



RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES): NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS

NOMBRE(S): ROGER MILLER APELLIDOS: LONDOÑO GONZÁLEZ

NOMBRE(S): JORGE LUIS APELLIDOS: RIVERA OSORIO

FACULTAD: CIENCIAS DE LA SALUD

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA

DIRECTOR:

NOMBRE(S): JOBANY APELLIDOS: CASTRO ESPINOSA

NOMBRE(S): _____ APELLIDOS: _____

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): FACTORES SOCIODEMOGRAFICOS ASOCIADOS AL CONSUMO DE AMOXICILINA EN LA CIUDAD DE SANTIAGO DE CALI EN EL PERIDODO 2010 – 2013

RESUMEN

El objetivo del proyecto fue analizar la asociación entre el consumo de amoxicilina con variables sociodemográficas por comunas, estimando el consumo en Dosis Diaria Definida del antibiótico a partir de las ventas en droguerías, estableciendo la correlación espacial entre el consumo de la amoxicilina en dosis diaria definida. A su vez, se hizo con el fin de encontrar los factores socio demográfico tales como insuficiencia de servicios de alcantarillado, hacinamiento, edades extremas, estratos socioeconómicos bajo, razón de IPS, raza ROM que se asocian con el consumo de amoxicilina a partir de las ventas en droguerías de cadena, droguerías independientes de las 22 comunas de Santiago de Cali.

PALABRAS CLAVE: factores, sociodemográficos, asociados, consumo, amoxicilina

CARACTERISTICAS:

PÁGINAS: 77 PLANOS: ILUSTRACIONES: 3 CD ROOM: 1

**FACTORES SOCIODEMOGRAFICOS ASOCIADOS AL CONSUMO DE
AMOXICILINA EN LA CIUDAD DE SANTIAGO DE CALI EN EL PERIDODO**

2010 - 2013

ROGER MILLER LONDOÑO GONZÁLEZ

JORGE LUIS RIVERA OSORIO

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD

PLAN DE ESTUDIOS TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA

SANTIAGO DE CALI

2015

**FACTORES SOCIODEMOGRAFICOS ASOCIADOS AL CONSUMO DE
AMOXICILINA EN LA CIUDAD DE SANTIAGO DE CALI EN EL PERIDODO**

2010 - 2013

ROGER MILLER LONDOÑO GONZÁLEZ

JORGE LUIS RIVERA OSORIO

**Trabajo de grado presentado como requisito para
optar al título de Tecnólogo en Regencia de Farmacia**

Director

JOBANY CASTRO ESPINOSA

Químico farmacéutica - Maestría en Epidemiología

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD

PLAN DE ESTUDIOS TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA

SANTIAGO DE CALI

2015



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

ACTA DE SUSTENTACIÓN TRABAJO DE GRADO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

HORA: 8:30 - 9:00 PM
FECHA: 5 DE MARZO DE 2015
LUGAR: AUDITORIO AZUL
JURADOS: CRISTIAN ALBERTO VASQUEZ ORTEGA
ANTONIO JOSÉ PALACIO MUÑOZ
CESAR ANDRES PAZ SUAREZ

TITULO DE LA TESIS: FACTORES SOCIODEMOGRAFICOS ASOCIADOS AL CONSUMO DE AMOXICILINA EN LA CIUDAD DE SANTIAGO DE CALI EN EL PERIDODO 2010 - 2013

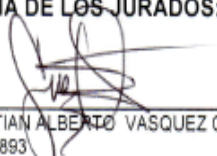
DIRECTOR: JOBANY CASTRO ESPINOSA

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES


NOMBRE	CODIGO	NOTA	CALIFICACIÓN
ROGER MILLER LONDOÑO GONZÁLEZ	1482842	3.7	TRES SIETE
JORGE LUIS RIVERA OSORIO	1482811	3.7	TRES SIETE

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA

FIRMA DE LOS JURADOS:


CRISTIAN ALBERTO VASQUEZ ORTEGA
73185893


ANTONIO JOSÉ PALACIO MUÑOZ
12968109


CESAR ANDRES PAZ SUAREZ
16919607

Vo. Bo.


EDWIN MAURICIO MILLAN HERNANDEZ
Director Programa de Tecnología en Regencia de Farmacia
Facultad de Educación a Distancia y Virtual
Institución Universitaria Antonio José Camacho

Ofrezco mis mayores deseos por haber llegado a esta etapa de nuestras vidas. Primero que todo quisiera agradecer a Dios por haberme dado la vida, la salud, la sabiduría y el entendimiento necesario para lograr el propósito, le doy gracias a mis familiares más cercanos por su amor y su apoyo incondicional siempre en mi vida, espero siempre estén puesto a que son mi mayor fortaleza para seguir adelante.

A mis compañeros de estudio y profesores de todo la carrera, les deseo lo mejor para mis compañeros siempre fueron unas personas maravillosas para mi vida, me gustó mucho haber compartido con ustedes, para mis profesores mil gracias por brindarme su apoyo, por sus experiencias compartidos por todo eso y mucho más gracias.

Gratuidad inmensa, como hijo, a mis padres, quienes durante toda la vida y particularmente en la de elaboración de este trabajo me han ayudado de manera incondicional.

JORGE LUIS RIVERA

Agradecimientos

Los autores expresan sus agradecimientos a:

Jobany Castro Espinosa, Químico farmacéutica - Maestría en Epidemiología, director del proyecto, *espinosa que gracias a su voluntad y personalidad hizo todo esto posible, por sus consejos, por su ayuda, por su dedicación gracias. Espero Dios lo siga iluminando y a su familia.*

La Universidad Antonio José Camacho por abrirnos las puertas de su institución.

Los profesores Raúl Cuervo, Eduardo Rodríguez, por habernos apoyado con la tesis, puesto a que gracias a sus enseñanzas, todo fue posible y por eso estamos aquí.

Los profesores y compañeros de la universidad, quienes además de brindarnos su amistad, nos alentaron siempre a seguir adelante.

Cuántas personas nos han ayudado decidida y desinteresadamente a lo largo de estos años académicos. Todas las personas que nos brindaron su tiempo y la información en todos cursos visitados. Gracias a las personas que de una u otra forma han pasado por mi vida dejando su huella y que no menciono acá, ustedes también han sido parte importante de mi vida, me han ayudado a crecer y eso no tiene precio.

Contenido

	pág.
Introducción	15
1. Problema	17
1.1 Descripción del problema	17
1.2 Pregunta del problema	19
1.3 Sistematización del problema	19
1.4 Justificación	19
1.5 Objetivos	21
1.5.1 Objetivo general	21
1.5.2 Objetivos específicos	21
2. Marco de Referencia	22
2.1 Marco Teórico	22
2.2 Marco Contextual	24
2.3 Marco Conceptual	25
2.4 Marco Legal	26
3. Metodología	30
3.1 Tipo de investigación	30
3.2 Población de estudio	30
3.3 Técnicas e instrumentos de recolección de la información	31
3.3.1 Administración de los datos	32

3.3.2 Muestreo	33
3.3.3 Criterios de inclusión	34
3.3.4 Criterios de exclusión	35
3.4 Muestra	35
3.5 Variables	38
4. Plan de Análisis	44
4.1 Análisis exploratorio	47
4.2 Análisis de casos en la regresión	48
5. Resultados	49
5.1 Análisis descriptivo	49
5.2 Modelos de consumo total de antibióticos	54
5.3 Diagnósticos de cada uno de los modelos sociodemográficos de consumo de la amoxicilina	55
5.4 Discusiones	57
5.4.1 Estimación del consumo del total y de cada uno de los antibióticos	58
5.4.2 Correlación espacial entre el consumo de cada comuna y variables Sociodemográficas	59
5.5 Limitaciones	61
5.6 Ventajas	62
5.7 Aportes a la salud pública	63
5.8 Estudios Posteriores	64
6. Conclusiones	65
7. Recomendaciones	67

Bibliografía	68
Anexos	73