

# Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales

## Sede México

### Maestría en Población

Factores asociados al uso de servicios de salud  
en México

Betty Soledad Manrique Espinoza

Director: Dr. Ivico Ahumada Lobo  
Tesis para optar al grado de Maestro en Población\*  
Sexta Promoción, 2003-2005  
Seminario de Tesis: Población y Salud

México D.F., Julio, 2005

---

\*Para cursar este posgrado se contó con una beca otorgada por la Secretaría de Educación Pública, del Gobierno de México.

A Paulina y Máximo, mis padres,  
Porque me enseñaron  
que todo se puede lograr.

## **Agradecimientos**

La ejecución de esta tesis no hubiera sido posible sin la cooperación de una serie de personas que me acompañaron de diferentes maneras en estos dos años de estudio. Agradezco al Dr. Ivico Ahumada, mi director, quién me guió en el proceso de la elaboración de la tesis, a sus agudos y enriquecedores comentarios, y por su interés de mejorar el trabajo. A mis lectores. Dr. Ignacio Méndez, en lo personal por su buena disposición, y en lo académico por su capacidad de compartir el increíble conocimiento que posee. Mtra. Silvia Tamez, por sus enriquecedores comentarios de los cuales esta tesis se ha nutrido. Sin embargo quiero enfatizar que cualquier error u omisión que el trabajo pudiera adolecer es estrictamente responsabilidad de la autora.

A mis maestras del seminario en Población y Salud. Dra. Cecilia Gayet, por su compromiso con el trabajo, disponibilidad, consejos y amistad que me apoyaron durante el último año de la maestría. Dra. Cristina Gomes por sus sugerencias para mejorar el trabajo.

A mi familia. A mi madre por apoyarme en mis deseos de estudiar. A mis hermanos por su generosidad, confianza, fortaleza, amor y sobre todo por cuidar de mi madre durante mi ausencia. A Máximo, mi padre, que a pesar que ya no está físicamente, siempre me acompaña.

Agradezco a Diana Ávila y Enrique García (“mis hermanos” mexicanos), por brindarme su hogar a mi llegada a esta ciudad, por hacer divertida mi estancia, por su confianza, cariño y el increíble apoyo que me han dado durante estos dos años.

A mis amigos, que han sido pieza fundamental en la aventura de estar en México. A Vicky, Osvaldo, Rosy, José y Faby, por su comprensión, cariño, tiempo y alegría que me animaron en todo momento. A Marisol, Alejandra, Ana, Julia y Carlos, por su compañerismo, cariño y apoyo.

A toda la gente de FLACSO. Especialmente a Dorothy Okumura, por su tiempo y amistad. A Heleno, por su buena disposición. A Rosalva por su cordialidad. A las personas de biblioteca, por su profesionalismo, amabilidad, y por los cafés de las tardes que me ayudaron a continuar con las labores.

A mis amigos de Perú, por ser una base sólida para el desarrollo de la maestría, por su presencia a pesar de la distancia. A Teodoro, Patricia, Francisco, Julio, Maricel, Magally, Alberto y José.

# Índice

|  |    |
|--|----|
| Introducción   | 7  |
| Capítulo 1: <u>Contexto del sistema de salud mexicano</u>      | 10 |
| 1.1 Sistema de Salud Mexicano                                  |    |
| 1.1.1 Organización   |    |
| 1.1.2 Recursos materiales y humanos                            |    |
| 1.1.3 Calidad de atención                                      |    |
| 1.1.4 Financiamiento   |    |
| 1.2 Uso de servicios de salud                                  |    |
| 1.2.1 Características demográficas y del hogar                 |    |
| 1.2.2 Barrera geográfica                                       |    |
| 1.2.3 Barrera económica  |    |
| 1.3 Síntesis   |    |
| Capítulo 2: <u>Marco conceptual</u>                            | 19 |
| 2.1 Definición de conceptos                                    |    |
| 2.2 Principales modelos teóricos del uso de servicios de salud |    |
| 2.2.1 Introducción   |    |
| 2.2.2 Modelo económico   |    |
| 2.2.3 Modelo integrado de Andersen y Aday                      |    |
| 2.3 Esquema conceptual a utilizar para el trabajo              |    |
| Capítulo 3: <u>Metodología</u>                                 | 38 |
| 3.1 Objetivos  |    |
| 3.2 Hipótesis  |    |
| 3.3 Especificaciones de los modelos estadísticos               |    |
| 3.4 Fuente de datos  |    |
| 3.5 Delimitación de la población bajo estudio                  |    |
| 3.6 Operacionalización de variables                            |    |
| Capítulo 4: <u>Resultados</u>                                  | 48 |
| 4.1 Perfil de la demanda                                       |    |
| 4.1.1 Características de los individuos y sus hogares          |    |
| 4.1.2 Condición de aseguramiento en salud                      |    |
| 4.1.3 Percepción de estado de salud y reporte de enfermedad    |    |
| 4.1.4 Uso de servicios de salud                                |    |

|     |   |  |
|-----|---|--|
| 4.2 | Resultados de los modelos estadísticos                          |  |
|     | 4.2.1 Uso por servicios de salud para la población total        |  |
|     | 4.2.2 Uso de servicios de salud según participación de programa |  |
|     | Oportunidades   |  |

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Conclusiones e implicaciones | 75 |
|------------------------------|----|

|   |    |
|---|----|
| Anexo 1: Índice de Nivel socioeconómico | 82 |
|---|----|

|  |    |
|--|----|
| Anexo 2: Salidas del Stata de los modelos Probit bivariado | 84 |
|--|----|

|              |    |
|--------------|----|
| Bibliografía | 87 |
|--------------|----|