERSONAL DE ENFERMERÍA DEL  
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIÓN EN LAS IPS DEL MUNICIPIO DE  
SAN JOSÉ DE CÚCUTA EN EL AÑO 2002

CLAUDIA CECILIA LANDAZABAL GRANADOS

ERIKA MILENA LEAL FERNÁNDEZ

TANIA MILENA VILLOTA RIVERA

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD

PLAN DE ESTUDIOS DE ENFERMERÍA

SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2002

CONOCIMIENTOS Y PRÁCTICAS DEL PERSONAL DE ENFERMERÍA DEL  
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIÓN EN LAS IPS DEL MUNICIPIO DE  
SAN JOSÉ DE CÚCUTA EN EL AÑO 2002

CLAUDIA CECILIA LANDAZABAL GRANADOS

ERIKA MILENA LEAL FERNÁNDEZ

TANIA MILENA VILLOTA RIVERA

Proyecto de grado presentado como requisito para optar al título de Enfermera

Directora  
ANA MARTÍNEZ LOPEZ  
Licenciada

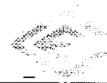
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD

PLAN DE ESTUDIOS DE ENFERMERÍA

SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2002



ACTA DE SUSTENTACION DE UN TRABAJO DE GRADO

FECHA: SAN JOSE DE CUCUTA, DE OCTUBRE DEL 2002

HORA: 11:00 A.M.

LUGAR: AUDITORIO BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS UFPS

PLAN DE ESTUDIOS DE: ENFERMERIA

TITULO DE LA TESIS: "CONOCIMIENTOS Y PRACTICAS DEL PERSONAL DE ENFERMERIA DEL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACION EN LAS IPS DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA EN EL AÑO 2002"

JURADOS: DIANNE SOFIA GONZALEZ ESCOBAR  
CLAUDIA GODOY  
WILLIAM ATEHORTUA PUERTA

DIRECTOR: ANA MARTINEZ LOPEZ

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES:	CODIGO	CALIFICACION		
		NUMERO	LETRA	(A) (M) (L)
<u>CLAUDIA CECILIA LANDAZABAL</u>	<u>800707</u>	<u>4.0</u>	<u>CUATRO</u>	<u>X</u>
<u>ERIKA MILENA LEAL FERNANDEZ</u>	<u>800952</u>	<u>4.0</u>	<u>CUATRO</u>	<u>X</u>
<u>TANIA MLENA VILLOTA RIVERO</u>	<u>801066</u>	<u>4.0</u>	<u>CUATRO</u>	<u>X</u>

OBSERVACIONES:

FIRMA DE LOS JURADOS

Claudia C. Godoy      Dianne Sofia Gonzalez      William Atehortua P.

Vo.Bo. Ana Martinez Lopez  
Coordinador Comité Curricular de Enfermería

## **AGRADECIMIENTOS**

Los autores expresan sus agradecimientos a:

ANA MARTÍNEZ LÓPEZ. Coordinadora del Programa Ampliado de Inmunizaciones del Municipio San José de Cúcuta, por su permanente colaboración e interés prestado para dirigir la investigación.

EL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD DASSACU, por el apoyo y prestación de recursos para el desarrollo de la presente investigación.

LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, por la colaboración en la realización de la presente investigación.

MARÍA MERCEDES RAMÍREZ Docente U.F.P.S, por la asesoría y ayuda Incondicional.

LIDA QUINTERO Enfermera profesional, por el aporte de sus ideas y conocimientos.

NANCY ORTIZ, Coordinadora del Programa Ampliado de Inmunización a nivel Departamental, por la prestación de documentos necesarios para la realización de la presente investigación.

WILLIAM ATEHORTUA PUERTA, Docente U.F.P.S por el aporte de sus valiosos conocimientos y experiencias.

## **DEDICATORIA**

### **A Dios y a:**

Mi madre, a mi esposo, a  
mis hijos Viviana, David  
y Adriana y a todas aquellas  
personas que colaboraron  
para alcanzar una de mis  
metas.

CLAUDIA.

## **DEDICATORIA**

### **A Dios y a:**

Mis padres, hermanos,  
esposo e hija por su  
esmero y colaboración  
para lograr mi sueño.

ERIKA.

## **DEDICATORIA**

### **Al Padre, Hijo y Espíritu Santo por:**

Por haberme creado, amado y escogido para hacer su obra y conocer su voluntad.

A mi mami, el siempre haber creído en mí, su apoyo y amistad.

Ami papi, Fercho y Uriel su respaldo.

A mis pastores Juan Carlos y Sandra Castellanos por siempre fortalecerme y haberledado la importancia a mi esfuerzo.

A mis consiervos y amigos de la banda por tomarme como ejemplo para sus vidas y apoyarme. A mis discípulos por la fidelidad y apoyo.

A mis demás amigos y hermanos en la fé de la MCI Cúcuta su amor no fingido. A Mafe, el no haber permitido que desistiera de este sueño y hacerme creer en mí, y mis demás amigos de Bogotá.

A José Luis por ser la recompensa de mi vida y enseñarme tantas cosas. A mis profesoras (es) que me formaron y a todos los que Colaboraron para que este sueño hoy sea una realidad.

TANIA.

## CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCIÓN	1
1. EL PROBLEMA	3
1.1 TITULO	3
1.2 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	3
1.3 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA	3
2. JUSTIFICACIÓN	7
3. OBJETIVOS	8
3.1 OBJETIVO GENERAL	8
3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS	8
4. MARCO DE REFERENCIA	9
4.1 ANTECEDENTES	9
4.2 MARCO CONTEXTUAL	11
4.3 MARCO CONCEPTUAL	14
4.4 MARCO TEÓRICO	16
4.4.1 Norma técnica para vacunación según el programa ampliado de inmunización (PAI)	16
<b>4.4.1.1 Inmunobiológicos</b>	16
4.4.1.2 Vacunas	16

4.4.1.3	Clasificación de las vacunas	16
4.4.2	Reglas generales sobre la administración de vacunas	17
4.4.3	Definiciones técnicas. Vía de Administración	18
4.4.4	Técnicas de Aplicación	20
4.4.5	Vacunas del esquema Regular de vacunación	21
4.4.5.1	Administración de la Vacuna oral de Poliovirus (VOP tipo Sabin).	21
4.4.5.2	Vacuna Triple Viral o SRP (Administración de vacuna contra el sarampión, parotiditis y rubéola).	23
4.4.5.3	<b>Vacuna DPT (Administración de vacuna combinada de difteria, tétanos y tosferina).</b>	25
4.4.5.4	Vacuna Anti Hepatitis B	27
4.4.5.5	Vacuna contra Haemophilus Influenzae tipo B (HIB).	
4.4.5.6	Vacuna Anti Amarílica (Vacunación contra la fiebre Amarilla).	30
4.4.5.7	Vacuna BCG (Vacunación contra tuberculosis).	32
4.4.5.8	Toxoide Tetánico/ Diftérico: Td (Administración de toxoide de tétanos).	34
4.4.6	Normas para conservación de biológicos: cadena de frío	35
4.4.6.1	Normas técnicas y administrativas de la red de frío	36
4.4.6.2	Elementos de la cadena de frío. Refrigerador-Nevera	36
4.4.6.3	Precauciones del almacenamiento	37
4.4.6.4	Mantenimiento del refrigerador /nevera	39
4.4.6.5	Importancia del personal	41
4.4.6.6	Conservación. Apertura de los envases	42
4.4.7	Reseña histórica del PAI	44
4.4.8	Vacuna Pentavalente	45
4.4.9	La política de la organización mundial de la salud (OMS).	46

4.5 FUNDAMENTACIÓN LEGAL	48
5. DISEÑO METODOLÓGICO	54
5.1 TIPO DE ESTUDIO	54
5.2 POBLACIÓN Y MUESTRA	54
5.2.1 Población	54
5.2.2 Muestra	54
5.3 CRITERIOS DE INCLUSIÓN Y EXCLUSIÓN	54
5.4 OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES	56
5.5 MÉTODOS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS	60
5.6 PLAN DE ANÁLISIS Y TABULACIÓN DE DATOS	65
6. ASPECTOS ÉTICOS	66
7. ANÁLISIS DE RESULTADOS	67
7.1 RECOLECCIÓN DE LA INFORMACION	67
7.2 ENCUESTA DE CONOCIMIENTOS	67
7.2.1 Caracterización de la población	67
7.2.2 Conocimientos acerca de las vacunas	75
7.2.3 Conocimientos acerca de los efectos adversos, reacciones, contraindicaciones y manejo post-vacunal	88
7.2.4 Conocimientos acerca de la cadena de frío	89
7.2.5 Conocimientos de los requisitos para vacunación	96
7.3 EVALUACIÓN DE LA PRÁCTICA	98
7.4 EVALUACIÓN DE LA DISPONIBILIDAD DE RECURSOS	111
8. CONCLUSIONES	133
9. RECOMENDACIONES	137

BIBLIOGRAFÍA	139
ANEXOS	141