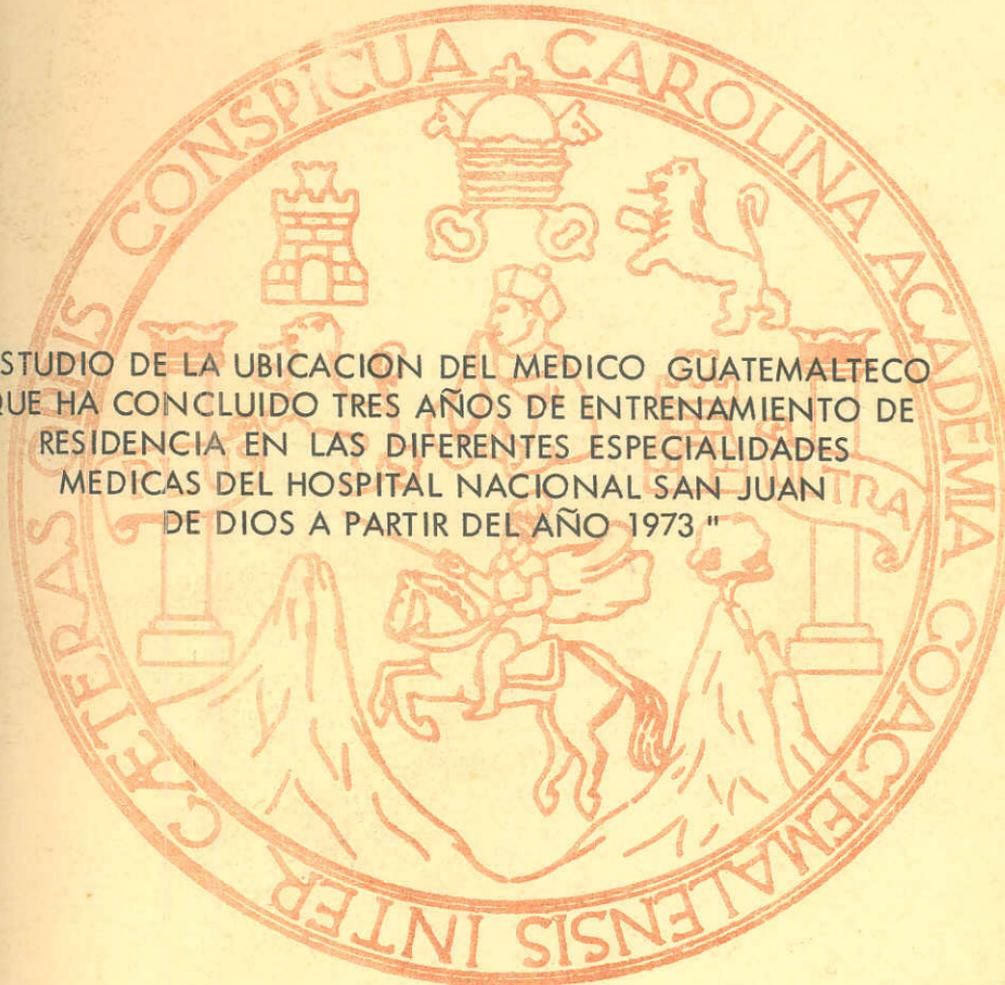


UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

The seal of the Universidad de San Carlos de Guatemala is a circular emblem. It features a central figure of a man on horseback, wearing a crown and holding a staff. Above him is a shield with a cross and a crown. To the left is a castle, and to the right is a lion. The seal is surrounded by the Latin motto "SICUT ERAS CONSPICUA CAROLINA AC ACADEMIA COACTEMALENSIS INTER CETERAS".

ESTUDIO DE LA UBICACION DEL MEDICO GUATEMALTECO
QUE HA CONCLUIDO TRES AÑOS DE ENTRENAMIENTO DE
RESIDENCIA EN LAS DIFERENTES ESPECIALIDADES
MEDICAS DEL HOSPITAL NACIONAL SAN JUAN
DE DIOS A PARTIR DEL AÑO 1973 "

LILIAN MIRTALA GARCIA AREVALO DE TRABANINO

GUATEMALA, NOVIEMBRE DE 1978

PLAN DE TESIS

1. Introducción
2. Antecedentes
3. Justificaciones
4. Objetivos
5. Hipótesis
6. Metodología
7. Presentación de los resultados obtenidos
8. Análisis de los resultados
9. Bibliografía
10. Anexo

1. INTRODUCCION

Desarrollar un estudio de investigación significa realizar una actividad teórica y práctica, en la que ambas deberán sustentarse en una metodología científica, la cual a su vez permitirá la orientación adecuada para lograr los objetivos propuestos.

En ese sentido la investigación por sí misma es una actividad altamente científica que implica el conocimiento de una serie de aspectos que van desde la teoría científica de investigación hasta la realización práctica de la misma.

La Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de San Carlos de Guatemala, le proporciona al estudiante de medicina, la oportunidad de realizar estudios de investigación desde los primeros años de la carrera, los que continúan a lo largo de la misma.

Cuando el estudiante de medicina ha concluido sus estudios, se ve en la necesidad de presentar un trabajo de investigación previo a la sustentación de examen general público; esta investigación deberá relacionarse con un aspecto de las Ciencias de la Salud.

El presente estudio de investigación tiene la pretensión de ser científico y para ello los profesionales asesores y revisores de la misma, tanto como el estudiante que realiza investigación, han recurrido al método científico para poder realizar una actividad lo más apegada a la objetividad.

El presente trabajo de investigación pretende llegar a conocer la ubicación profesional del médico guatemalteco - que ha concluido su entrenamiento de tres años de residencia, en cualquiera de las especialidades médicas que contempla el Hospital General "San Juan de Dios".

El trabajo en sí persigue conocer en forma cuantitativa el recurso profesional médico egresado de un Centro Hospitalario en un período de tiempo dado, y a la vez, poder de terminar hasta donde éste recurso ha sido aprovechado por aquellas instituciones de servicios de salud en beneficio de la población guatemalteca.

A la vez, es un trabajo de tesis, presentado a la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de San Carlos de Guatemala, como requisito previo a optar el título de Médico y Cirujano.

El trabajo en sí persigue obtener información estadística que pueda servir de punto de partida para otros estudios más profundos y que pueda orientar sobre las causas que originan una determinada ubicación de los profesionales que han concluido su entrenamiento en el Hospital General "San Juan de Dios".

El tema de investigación fue escogido al tomar en consideración la demanda de atención médica especializada que requiere toda sociedad, independientemente de su sistema económico-político imperante.

Aunque el origen de las principales causas de morbimortalidad del país obedecen a factores socio-económicos de su sistema político reinante, esto no excluye la necesidad de contar con profesional médico especializado que ga

rantice un servicio adecuado, y Guatemala como cualquier otro país, necesita de este recurso.

3. JUSTIFICACIONES

La Universidad de San Carlos de Guatemala, contempla en la actualidad estudios de post-grado en tres diferentes Areas Científicas: Ciencias de la Salud, Ciencias Sociales y en el Area Tecnológica.

En el Area de Ciencias de la Salud, se realizan únicamente los estudios de post-grado de Salud Pública con énfasis en materno infantil y el post-grado de oftalmología.

Los estudios de Medicina de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de San Carlos, culminan con la graduación del estudiante en el grado académico de Médico y Cirujano.

El nuevo profesional de la medicina que mantiene inquietudes de continuar sus estudios en una de las especialidades médicas, se encuentra con la alternativa de salir al extranjero o continuar en un Hospital Nacional realizando entrenamiento por tres años en una determinada especialidad.

La práctica hospitalaria de una especialidad, no le garantiza por sí misma la solidez académica que todo estudio de post-grado debe contemplar, como por ejemplo: Inscripción como alumno de post-grado, determinación de un número específico de cursos, actividad constante y permanente de docencia, programas de investigación y por supuesto, reconocimiento académico como tal.

El profesional que termina sus tres años de residencia en un hospital, en cualquiera de las especialidades mé-

dicas (Pediatría, Ginecología-Obstetricia, Cirugía, Medicina, etc.), se ubica profesionalmente como técnico en dicha especialidad, y desarrolla actividades como un especialista, sin contar con el respaldo académico que garantice su práctica profesional.

Ante tales circunstancias, se hace necesario, la realización de un estudio que nos oriente a determinar cual ha sido la ubicación profesional del médico que ha concluido su entrenamiento y así poder determinar la utilización de dicho recurso por las distintas instituciones relacionada con la salud de la población guatemalteca..

4. OBJETIVOS

4.1 Objetivos Generales:

- 4.1.1 Determinar los beneficios que proporciona a la población nacional el entrenamiento de médicos guatemaltecos, en las diferentes especialidades médicas por el Hospital General "San Juan de Dios".
- 4.1.2 Realizar un estudio sobre la ubicación de los médicos que han concluido su entrenamiento en las diferentes especialidades de la medicina con el propósito de realizar un documento científico que sirva de análisis sobre la realidad de los entrenamientos a los médicos guatemaltecos.

4.2 Objetivos Específicos:

- 4.2.1 Conocer el número de médicos guatemaltecos que han concluido su entrenamiento de residencia en las especialidades médicas desde el año 1973 a 1978, y su ubicación profesional.
- 4.2.2 Determinar el aprovechamiento por el Ministerio de Salud Pública del recurso profesional con entrenamiento completo en las especialidades.
- 4.2.3 Determinar el número de profesionales que han terminado su entrenamiento y que se encuentran en el extranjero.
- 4.2.4 Determinar el número de profesionales que han terminado su entrenamiento y que se encuentran en los departamentos.

5. HIPOTESIS

- 3.1 Los médicos que han concluido su entrenamiento de 3 años de residencia en las diferentes especialidades de la medicina que contempla el programa de entrenamiento del Hospital General "San Juan de Dios", se ubican en un elevado porcentaje, en la ciudad capital de Guatemala.
- 3.2 Los hospitales nacionales del país no aprovechan el recurso médico con entrenamiento de 3 años de residencia en las distintas especialidades médicas contempladas por el Hospital General "San Juan de Dios", al contar dentro de su personal, médicos sin ningún entrenamiento reconocido, por lo tanto los hospitales departamentales del país cuentan con pocos o ningún médico que haya realizado entrenamiento de especialidades en el Hospital General "San Juan de Dios".
- 3.3 El entrenamiento del médico a través de los 3 años de residencia en las diferentes especialidades de la medicina, que contempla el Hospital General "San Juan de Dios", no garantiza, por sí misma, su ubicación profesional asalariada en las Instituciones de Salud del país.

6. METODOLOGIA

Inicialmente se presentó el plan de tesis a la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de San Carlos para su aprobación. Una vez aprobado el punto de tesis, se solicitó a la Secretaría de la Facultad una constancia del trabajo de investigación con el objeto de poder tener accesibilidad a las instituciones donde se fueran a obtener los datos necesarios.

Se visitó el Hospital Nacional de Guatemala "San Juan de Dios", con el objeto de obtener datos acerca de los médicos que habían concluido su entrenamiento de 3 años de residencia en las distintas especialidades, a partir del año 1973.

Se pudo obtener una lista de médicos que habían concluido su entrenamiento.

Se elaboró una boleta con el propósito de encuestar a cada uno de los médicos que habían concluido su entrenamiento. Para localizar a cada uno de los médicos se utilizó la guía profesional del colegio de Médicos de Guatemala y se les entrevistó personalmente o por vía telefónica a cada uno, con el objeto de llenar la papeleta de encuesta.

No fue posible encuestar a los profesionales que se encuentran en el extranjero, únicamente se tomaron datos en los registros que existen en cada departamento de especialidad, en el Hospital General "San Juan de Dios".

Se tomaron en cuenta los médicos que iniciaron su entrenamiento a partir del año 1973, pues ese año se instituyó el nuevo programa de residencias en el Hospital General. Dado que el número de médicos egresados aumentaba y las

solicitudes eran en mayor número, se instituyó que el número de años de entrenamiento de residencia fuera de 3 años para dar mayor oportunidad a mayor número de médicos solicitantes.

7. PRESENTACION DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS

La obtención de los datos no fue tarea fácil, ya que en los archivos del Hospital General, no se encuentran registrados los datos sobre las residencias con toda claridad, en lo que respecta a los años 1973 a 1978, hubo necesidad de consultar con los jefes de residentes de cada departamento, quienes proporcionaron el nombre de los médicos que habían concluido su entrenamiento y que habían iniciado a partir del a-ño de 1973, para luego confirmarlo con el profesional.

Por otra parte, se encontró con médicos que únicamente habían realizado uno o dos años de entrenamiento, los cuales no fueron tomados en cuenta en el presente estudio.

CUADRO No. 1

Número y porcentaje de Médicos por especialidades que concluyeron su entrenamiento a través de Residencias en el Hospital General "San Juan de Dios", a partir del año 1973-1978.

Especialidad	No. de Médicos	Porcentaje
Cirugía	13	28.8%
Medicina	12	26.6%
Pediatría	8	18.0%
Obstetricia	12	26.6%
Total	45	100.0%

Como se puede apreciar en el cuadro No. 1, cuatro especialidades son las que contempla el programa de tres años de entrenamiento en el Hospital General "San Juan de Dios". La especialidad que menos porcentaje de profesionales tuvo fue la de Pediatría, Cirugía, Obstetricia y Medicina Interna conservaron similares porcentajes.

CUADRO No. 2

Lista de Médicos que han concluido su entrenamiento de Residencia en la especialidad de Pediatría en el Hospital General "San Juan de Dios" en el período de 1973 a 1978.

No.	Nombre del Médico
1	Aída González Cordón
2	José Lino Velázquez
3	Edgar Barillas
4	Mario Figueroa
5	Rodolfo López Pozuelos
6	Filiberto Sánchez
7	Harry Sanchinelli
8	José de León
9	Jorge Luis de León Retana

CUADRO No. 3

Lista de médicos que han concluido su entrenamiento de Residencia en la especialidad de Cirugía en el Hospital General "San Juan de Dios" en el período de 1973 a 1978.

No.	Nombre del Médico
1	Mario Andrés González
2	Julio García
3	Miguel Romero
4	Héctor Guerra
5	Julio Espinoza
6	Rolando Comey
7	Jafeth Cabrera
8	Manuel Cáceres
9	Germán Aguilar
10	Miguel Angel Ponce
11	Mynor Urquizú
12	Samuel Ramírez
13	Fernando Leiva

CUADRO No. 4

Lista de Médicos que han concluido su entrenamiento de Residencia en la especialidad de Medicina Interna, en el Hospital General "San Juan de Dios" en el período de 1973-1978.

No.	Nombre del Médico
1	Julio Roberto Kestler
2	Roberto Acú
3	Federico Caal
4	Rolando del Pozo
5	Iván Martínez
6	Raúl Horacio Arévalo
7	Leonel De Gandarias
8	Edgar Hernández
9	Julio Cáceres
10	Alejandro Hernández
11	Oscar Castro
12	Luis Reyes Silva

CUADRO No. 5

Lista de Médicos que han concluido su entrenamiento de Residencia en la especialidad de Obstetricia en el Hospital General "San Juan de Dios" en el período de 1973 a 1978

No.	Nombre del Médico
1	Víctor Hugo González
2	Homero de León Montenegro
3	Rolando Arturo Morales
4	Carlos Erwin Molina Méndez
5	Mario René Estrada Gil
6	Carlos Enrique Zea
7	Rafael Castañeda Cabrera
8	Luis Felipe García
9	Edgar Kestler
10	Jaime Franco
11	Aroldo López
12	Salvador López Mendoza

CUADRO No. 6

Número, porcentaje y ubicación por Departamento del Territorio Guatemalteco de Médicos que han concluido Tres años de entrenamiento a través de Residencias en el Hospital General "San Juan de Dios" a partir del año 1973 a 1978.

Lugar	Número	Porcentaje
Guatemala	29	69.8
Quezaltenango	4	9.2
Escuintla	3	8.8
Alta Verapaz	2	6.4
Petén	1	2.2
Huehuetenango	1	2.2
Izabal	1	2.2
Suchitepéquez	1	2.2
TOTAL	45	100.0

Observamos que el mayor porcentaje de los Médicos se encuentran en la ciudad capital de Guatemala, le sigue: Quezaltenango, Escuintla, Alta Verapaz y el resto en igual porcentaje.

CUADRO No. 7

Ubicación de los Médicos en Hospitales Departamentales en sus respectivas Especialidades.

Hospital Departamental	No. por Especialidades				No. total de Médicos
	Cir	Med-Int	Ped	Obst	
Guatemala	7	7	8	7	29
Quezaltenango	2	1		1	4
Escuintla			1	2	3
Cobán	1	1			2
Mazatenango	1				1
Petén	1				1
Izabal		1			1
Huehuetenango				1	1

CUADRO No. 8

Número de Médicos que se encuentran en el extranjero por especialidades.

No.	Lugar	Especialidad
1	Boston, EE. UU.	Medicina
1	Honduras	Medicina
1	Alemania	Cirugía
1	Japón	Obstetricia

neral "San Juan de Dios", ocupando el segundo lugar en porcentaje la Facultad de Medicina, observándose un buen aprovechamiento de este recurso en dicho centro académico.

Se encontró también que únicamente 4 médicos que han concluido su entrenamiento se encuentran en el extranjero.

9. BIBLIOGRAFIA

1. Asturias, Francisco: Historia de la Medicina en Guatemala. Editorial Universitaria, Guatemala 1958.
2. Durán Martínez, Carlos: Las Ciencias Médicas en Guatemala, Origen y Evolución. Editorial Universitaria, Guatemala 1964.
3. Universidad de San Carlos de Guatemala: Realidad del Post-Grado en Guatemala. Mimeografiado.
4. Garza, Alberto; Tecla, Alfredo J.: Teoría, Métodos y Técnicas en la Investigación Social. Ediciones de Cultura Popular, México 1974.
5. Drs. Andrade, Guillermo; Collado, Rolando; Soto A., Arturo; Angel A., Octavio: Revista del Colegio Médico, Vol. 12, No. 4, Dic. 1961.
6. Nómina de Colegiados año 1978. Colegio de Médicos y Cirujanos de Guatemala.

BOLETA PARA LA OBTENCION DE DATOS SOBRE
LA UBICACION PROFESIONAL DEL MEDICO GUATEMAL-
TECO QUE HA CONCLUIDO TRES AÑOS DE ENTRENA -
MIENTO A TRAVES DE RESIDENCIAS EN LAS DISTINTAS
ESPECIALIDADES MEDICAS EN EL HOSPITAL GENERAL:
"SAN JUAN DE DIOS", A PARTIR DEL AÑO 1973.

INSTRUCCIONES:

La presente boleta está diseñada para ser llenada por
el profesional que reuna las características señaladas en la
parte superior de la boleta; los datos ofrecidos serán estric-
tamente confidenciales y servirán únicamente para trabajo
de investigación, el que ha sido autorizado por la Facultad
de Ciencias Médicas de la Universidad de San Carlos.

INFORMACION REQUERIDA:

1. Nombre del Profesional _____
 2. Grado Académico _____
 3. Especialidad en la que realizó su entrenamiento _____
 4. Fecha en que inició su entrenamiento _____
 5. Fecha en que concluyó su entrenamiento _____
 6. Total de años de entrenamiento _____
 7. Institución o lugares donde trabaja actualmente _____
- _____
- _____
- _____
- _____

Suplen

Br: Julian Mirtala García Arévalo de Trabonino

[Handwritten signature]

Asesor

Dr. Roderico Arnanino Castanea

[Handwritten signature]

Revisor

Dr. Josep Astorga

[Large handwritten signature]

Director de Fase III
JULIO DE LEON

[Handwritten signature]

Secretario General

DR. RAUL A. CASTILLO R.

Vo.Bo.

[Handwritten signature]

Decano

DR. ROLANDO CASTILLO MONTALVO.