



## New York Academy of Medicine Collection of International Medical Theses



### Box 21:1:1

### Guatemala City, Guatemala

(H005147430)

The following titles are part of the New York Academy of Medicine Collection of International Medical Theses, housed at the University of North Carolina at Chapel Hill's Health Sciences Library. The collection consists of tens of thousands of post-1801 theses in multiple languages from leading medical schools throughout the world. Europe is well represented, with many theses originating from universities in Germany, France, the Netherlands, Spain, Sweden, and Switzerland. Countries with lesser quantities in the collection include Argentina, Brazil, Chile, Algeria, Indonesia, and others.

For a complete listing of titles or to request items, please refer to the finding aid:

<http://finding-aids.lib.unc.edu/HC0011/>

# ILEO-TIFLO-COLITIS TRICOCEFALIANA

---



## TESIS

PRESENTADA A LA JUNTA DIRECTIVA

DE LA

FACULTAD DE MEDICINA Y FARMACIA

*Universidad Nacional de Guatemala*  
POR

**J. Antonio Villagrán E.** ✓

Ex-Interno del Servicio de Medicina de Mujeres y Servicio Médico-Quirúrgico de Niñas;  
del Servicio de Ginecología y del de Vías Urinarias de hombres en el Hospital General;  
Ex-Presidente de la Sociedad Científica "La Juventud Médica"  
y Ex-Redactor Jefe de su Revista

EN EL ACTO

DE SU INVESTIDURA DE

**MEDICO Y CIRUJANO**

—  
JULIO DE 1917  
—

**GUATEMALA**  
AMERICA CENTRAL

—  
TIPOGRAFIA SANCHEZ & DE GUISE  
8.ª Avenida Sur, N.º 24.

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS  
DE LA  
UNIVERSIDAD NACIONAL

República de Guatemala.  
Centro América.

CONTRIBUCION AL  
ESTUDIO DEL HEXYLRESORCINOL  
UN NUEVO ANTIHELMINTICO COMO ASCARICIDA EFECTIVO

---



TESIS

PRESENTADA A LA JUNTA DIRECTIVA

DE LA

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS  
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

POR

Genaro Santa Cruz M.

*Ex-practicante de los Hospitales.*

EN EL ACTO

DE SU INVESTIDURA DE

MÉDICO Y CIRUJANO

---

ENERO DE 1933.

---

UNIVERSIDAD NACIONAL  
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES  
Y FARMACIA

República de Guatemala.  
Centro América.

Envío de la Universidad Nacional  
de Guatemala

PRINCIPALES MÉTODOS PARA EL ESTUDIO DE LA SANGRE  
EN CRIMINALÍSTICA.

TESIS

PRESENTADA A LA JUNTA DIRECTIVA  
DE LA

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES  
Y FARMACIA

DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

POR

RAÚL VALDEAVELLANO PINOT

EN EL ACTO  
DE SU INVESTIDURA DE

FARMACÉUTICO QUÍMICO

MAYO DE 1937.

**Influencia del Paludismo durante la Gestación  
y  
Paludismo Congénito, en la Zona de Tiquisate**



**TESIS**

Presentada a la Junta Directiva  
de la

**FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS**

de la

**UNIVERSIDAD NACIONAL**

por

**JOSE ITURBIDE ARRIVILLAGA**

Ex-interno por oposición, del Hospital General. Ex-interno del Hospital Militar. Ex-interno del Hospital de la Cía. Agrícola de Guatemala en Tiquisate.

En el Acto de su Investidura de

**MEDICO Y CIRUJANO**



**1941**

FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

REPUBLICA DE GUATEMALA, CENTRO AMERICA

---

# CONTRIBUCION AL ESTUDIO DE LA TUBERCULOSIS INFANTIL EN GUATEMALA

## TESIS

PRESENTADA A LA

JUNTA DIRECTIVA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS  
MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

POR

**HECTOR MORALES DIAZ,**

Ex-interno en diversos servicios de Medicina,  
Cirugía y Emergencia en los Hospitales Nacionales.  
Ex-encargado del Laboratorio del Hospital "San José"

EN EL ACTO DE SU INVESTIDURA

DE

**MEDICO Y CIRUJANO**

---

GUATEMALA, C. A.  
MAYO DE 1941

UNIVERSIDAD NACIONAL

FACULTAD DE ODONTOLOGIA

GUATEMALA, C. A.

Estudio de la Nutrición y su  
Relación con el Desarrollo  
de la Caries Dentaria

TESIS

PRESENTADA A LA JUNTA DIRECTIVA  
DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGIA

— POR —

MARIO VALDEAVELLANO *Pi not*

EN EL ACTO DE SU INVESTIDURA DE

CIRUJANO DENTISTA



MARZO DE 1941

FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL  
REPUBLICA DE GUATEMALA, CENTRO AMERICA

---

TRABAJO EFECTUADO EN EL SERVICIO  
DE MEDICINA DE NIÑOS DEL HOSPITAL  
GENERAL; JEFE DOCTOR ERNESTO COFIÑO U.

# CONSIDERACIONES SOBRE LA SULFAMIDOTERAPIA EN GENERAL Y SU APLICACION EN PEDIATRIA

## TESIS

PRESENTADA A LA

JUNTA DIRECTIVA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS  
MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

POR

MARIA ISABEL ESCOBAR

EN EL ACTO DE SU INVESTIDURA

DE

MEDICO Y CIRUJANO



GUATEMALA, C. A. — DICIEMBRE DE 1942



UNIVERSIDAD NACIONAL

FACULTAD  
DE CIENCIAS MÉDICAS

GUATEMALA, C. A.

INYECCIÓN DE SANGRE Y SUEROS  
ARTIFICIALES ISOTÓNICOS POR LA  
VIA MEDULAR ÓSEA  
(MIELOTRANSFUSIÓN Y MIELOCLISIS)

TESIS

PRESENTADA A LA JUNTA DIRECTIVA  
DE LA  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS  
DE LA  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
POR

AQUILES JIMÉNEZ PINTO

Ex-Interno por oposición del Hospital General, Hospital San José y Asilo  
de Alienados.—Ex-Interno del Hospital Militar.

EN EL ACTO  
DE SU INVESTIDURA DE

MÉDICO Y CIRUJANO

DICIEMBRE DE 1942.

TIPOGRAFÍA SÁNCHEZ & DE GUISE  
8ª Avenida Sur N° 30.

Guatemala  
1943

PUBLICACIONES DE LA DIRECCION GENERAL DE SANIDAD PUBLICA

# CONTRIBUCION AL ESTUDIO DE LOS REDUVIDOS HEMATOFAGOS DE GUATEMALA

TESIS PRESENTADA A LA FACULTAD DE CIENCIAS  
MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, EN EL  
ACTO DE SU INVESTIDURA DE MEDICO Y CIRUJANO

POR

ERNESTO BLANCO SALGADO

UNC Chapel Hill GUATEMALA, C. A.—DICIEMBRE DE 1943  
Health Sciences Library

N.Y. ACADEMY OF MEDICINE

Guatemala  
1943

PUBLICACIONES DE LA DIRECCION GENERAL DE SANIDAD PUBLICA

# CONTRIBUCION AL ESTUDIO DE LA TRIPANOSOMIASIS AMERICANA O ENFERMEDAD DE CHAGAS EN GUATEMALA

TESIS PRESENTADA A LA FACULTAD DE CIENCIAS  
MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, EN EL  
ACTO DE SU INVESTIDURA DE MEDICO Y CIRUJANO

POR

MANUEL LISANDRO MONTENEGRO

GUATEMALA, C. A.—DICIEMBRE DE 1943

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

N.Y. ACADEMY OF MEDICINE

UNIVERSIDAD NACIONAL  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

CONTRIBUCIÓN AL ESTUDIO DE  
LA SÍFILIS CONGÉNITA PRECOZ  
EN GUATEMALA

(ESTUDIO MÉDICOSOCIAL)

---

TESIS

PRESENTADA A LA JUNTA DIRECTIVA DE  
LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

POR

EFRAIN AZMITIA R.,

EXINTERNO POR OPOSICION DEL HOSPITAL GENERAL Y DEL ASILO  
DE ALIENADOS. EXINTERNO DEL HOSPITAL MILITAR. JEFE DEL  
SERVICIO DE FISIOTERAPIA DEL HOSPITAL MILITAR

EN EL ACTO DE SU INVESTIDURA DE  
MEDICO Y CIRUJANO

C  
HAM  
WIY  
Azmitia

**Universidad Autónoma de San Carlos**  
**FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS - - GUATEMALA C. A**

---

**Consideraciones sobre el estudio del Banco  
de Sangre y de la Transfusión Sanguínea en  
el Hospital General de Guatemala**

**TESIS**

**PRESENTADA A LA JUNTA DIRECTIVA**

**DE LA**

**FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS**

**DE LA**

**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN CARLOS**

**POR**

**CESAR S. MISHAAN PINTO**

Ex-interno por oposición de los servicios de: Cirugía de Niños, Segunda Medicina y Segunda Cirugía Mujeres, Emergencia, Maternidad, Jefe encargado del Banco de Sangre en el Hospital General de Guatemala.

**EN EL ACTO**

**DE SU INVESTIDURA DE**

**MEDICO Y CIRUJANO**

-----  
**SEPTIEMBRE DE 1945**

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS  
GUATEMALA—CENTRO AMERICA

CONTRIBUCION AL ESTUDIO DE LA  
ANESTESIA POR "BLOQUEO PUDENDO"  
Y SU UTILIDAD EN OBSTETRICIA

**TESIS**

PRESENTADA A LA JUNTA DIRECTIVA  
DE LA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS  
DE LA  
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
POR

**ALBERTO ESMENJAUD VAN DEN BERGH**

Ex-interno, por oposición, de los Servicios de Cirugía, Medicina, Casa de Salud de Señoras,  
Emergencia y Maternidad del Hospital General y Asistencia de Hombres del Asilo  
de Alienados.

EN EL ACTO  
DE SU INVESTIDURA DE  
**MÉDICO Y CIRUJANO**



**FEBRERO DE 1946**

TIPOGRAFÍA SÁNCHEZ & DE GUISE  
8ª Avenida Sur Nº 30.

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS  
DE GUATEMALA

FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

GUATEMALA, C. A.

# EL DICLORO DIFENIL TRICLORETANO

D. D. T.

COMO ESCABICIDA

## TESIS

PRESENTADA A LA JUNTA DIRECTIVA DE LA

FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

DE LA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN CARLOS

POR

ARMANDO LINARES MONTUFAR,

Ex-interno por oposición del Primer Servicio de Cirugía de Mujeres del Hospital General. Ex-interno por oposición del Servicio Médico Quirúrgico (madres con niños) del Hospital General. Ex-interno por oposición de la Casa de Salud de Señoras del Hospital General. Ex-interno por oposición del Servicio Médico Quirúrgico de Niñas del Hospital General. Ex-interno por oposición del Servicio de Cirugía de Mujeres del Hospital San José. Ex-interno por oposición del Servicio de Oto-Rino-Laringología del Hospital General. Ex-interno por oposición del Servicio de Urología del Hospital General. Ex-interno por oposición del Tercer Servicio de Medicina de Hombres del Hospital General. Ex-interno del Asilo de Alienados.

EN EL ACTO DE SU

INVESTIDURA DE

MÉDICO Y CIRUJANO

GUATEMALA, OCTUBRE DE 1946

TIPOGRAFÍA SÁNCHEZ & DE GUISE

8ª Avenida Sur N° 30.

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN CARLOS  
FACULTAD DE CIENCIAS  
MEDICAS  
GUATEMALA CENTRO AMERICA

EL TIEMPO DE CIRCULACION DE LA SANGRE EN  
EL DIAGNOSTICO DE LA INSUFICIENCIA CARDIACA

**TESIS**

presentada a la Junta Directiva de la Facultad de Ciencias Médicas  
de la Universidad Autónoma de San Carlos

POR

**RICARDO PONCE RAMIREZ**

Ex-interno por examen de oposición al Primer Servicio de Medicina  
de hombres; ex-interno del Servicio de Emergencia; ex-interno del  
Servicio Cirugía de Niñas; ex-interno del Servicio de Otorri-  
nolaringología de Mujeres, en el Hospital General.  
Ex-interno del Hospital de Amatiitlán.

---

Ex-Presidente de la Junta Directiva restauradora de la sociedad  
científica "La Juventud Médica"

---

EN SU ACTO DE INVESTIDURA DE

**MEDICO Y CIRUJANO**

Guatemala, Febrero de 1946.



DISSERTATION

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

República de Guatemala, América Central.

Conjuntivitis Agudas a Germen Conocido y a Tipo  
Clínico Definido en Guatemala. Tratamiento Profiláctico  
de la Conjuntivitis Neonatorum con Penicilina.

TESIS

PRESENTADA A LA JUNTA DIRECTIVA

DE LA

FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

DE LA

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

POR

GUILLERMO WYLD GÁNDARA

Ex-interno de los servicios: Cuarta de Medicina de mujeres.—Oftalmología de mujeres.—Urología.—Emergencia y Otorrinolaringología del Hospital General.

EN EL ACTO

DE SU INVESTIDURA DE

MÉDICO Y CIRUJANO.

GUATEMALA, ABRIL DE 1947.

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS  
GUATEMALA, C. A.

# Estado actual de los espiroquetales

(Especies confirmadas hasta hoy en Guatemala)

## TESIS

PRESENTADA A LA JUNTA DIRECTIVA DE LA FACULTAD  
DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD  
DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

POR

FRANCISCO SOSA GALICIA

EN EL ACTO DE SU INVESTIDURA DE

MEDICO Y CIRUJANO



GUATEMALA, AGOSTO DE 1948



**CONTRIBUCION AL ESTUDIO DE LA EPIDEMIOLOGIA**  
**DE LA TUBERCULOSIS EN GUATEMALA**

**TESIS**

presentada a la Junta Directiva  
de la  
Facultad de Ciencias Médicas  
de la  
Universidad de San Carlos de Guatemala

Por

**HORACIO ESTRADA CORRALES**

Ex-interno interino del 1er. Servicio de Medicina de Hombres y del 1er. Servicio de Cirugía de Hombres del Hospital General. Ex-practicante del Dispensario de Consulta Externa de Tuberculosis del Hospital General. Ex-interno del Hospital San Vicente. Ex-miembro del personal médico del Dispensario Central Antituberculoso. Actualmente Jefe del 2o. Servicio de Medicina de Hombres del Sanatorio San Vicente. Socio Activo y Fundador de la Asociación Guatemalteca de Tisiología. Socio Activo de la Asociación Centroamericana de Tisiología.

En el acto de su investidura de

**MEDICO Y CIRUJANO**

Noviembre de 1949

Guatemala, C. A.

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

# El Tratamiento de la Meningitis Tuberculosa con Estreptomina

## TESIS

PRESENTADA A LA JUNTA DIRECTIVA DE LA FACULTAD  
DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD DE SAN  
CARLOS DE GUATEMALA

POR

JUAN PAIZ RODRIGUEZ C

Practicante Interno de los Servicios: 3º de Cirugía de Hombres; 1º de Medicina de Mujeres; 3º de Cirugía de Mujeres; 2º de Cirugía del Hospital San Vicente; Cirugía del Hospital San José; Aislamiento Hospital San José; Oncología Hospital San José y General; Medicina de Niños; Otorinolaringología de Mujeres; Casa de Salud de Hombres y Ojos de Hombres.

EN EL ACTO DE SU INVESTIDURA DE

## MEDICO Y CIRUJANO

GUATEMALA, C. A., JUNIO DE 1950

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

CONSIDERACIONES SOBRE BRONQUIOLITIS  
EN EL DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA DEL  
HOSPITAL GENERAL

TESIS

presentada a la Junta Directiva de la Facultad de  
Ciencias Médicas de la Universidad de San Carlos  
de Guatemala,

por

GUILLERMO ALEMAN BARRERA

en el acto de su investidura  
de

MEDICO Y CIRUJANO

Guatemala, noviembre de 1964.

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

EXPERIENCIA CLINICO-SOCIAL EN EL AREA  
RURAL

(18 meses en el Departamento de Santa Rosa)

TESIS

presentada a la Junta Directiva de la Facultad de  
Ciencias Médicas de la Universidad de San Carlos  
de Guatemala ,

por

OSCAR RAUL ALVARADO DE LEON

en el acto de su investidura de

MEDICO Y CIRUJANO

Guatemala, noviembre de 1964.

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

REPUBLICA DE GUATEMALA - CENTRO AMERICA

---

---

CONSIDERACIONES  
MEDICO - QUIRURGICAS  
SOBRE TRAUMATISMO RENAL

TESIS

PRESENTADA A LA JUNTA DIRECTIVA  
DE LA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS  
DE LA  
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
POR

**CARLOS ALBERTO ARAGON DIAZ**

EN EL ACTO DE SU INVESTIDURA DE

**MEDICO Y CIRUJANO**

Guatemala, Septiembre de 1964.

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

CONSIDERACIONES SOBRE LA MORTALIDAD  
QUIRURGICA EN EL SERVICIO DE UROLOGIA  
SECCION "A" DEL HOSPITAL GENERAL DE  
GUATEMALA, REVISION DE 17 AÑOS.

TESIS

presentada a la Junta Directiva de la Facultad de  
Ciencias Médicas de la Universidad de San Carlos  
de Guatemala

por

FRANCISCO JOSE ARENAS GUTIERREZ

en el acto de su investidura de:

MEDICO Y CIRUJANO

Guatemala, junio 1964



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

*PROBLEMA MEDICO SOCIAL DEL  
TUBERCULOSO CRONICO Y  
DEL IRRECUPERABLE*

Tesis presentada a la Junta Directiva de la Facultad de  
Ciencias Médicas, Universidad de San Carlos de  
Guatemala, por el Bachiller

*DAVID HELVIDIO ARROYO HERNANDEZ*

en el acto de investidura de  
MEDICO Y CIRUJANO



Guatemala, septiembre de 1964

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

*EL HOSPITAL  
Y SUS  
RELACIONES RECIPROCAS*

Tesis presentada a la Junta Directiva de la Facultad de  
Ciencias Médicas, Universidad de San Carlos de  
Guatemala, por el Bachiller

ALBERTO AVILA NAVAS

*Miembro Honorario de la Asociación  
Salvadoreña de Hospitales.  
San Salvador. El Salvador.*

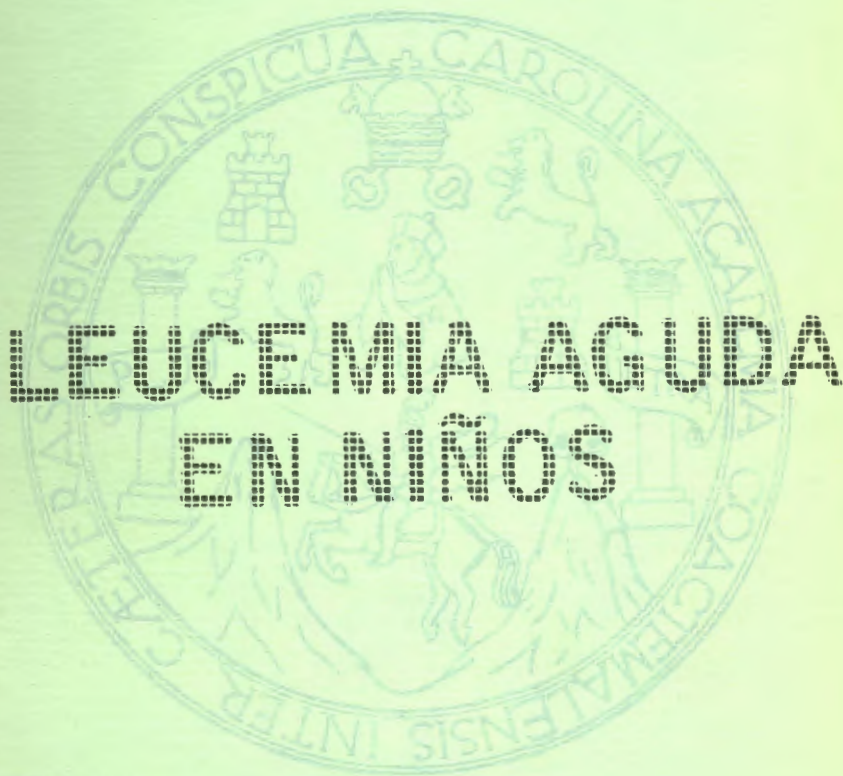
en el acto de investidura de

MEDICO Y CIRUJANO



Guatemala, octubre de 1964

JORGE ANTONIO BARAHONA SORIA



UNIVERSIDAD DEL PACÍFICO  
EN NIJOS

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

APR 3 '67

GUATEMALA, JUNIO DE 1964

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS  
República de Guatemala, Centro América.



*Cambios Circulatorios Durante la Anestesia  
Asistida con Presión Positiva y Negativa*

## TESIS

PRESENTADA A LA JUNTA DIRECTIVA  
DE LA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS  
DE LA UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
POR

CARLOS FEDERICO BOTTY SAMAYOA

En el Acto de su Investidura de  
MEDICO Y CIRUJANO

---

Marzo de 1964

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS**

## **MAMOGRAFIA**

**SU IMPORTANCIA CLINICA EN EL DIAGNOSTICO DE LAS  
LESIONES NEOPLASICAS DE LA GLANDULA MAMARIA**

**TESIS**

**PRESENTADA A LA JUNTA DIRECTIVA DE LA FACULTAD DE  
CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS  
DE GUATEMALA**

**POR**

**CARLOS GONZALES CAMPO JIMENEZ**

**EN EL ACTO DE SU INVESTIDURA DE**

**MEDICO Y CIRUJANO**



Guatemala, Noviembre de 1964.

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**

**FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS**

**REPUBLICA DE GUATEMALA, AMERICA CENTRAL**

**Afecciones Agudas Renales más Frecuentes  
Observadas en el Departamento de Pediatría  
del Hospital General de Guatemala, San Juan  
de Dios**

**TESIS**

**PRESENTADA A LA JUNTA DIRECTIVA DE LA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS**

**POR**

**ERNESTO BLANCO CARRERA**

**EN EL ACTO DE SU INVESTIDURA DE:**

**MEDICO Y CIRUJANO**



**GUATEMALA, NOVIEMBRE**

**1964.**

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS  
República de Guatemala, Centro América.



CONSIDERACIONES SOBRE  
ADELANTOS EN  
CIRUGIA CARDIACA

TESIS

PRESENTADA A LA JUNTA DIRECTIVA  
DE LA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS  
DE LA UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
POR

Luis Augusto Carrillo Reeves

En el Acto de su Investidura de  
MEDICO Y CIRUJANO

MAYO 1964.

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS**  
**GUATEMALA**  
**CENTRO AMERICA**

# **Breves Consideraciones sobre Fractura Abierta**

**POR**

**JUAN PABLO CHAVEZ GARCIA**

**TESIS**

**PRESENTADA A LA JUNTA DIRECTIVA DE LA FACULTAD  
DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD DE  
SAN CARLOS DE GUATEMALA**

**EN EL ACTO DE INVESTIDURA DE**

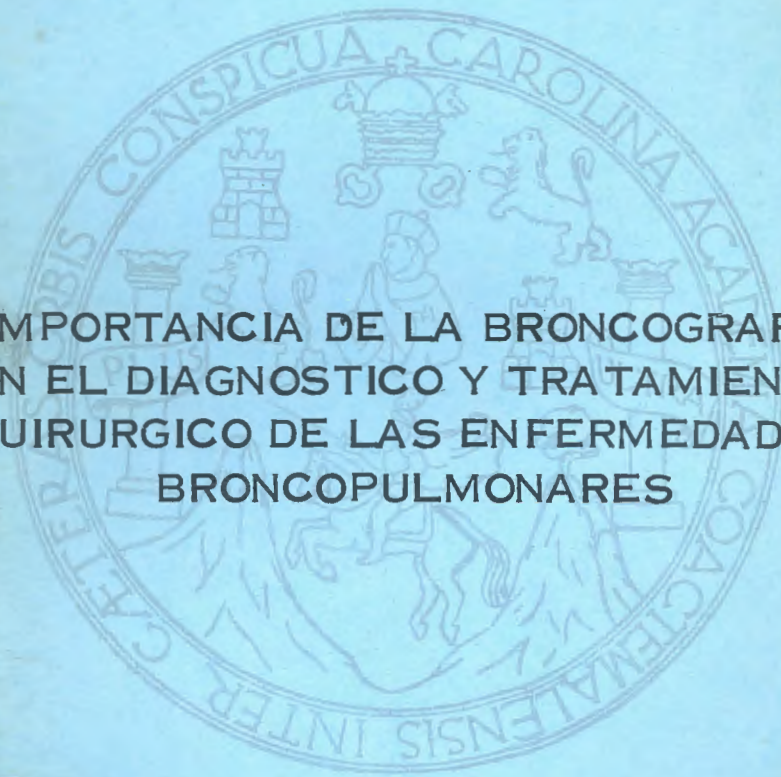
**MEDICO Y CIRUJANO**



**Guatemala, Julio de 1964.**



MARIO RONALDO CHICAS RENDON



IMPORTANCIA DE LA BRONCOGRAFIA  
EN EL DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO  
QUIRURGICO DE LAS ENFERMEDADES  
BRONCOPULMONARES

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

GUATEMALA, JUNIO DE 1964

APR 3 '67

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

Facultad de Ciencias Médicas

# EL INFORME MEDICO FORENSE EN GUATEMALA

MOISES EDUARDO CORTEZ PAC

UNA Health Sciences Library

APR 3 '67

Guatemala, Septiembre de 1964.

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

INVESTIGACION MICOTICA  
DE LA  
SECRECION SUBCONJUNTIVAL

TESIS

PRESENTADA A LA JUNTA DIRECTIVA DE LA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS  
DE LA  
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
POR

CELESTINO FELIX COYOY LOPEZ

EN EL ACTO DE INVESTIDURA DE

MEDICO Y CIRUJANO

oOo

GUATEMALA, NOVIEMBRE 1964

HIPOLITO DARDON LETONA

DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO EN MASA  
DE LA TUBERCULOSIS PULMONAR  
EN GUATEMALA.

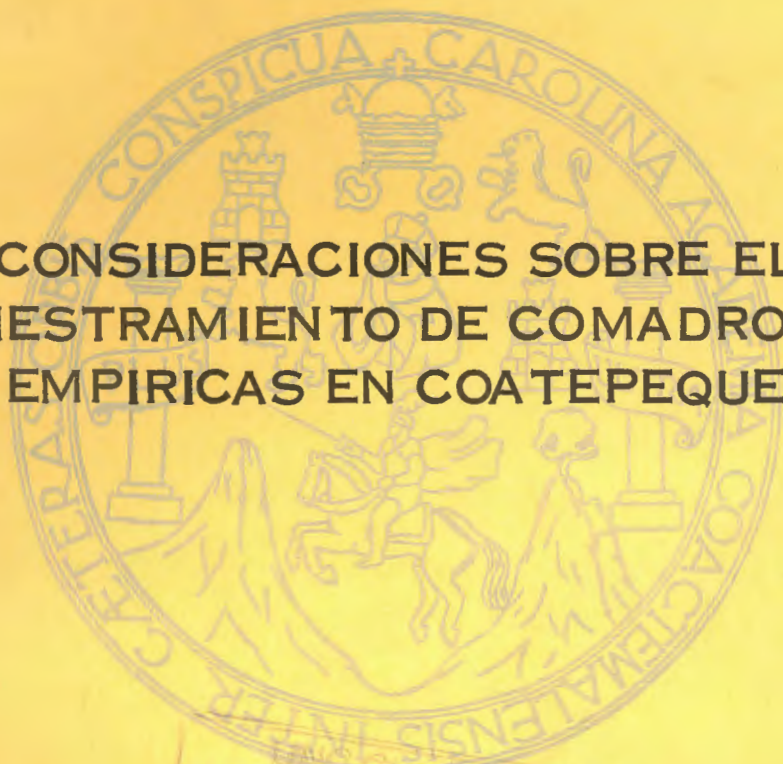
UNO DE LOS  
MEDIOS MAS

GUATEMALA, AGOSTO DE 1964

APR 3 '67

RODRIGO EDUARDO DIAZ PANIAGUA

CONSIDERACIONES SOBRE EL  
ADIESTRAMIENTO DE COMADRONAS  
EMPIRICAS EN COATEPEQUE



Health Sciences Library

APR 3 '67

GUATEMALA, 30 DE ABRIL DE 1964

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

LA HIPOTENSION DEL GLOBO OCULAR EN LA  
CIRUGIA DE LA CATARATA

TESIS

presentada a la Junta Directiva de la Facultad de  
Ciencias Médicas de la Universidad de San Carlos  
de Guatemala

por

SAUL RIGOBERTO DONADO FIGUEROA

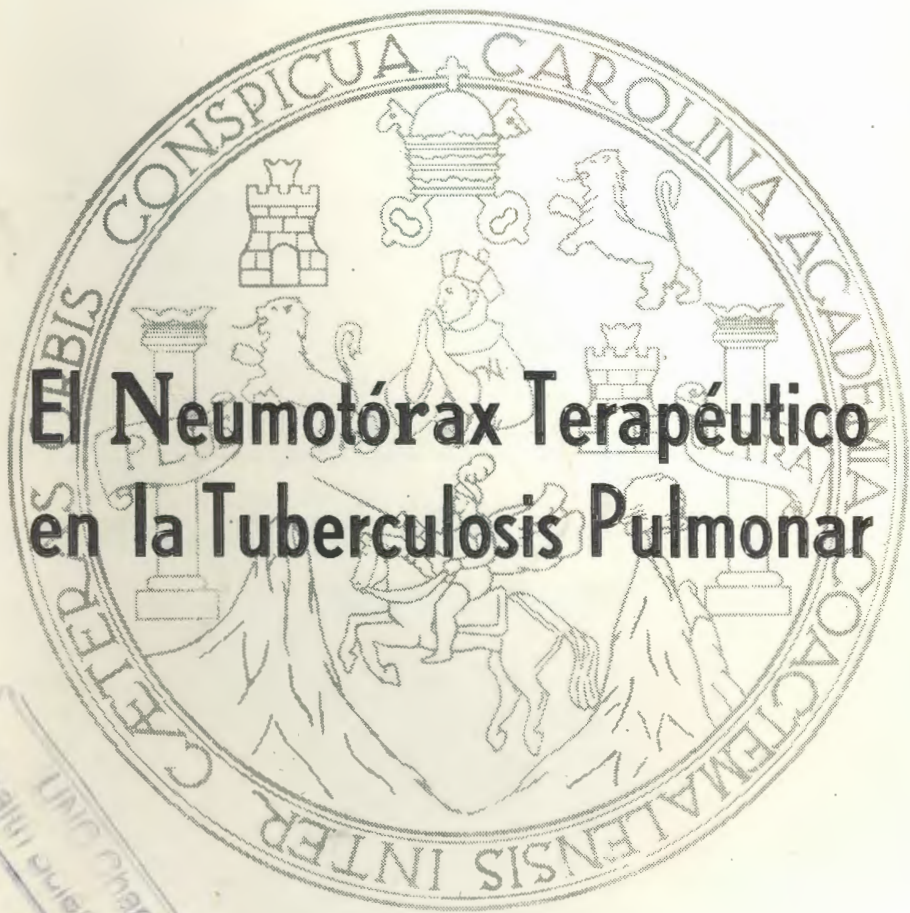
en el acto de su investidura de:

MEDICO Y CIRUJANO

Guatemala, noviembre de 1964.



OSCAR RUBEN ESCOBAR ARCHILA



# El Neumotórax Terapéutico en la Tuberculosis Pulmonar

Health Sciences Library  
UNIVERSIDAD DE GUATEMALA

GUATEMALA, FEBRERO DE 1964

APR 3 '67

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**

**FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS**

República de Guatemala, Centro América



## **EOSINÓFILIAS**

**SUS CAUSAS MAS FRECUENTES  
EN NUESTRO MEDIO**

### **TESIS**

**PRESENTADA A LA JUNTA DIRECTIVA  
DE LA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS  
DE LA UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**

**POR**

**Jorge Arturo Estrada Santiago**

**en el acto de su investidura de  
MEDICO Y CIRUJANO**



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

Facultad de Ciencias Médicas



The seal of the University of San Carlos of Guatemala is a circular emblem. It features a central shield with a crown on top, flanked by two lions. Below the shield, there is a figure on horseback. The shield is supported by two columns. The text 'UNIVERSITAS CONSPICUA CAROLINA ACADEMIA COETEMALENSIS INTER' is inscribed around the perimeter of the seal.

# Ensayo sobre aplicaciones de sistemas IBM a la Medicina

FEDERICO GUILLERMO FORNO AGUIRRE

UIN Chapel Hill  
Health Sciences Library

APR 3 '67

Guatemala, Octubre de 1964.

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

Facultad de Ciencias Médicas

# El valor de la Angiografía cerebral como método diagnóstico en pacientes neurológicos de emergencia.

DR. MIGUEL ANGEL FUENTES JUAREZ

Health Sciences Library  
UNC Chapel Hill

APR 3 '67

Guatemala, Noviembre de 1964.

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

PLEURONEUMONIAS A ESTAFILOCOCO EN EL  
DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA  
DEL HOSPITAL GENERAL.

TESIS

presentada a la Junta Directiva de la Facultad de  
Ciencias Médicas de la Universidad de San Carlos  
de Guatemala,

por

VICTOR FUNES CASTILLO

en el acto de su investidura de

MEDICO Y CIRUJANO

Guatemala, noviembre de 1964.

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS**

**EXPERIENCIAS EN EL TRASPLANTE DE  
CORNEA EN GUATEMALA**

**TESIS**

presentada a la Junta Directiva de la Facultad de  
Ciencias Médicas de la Universidad de San Carlos  
de Guatemala

por

**VICTOR MANUEL GAMBOA LOPEZ**

en el acto de su investidura de

**MEDICO Y CIRUJANO**

Guatemala, julio 1964

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

"POLIHYDRAMNIOS"  
CASOS ESTUDIADOS EN CINCO AÑOS EN LA  
MATERNIDAD DEL HOSPITAL ROOSEVELT -  
DE 1957-1961

TESIS

presentada a la Junta Directiva de la Facultad de  
Ciencias Médicas de la Universidad de San Carlos  
de Guatemala

por

JUAN SERGIO GARCIA CORDOVA

en el acto de su investidura de

MEDICO Y CIRUJANO



Guatemala, mayo de 1964

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS  
República de Guatemala, Centro América.



HIDROTERAPIA EN EL  
DEBRIDAMIENTO DEL  
PACIENTE QUEMADO.

TESIS

PRESENTADA A LA JUNTA DIRECTIVA  
DE LA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS  
DE LA UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
POR

Daniel A. González Estrada

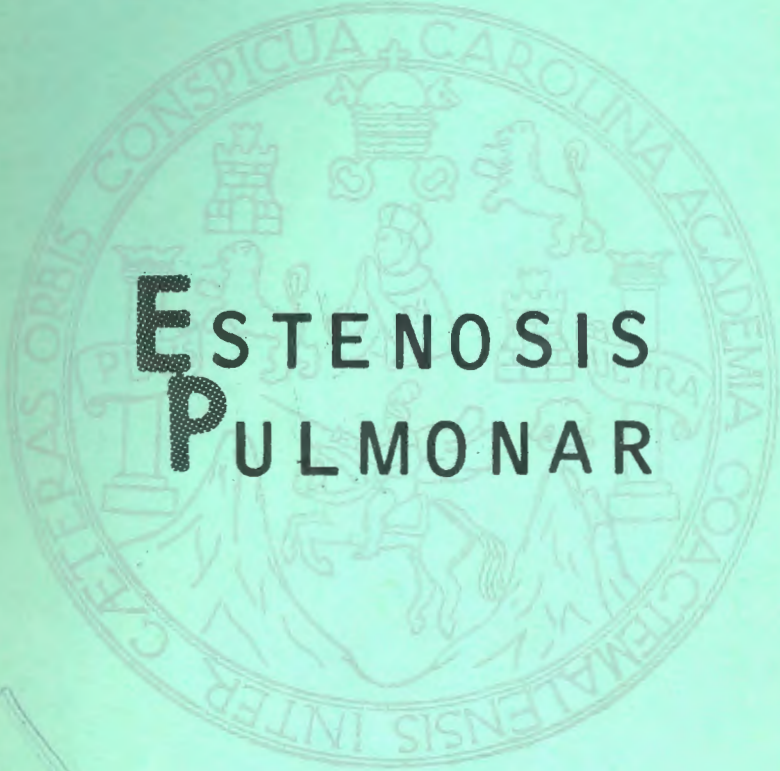
En el Acto de su Investidura de  
MEDICO Y CIRUJANO

---

Guatemala, Julio de 1964.

Editorial Hongel  
11 Calle 2-58, Zonal

OSCAR OCTAVIO GUTIERREZ ORTIZ



**E**STENOSIS  
**P**ULMONAR

GUATEMALA, JUNIO DE 1964

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
BIBLIOTECA DE CIENCIAS DE LA SALUD

APR 3 '67

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

República de Guatemala, Centro América.

# Extracción de Cálculos Renales por el Método de Gil Vernet

T E S I S

*Presentada a la Junta Directiva de la Facultad de Ciencias  
Médicas de la Universidad de San Carlos de Guatemala,*

P o r

Carlos Mauricio Guzmán Garrouste

En el acto de su investidura de

MEDICO Y CIRUJANO



Guatemala, Noviembre de 1964.



**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS**

**FACTORES GRAVIDICOS CORRELACIONADOS A**  
**VIABILIDAD FETAL**

**(Estudio de 1000 casos en el Hospital Roosevelt.)**

**TESIS**

**presentada a la Junta Directiva de la Facultad de**  
**Ciencias Médicas de la Universidad de San Carlos**  
**de Guatemala**

**por :**

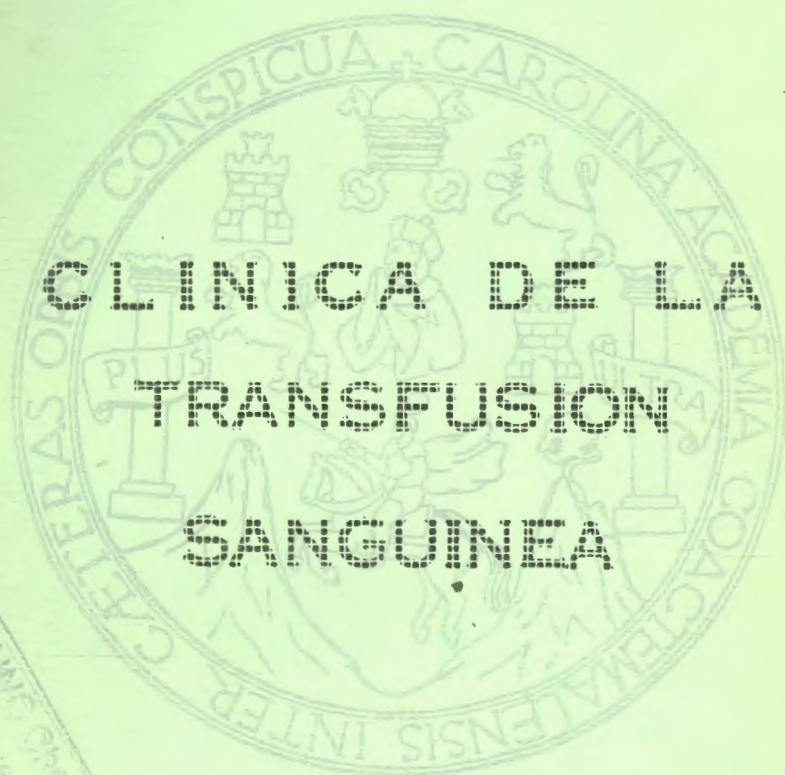
**HUGO HAROLDO HERRERA CHACON**

**en el acto de su investidura de**

**MEDICO Y CIRUJANO**

**Guatemala, mayo de 1964**

FRANCISCO JOSE ILLESCAS QUESADA



Health Sciences Library  
UNR Chapel Hill  
1111 Federal St. N.  
Raleigh, N.C. 27606

GUATEMALA, JULIO DE 1964

APR 3 '67

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

Facultad de Ciencias Médicas

The seal of the University of San Carlos of Guatemala is a circular emblem. It features a central figure on horseback, likely a saint or historical figure, holding a staff. Above the figure is a crown. The seal is surrounded by Latin text: "CONSPICUA CAROLINA ACADEMIA" at the top and "CAETERA SVA COACTEMALENSIS INTER" at the bottom. There are also smaller inscriptions like "PLUS" and "ULTRA" on banners.

# COLESTEATOMA DEL OIDO

MANUEL DE JESUS GIRON

Guatemala, Agosto de 1964.

APR 3 '64

Health Sciences Library  
UNC Chapel Hill

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

TOXEMIA GRAVIDICA AGUDA

TESIS

presentada a la Junta Directiva de la Facultad de  
Ciencias Médicas de la Universidad de San Carlos  
de Guatemala,

por

JOSE GUILLERMO JUAREZ PEREZ

en el acto de su investidura de

MEDICO Y CIRUJANO.



Guatemala, julio de 1964

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

REPUBLICA DE GUATEMALA. AMERICA CENTRAL

CARCINOMA DEL COLON,  
LOCALIZACION Y  
CARACTERES CLINICOS;  
INFORME DE VEINTISEIS CASOS.

TESIS

PRESENTADA A LA JUNTA DIRECTIVA DE LA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS  
POR

ANGEL HEBERTO JUAREZ SOTOMAYOR

EN EL ACTO DE SU INVESTIDURA DE

Médico y Cirujano



GUATEMALA, MAYO DE 1964

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

CONSIDERACIONES SOBRE EL ESTADO ACTUAL  
DE LA QUIMIOTERAPIA ANTINEOPLASICA

TESIS

presentada a la Junta Directiva de la Facultad de  
Ciencias Médicas de la Universidad de San Carlos  
de Guatemala ,

por

PERCY KEPFER LARRAVE

en el acto de su investidura de:

MEDICO Y CIRUJANO

Guatemala, junio 1964

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

CONSIDERACIONES SOBRE SHIGELLOSIS Y SAL-  
MONELLOSIS EN DIARREAS INFANTILES

TESIS

presentada a la Junta Directiva de la Facultad de  
Ciencias Médicas de la Universidad de San Carlos  
de Guatemala

por

OSCAR ARMANDO DE LEON ANLEU

en el acto de su investidura de :

MEDICO Y CIRUJANO



Guatemala, mayo 1964

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

CONTRIBUCION AL ESTUDIO DE LA LARINGOTRA-  
QUEOBRONQUITIS AGUDA, NO DIFTERICA

TESIS

presentada a la Junta Directiva de la Facultad de  
Ciencias Médicas de la Universidad de San Carlos  
de Guatemala

por

MARCO ANTONIO LETONA F.  
en el acto de su investidura de:

MEDICO Y CIRUJANO



Guatemala, mayo de 1964



**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**

FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

República de Guatemala, Centroamérica.

# **Abdomen Agudo en el Niño**

**(PATOLOGIA NO CONGENITA)**

## **TESIS**

Presentada

a la

Junta Directiva

de la

Facultad de Ciencias Médicas

de la

Universidad de San Carlos de Guatemala,

por

**MANUEL OCTAVIO LEIVA SANTOS**

En el acto de su investidura de

**MÉDICO Y CIRUJANO**



Guatemala, Septiembre de 1964.

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**

**Facultad de Ciencias Médicas**

**ESTADO NUTRICIONAL DE LOS ESCOLARES  
DE LA CIUDAD DE ZACAPA**

**TESIS**

**presentada a la Junta Directiva de la Facultad  
de Ciencias Médicas de la Universidad de San  
Carlos de Guatemala, por**

**OSCAR ARMANDO LOPEZ CHAVEZ**

**en el acto de su investidura de**

**MEDICO Y CIRUJANO.**



**GUATEMALA, ABRIL DE 1964**

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

TRATAMIENTO CONSERVADOR EN CANCER DE VEJIGA  
SALA DE UROLOGIA SECCION "A" DEL  
HOSPITAL GENERAL

TESIS

presentada a la Junta Directiva de la Facultad de  
Ciencias Médicas de la Universidad de San Carlos  
de Guatemala,

por

VIDAL ARNOLDO LOPEZ ESTRADA

en el acto de su investidura de

MEDICO Y CIRUJANO

Guatemala, 1964.  
Agosto

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

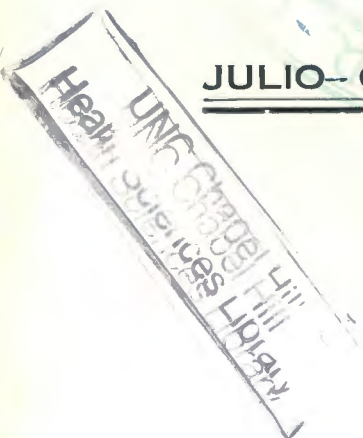
Facultad de Ciencias Médicas

# El uso de materiales Acrílicos en las pérdidas oseas del Craneo

JULIO- CESAR LOPEZ - ESTRADA

APR 3 '67

Guatemala, Noviembre de 1964.



**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS**  
REPUBLICA DE GUATEMALA, CENTROAMERICA

**DIFTERIA**  
**SUS CONSIDERACIONES Y ESTUDIO**  
**SOBRE TODOS LOS CASOS PRESENTADOS**  
**EN EL HOSPITAL INFANTIL**  
**PARA ENFERMEDADES INFECTO CONTAGIOSAS**

**TESIS**

PRESENTADA A LA JUNTA DIRECTIVA DE LA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS  
DE LA  
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA,

POR

**ROBERTO ANASTASIO LOPEZ ORTIZ**

EN EL ACTO DE SU INVESTIDURA DE

**MEDICO Y CIRUJANO**

oOo

GUATEMALA, OCTUBRE de 1964

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

República de Guatemala, Centro América

Prevalencia de Bacterias Enteropatógenas en  
niños admitidos a un servicio de Hidratación \*

T E S I S

*Presentada a la Junta Directiva de la Facultad de Ciencias  
Médicas de la Universidad de San Carlos de Guatemala,*

P o r

RODERICO LÜTTMANN

En el acto de su Investidura de:

MEDICO Y CIRUJANO

Guatemala, Octubre de 1963.



\* *Este estudio fue llevado a cabo en el Servicio de Emergencia e Hidratación del Hospital Roosevelt, y en la Sección de Microbiología del Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá (INCAP).*

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS**  
**GUATEMALA**  
**CENTRO AMERICA**

**TUBERCULOSIS GENITAL**  
**DOS METODOS DE DIAGNOSTICO**

**POR**

**J. CESAR MAGARIN R.**

**TESIS**

**PRESENTADA A LA JUNTA DIRECTIVA DE LA FACULTAD**  
**DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD DE**  
**SAN CARLOS DE GUATEMALA**

**EN EL ACTO DE INVESTIDURA DE**  
**MEDICO Y CIRUJANO**



**Guatemala, Julio de 1964.**

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**

**FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS**

**"ESTUDIO COMPARATIVO DE LA DETERMINACION  
DE LA ACIDEZ GASTRICA POR MEDIO DE COM-  
PUESTOS DE INTERCAMBIO CATIONICO "**

**TESIS**

**presentada a la Junta Directiva de la Facultad de  
Ciencias Médicas de la Universidad de San Carlos  
de Guatemala**

**por**

**RODOLFO MEJICANO MONTEALEGRE**

**en el acto de su investidura de :**

**MEDICO Y CIRUJANO**

**Guatemala, mayo 1964**



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

CONSIDERACIONES SOBRE EL CONDUCTO ARTERIAL  
ANALISIS DE 51 CASOS

TESIS

presentada a la Junta Directiva de la Facultad de  
Ciencias Médicas de la Universidad de San Carlos  
de Guatemala

por

JOSE CESAR MORAN RAMIREZ

en el acto de su investidura de :

MEDICO Y CIRUJANO

Guatemala, junio 1964

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

República de Guatemala, Centro América

# HERIDAS PENETRANTES DEL ABDOMEN

## TESIS

presentada a la Junta Directiva de la Facultad de Ciencias  
Médicas de la Universidad de San Carlos de Guatemala,

por

**RICARDO NOVALES GONZALEZ**

en el acto de su investidura de

**MEDICO Y CIRUJANO**



Guatemala, abril de 1964

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

The seal of the University of San Carlos of Guatemala is a large, circular emblem in the background. It features a central figure, likely a saint or historical figure, surrounded by various symbols including a crown, a lion, and architectural elements. The Latin motto "SICUT ERAT CONSPICUA CAROLINA" is inscribed around the top, and "UNIVERSITAS SAN CARLOS GUATEMALENSIS" is at the bottom.

# Investigación de la Presión Arterial en los habitantes indígenas de la zona occidental de Guatemala

RAFAEL ANTONIO PARDO PERAZA

Guatemala, Octubre de 1964.

Health Sciences  
Library

CARLOS LUIS DE PAREDES SOLEY

ARTERIOGRAFIA  
POR EL  
METODO DE SELDINGER

INFORME PRELIMINAR



GUATEMALA, SEPTIEMBRE DE 1964

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS  
REPUBLICA DE GUATEMALA, CENTROAMERICA

DIABETES Y EMBARAZO  
(Casuística en el Hospital Roosevelt)

TESIS

PRESENTADA A LA JUNTA DIRECTIVA DE LA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS  
DE LA  
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA,

POR

JOSE ROBERTO PAZ AREVALO

EN EL ACTO DE INVESTIDURA DE

MEDICO Y CIRUJANO

o o o

GUATEMALA, MAYO DE 1964

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

Facultad de Ciencias Médicas

República de Guatemala, América Central

**BREVES CONSIDERACIONES SOBRE LA  
ENFERMEDAD DE PARKINSON**

T E S I S

PRESENTADA A LA JUNTA DIRECTIVA DE LA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS  
DE LA UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE  
GUATEMALA, POR

**LEONEL FRANCISCO PAZ OCHOA**

en el acto de su investidura de

M E D I C O Y C I R U J A N O



Guatemala, Mayo de 1964.

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

CONSIDERACIONES TECNICAS EN LA CIRUGIA  
DE LA CATARATA

TESIS

presentada a la Junta Directiva de la Facultad de  
Ciencias Médicas de la Universidad de San Carlos  
de Guatemala

por

**JULIO PAZ ROSALES**

en el acto de su investidura de

**MEDICO Y CIRUJANO**

Guatemala, julio de 1964

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS**  
REPUBLICA DE GUATEMALA, CENTROAMERICA

**- NUESTRA EXPERIENCIA EN EL TRATAMIENTO  
QUIRURGICO DE LA TUBERCULOSIS PULMONAR  
EN EL HOSPITAL DE AMATITLAN.**

**TESIS**

**PRESENTADA A LA JUNTA DIRECTIVA DE LA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS  
DE LA  
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA ,**

**P O R**

**JOSE ORLANDO QUIROZ RIVERA**

**EN EL ACTO DE INVESTIDURA DE**

**MEDICO Y CIRUJANO**

**oOo**

**GUATEMALA, ABRIL DE 1964**



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS  
República de Guatemala, Centro América.



TECNICA DE COLECISTECTOMIA  
SUB-SEROSA CON BISTURI DISEÑADO  
POR EL DR. ALFONSO TOLEDO

T E S I S

Presentada a la Junta Directiva de la  
Facultad de Ciencias Médicas  
de la Universidad de San Carlos de Guatemala

p o r

**GUSTAVO ADOLFO RAMOS CASTELLANOS**

**Ex-Interno** por oposición de los siguientes servicios del Hospital General: 3a. Medicina de Hombres; 3a. Cirugía de Hombres; Sala Cuna No. 3. **Ex-Interno** de la Maternidad Hospital Roosevelt. **Ex-Interno** de los servicios de Consulta Externa del Hospital General: Dermatología, Oncología, Otorrinolaringología. **Ex-Vocal** de la Junta Directiva de la A.E.M. **Ex-Vocal** Elector para Decano 1957. **Ex-Vocal** de la Junta Directiva de la Facultad de Ciencias Médicas. **Ex-Presidente** de la Asociación de Internos del Hospital General. **Vocal** de la Comisión de Salud del Consejo de Bienestar Social de Guatemala. **Ex-Miembro** de la Constituyente de la A.E.M.

EN EL ACTO DE SU INVESTIDURA DE

**MEDICO Y CIRUJANO**

Guatemala, Abril de 1964.

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**

**FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS**

**LA LEPROA COMO PROBLEMA SOCIAL**

**TESIS**

**presentada a la Junta Directiva de la Facultad de  
Ciencias Médicas de la Universidad de San Carlos  
de Guatemala**

**por**

**ARMANDO ANIBAL REYES GUERRERO**

**en el acto de su investidura de**

**MEDICO Y CIRUJANO**

**Guatemala, mayo 1964.**

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

"FIBROLIPOMA GENERALIZADO "  
(RECURRENTE DERMATOFIBROMA DE DARIER)

TESIS

presentada a la Junta Directiva de la Facultad de  
Ciencias Médicas de la Universidad de San Carlos  
de Guatemala

por :

JOSE ROQUELINO RECINOS MENDEZ

que ocupó los cargos siguientes: En el Hospital General -  
"San Juan de Dios" Interno por Oposición de la 4a. Sala  
de Medicina de Hombres; Interno por Oposición de la 3a.-  
Sala de Cirugía de Hombres; Interno por Oposición de la -  
1a. Sala de Cirugía de Mujeres; Interno por Oposición de  
la Sala de Medicina de Niñas, Interno por Oposición de la  
Sala de Cirugía de Niños; Interno por Oposición de la Con-  
sulta Externa de Cirugía; Interno por Oposición de la Con-  
sulta Externa de Ginecología; En el Hospital Roosevelt :  
Interno del Departamento de Maternidad; Ex-Interno de la  
Unidad Asistencial de San Juan Sacatepéquez; Ex-Interno  
del Hospital Nacional de Escuintla; Ex-Interno del Hospi-  
tal Neuropsiquiátrico, Practicante Interno del Servicio de  
Emergencia de Adultos y Pediatría en el Hospital General;  
Ex-Interno del Servicio de Admisión en el Hospital Gene-  
ral; Cargos Estudiantiles: Ex-Secretario de la Asocia- -  
ción de Internos del Hospital General. En la Facultad de  
Ciencias Médicas: Ex-Preparador de Cirugía Experimental.

en el acto de su investidura de:

MEDICO Y CIRUJANO

Guatemala, mayo de 1964.-

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS**

**ESTUDIO ANALITICO DE 79 CASOS DE**  
**HEPATITIS A VIRUS**

**TESIS**

presentada a la Junta Directiva de la Facultad de  
Ciencias Médicas de la Universidad de San Carlos  
de Guatemala

por

**HECTOR ALFREDO MUÑOZ RHYS**

en el acto de su investidura de

**MEDICO Y CIRUJANO**

Guatemala, septiembre de 1964.-

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

"NEUMONIA LOBAR EN EL ADULTO"

Revisión de 112 casos del Departamento de Medicina del Hospital Roosevelt durante el período 1959-61

TESIS

presentada a la Junta Directiva de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de San Carlos de Guatemala

por:

VICTOR GUSTAVO RIOS GALICIA

en el acto de su investidura de:

MEDICO Y CIRUJANO

Guatemala, junio 1964

JOSE ENRIQUE RIVERA LIMA

"TUBERCULOSIS PULMONAR DEL NIÑO,  
EPIDEMIOLOGIA, DIAGNOSTICO Y  
TRATAMIENTO"

(Dispensario Antituberculoso Infantil)

1962



GUATEMALA, SEPTIEMBRE DE 1964

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS**

**LA MALARIA  
PROBLEMA Y PROGRAMA NACIONAL**

**TESIS**

presentada a la Junta Directiva de la Facultad de  
Ciencias Médicas de la Universidad de San Carlos  
de Guatemala

por

**CARLOS ENRIQUE DE LA ROCA VELA**

Ex-interno por oposición de los servicios siguientes:  
Segunda Medicina de Hombres, Segunda Cirugía de  
Hombres. Medicina de Niñas del Hospital General,  
y del Departamento de Maternidad del Hospital Roo-  
sevelt. Ex-interno del Hospital Infantil de Auxilio  
Familiar, ex-Delegado estudiantil ante el Honorable  
Consejo Superior Universitario, ex-Vice Presidente  
de la Asociación de Estudiantes de Medicina; ex-Pre-  
sidente de la Asociación de Practicantes Internos -  
del Hospital General. Actual Médico Jefe de la Uni-  
dad Móvil No.10 del S.E.S.P.

en el acto de su investidura

de

**MEDICO Y CIRUJANO**

Guatemala, octubre de 1964

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS**

REPUBLICA DE GUATEMALA, CENTROAMERICA

**SIFILIS**

( Su tratamiento por vía Oral )

(Casuística en el Servicio de Dermatología de Mujeres  
y Consulta Externa del Hospital General)

**TESIS**

PRESENTADA A LA JUNTA DIRECTIVA DE LA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS  
DE LA  
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

P O R

**FRANCISCO ROMEO RODRIGUEZ LIMA**

EN EL ACTO DE INVESTIDURA DE

**MEDICO Y CIRUJANO**

oOo

**GUATEMALA, SEPTIEMBRE DE 1964**



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

PARTO EN PRESENTACION DE CARA  
EN EL HOSPITAL ROOSEVELT

TESIS

presentada a la Junta Directiva de la Facultad de  
Ciencias Médicas de la Universidad de San Carlos  
de Guatemala

por

JOSE ANTONIO RENE ROMAN MENDEZ

en el acto de su investidura de

MEDICO Y CIRUJANO

Guatemala, agosto de 1964

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE LA  
PAPILOMATOSIS LARINGEA

TESIS

presentada a la Junta Directiva de la Facultad de  
Ciencias Médicas de la Universidad de San Carlos  
de Guatemala

por :

HECTOR ROSALES ARRIOLA

en el acto de su investidura de

MEDICO Y CIRUJANO

Guatemala, julio de 1964

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

República de Guatemala, Centro América.

# TRATAMIENTO CONSERVADOR DE LA LITIASIS URETERAL

T E S I S

Presentada a la Junta Directiva de la Facultad de  
Ciencias Médicas de la Universidad de San Carlos  
de Guatemala.

POR

Rolando Rosales González

En el acto de su investidura de

MEDICO Y CIRUJANO



Guatemala, Septiembre de 1964.

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

LA HEMOSTASIS ESPONTANEA DEL LECHO PROST  
TICO

(Nuestra experiencia en Prostatactomías Transvesica-  
les).

TESIS

presentada a la Junta Directiva de la Facultad de  
Ciencias Médicas de la Universidad de San Carlos  
de Guatemala

por

JOSE LISANDRO RUIZ PADILLA

en el acto de su investidura de

MEDICO Y CIRUJANO

Guatemala, marzo de 1964.

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS**

**INQUIETUDES EN EDUCACION SANITARIA**

**TESIS**

**PRESENTADA A LA JUNTA DIRECTIVA DE LA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS  
DE LA  
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**

**POR**

**JOSE ABEL GARCIA SALAS ESCOBAR**

**EN EL ACTO DE SU INVESTIDURA DE**

**MEDICO Y CIRUJANO**

**oOo**

**GUATEMALA, NOVIEMBRE**

**1964**

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS**

REPUBLICA DE GUATEMALA, CENTROAMERICA

**PELVIMETRIA**

**TESIS**

PRESENTADA A LA JUNTA DIRECTIVA DE LA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS  
DE LA  
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA,

POR,

**ANGEL RAFAEL SANCHEZ AYALA**

EN EL ACTO DE INVESTIDURA DE

**MEDICO Y CIRUJANO**

o O o

**GUATEMALA, MAYO DE 1964**



**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**

**FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS**  
República de Guatemala, Centro América.

**BASES PARA LA FORMULACION  
DE UN PROGRAMA  
DE VACUNACION EN GUATEMALA  
(D. P. T. Y ANTI-VARIÓLICA)**

**TESIS**

**PRESENTADA A LA JUNTA DIRECTIVA  
DE LA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS  
DE LA UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
POR**

**RENARDO ALESIO SANS SANTOS**

**EN EL ACTO DE SU INVESTIDURA DE  
MEDICO Y CIRUJANO**

**GUATEMALA, MARZO DE 1964**

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS  
República de Guatemala, Centro América.



**Anestesia de los Cuerpos  
Cavernosos  
Su utilidad en Cirugía  
Urológica**

**TESIS**

PRESENTADA A LA JUNTA DIRECTIVA  
DE LA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS  
DE LA UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
POR

**HECTOR ARTURO SOLARES PREM**

En el Acto de su Investidura de  
MEDICO Y CIRUJANO

---

Guatemala, Octubre de 1964.

Editorial Hongel  
11 Calle 2-58, Zonal



**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS**  
REPUBLICA DE GUATEMALA, CENTROAMERICA

**INTEGRIDAD PUPILAR EN  
LA  
EXTRACCION DE CATARATA**

**TESIS**

PRESENTADA A LA JUNTA DIRECTIVA DE LA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS  
DE LA  
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

POR

**FIDEL SANTIAGO SWANA JUAN**

EN EL ACTO DE SU INVESTIDURA  
DE

**MEDICO Y CIRUJANO**

**GUATEMALA, NOVIEMBRE 1964**

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS  
REPUBLICA DE GUATEMALA, C. A.

REVISION DE 100 PROTOCOLOS DE NECROPSIAS DEL SANATORIO  
ANTITUBERCULOSO SAN VICENTE

TESIS

Presentada

a la

Junta Directiva

de la

Facultad de Ciencias Médicas

de la

Universidad de San Carlos de Guatemala

por

BENIGNO UMAÑA GUILLEN

En el acto de su investidura de

MEDICO Y CIRUJANO



Guatemala, Abril de 1964.

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

**PROCEDIMIENTO DE GOÑI MORENO EN EL  
TRATAMIENTO DE LAS HERNIAS  
ABDOMINALES GIGANTES**

**T E S I S**

Presentada a la Junta Directiva de la Facultad de  
Ciencias Médicas de la Universidad de San Carlos  
de Guatemala,

Por

**ADRIAN VALDES LOPEZ**

en el acto de su investidura de

**M E D I C O Y C I R U J A N O**



Guatemala, Noviembre de 1964.

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

---

CARACTERISTICAS HISTOLOGICAS  
Y  
FUNCIONALES DE LA MUCOSA GASTRICA  
EN EL DESNUTRIDO

TESIS

PRESENTADA A LA JUNTA DIRECTIVA DE LA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS  
DE LA  
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

POR

JOSE DAVID VELA MENA

EN EL ACTO DE INVESTIDURA DE

MEDICO Y CIRUJANO



GUATEMALA, NOVIEMBRE - 1964

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

# MOLA HIDATIDIFORME

Estudio Preliminar en el Hospital Roosevelt

T E S I S

Presentada a la Junta Directiva de la Facultad de  
Ciencias Médicas de la Universidad de San Carlos  
de Guatemala

por:

**CARLOS ALBERTO VETTORAZZI VASQUEZ**

En el acto de su investidura de

**M E D I C O Y C I R U J A N O**



Guatemala, Julio de 1964.

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS  
REPÚBLICA DE GUATEMALA, CENTROAMERICA

BRONCOGRAFIAS EN LOS  
HOSPITALES GENERAL Y SAN VICENTE  
CON LAS TECNICAS  
TRANS-GLOTICA Y TRANS-CRICOIDEA

TESIS

PRESENTADA A LA JUNTA DIRECTIVA DE LA  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS  
DE LA  
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA,  
POR

M. ANTONIO YURRITA DARDÓN

EN EL ACTO DE SU INVESTIDURA DE

MEDICO Y CIRUJANO

GUATEMALA, OCTUBRE DE 1964.

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

DEPARTAMENTO DE MEDICINA

# CONSIDERACIONES SOBRE EL DIAGNOSTICO DE LA AMIBIASIS

TESIS

PRESENTADA ANTE LA JUNTA DIRECTIVA DE LA FACULTAD DE

CIENCIAS MEDICAS POR EL

Br. JOSE LEON ANTONIO ARANGO PORTILLO

EN EL ACTO DE SU INVESTIDURA COMO

MEDICO Y CIRUJANO

Este trabajo se llevó a cabo en el Hospital Herrera Llerandi en colaboración con el Departamento de Medicina.

Asesor: Dr. Rodolfo Herrera Llerandi.

Revisor: Dr Mario García Bravatti.

GUATEMALA, AGOSTO DE 1965

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
Facultad de Ciencias Médicas  
Departamento de Medicina  
Hospital Herrera Llerandi  
Biblioteca  
ArR 3

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS  
DEPARTAMENTO DE MEDICINA

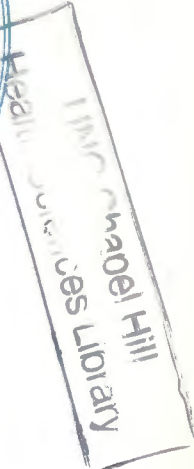
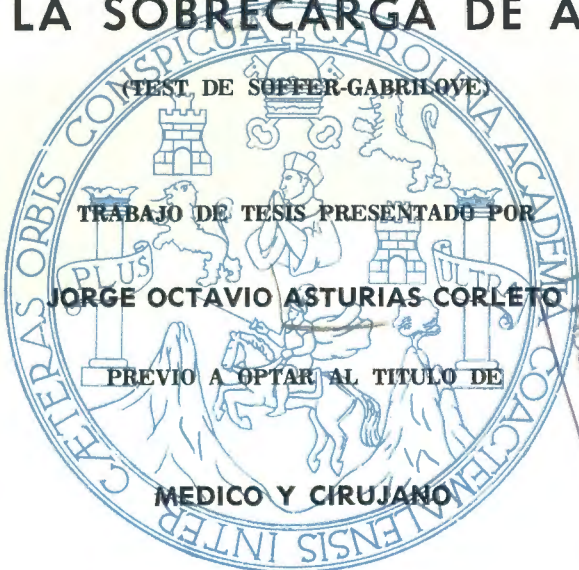
# EXPERIENCIAS CON EL TEST DE LA SOBRECARGA DE AGUA

(TEST DE SOFFER-GABRILOVE)

TRABAJO DE TESIS PRESENTADO POR  
**JORGE OCTAVIO ASTURIAS CORLETO**

PREVIO A OPTAR AL TITULO DE

**MEDICO Y CIRUJANO**



Asesor: doctor Julio Paz Carranza

Revisor: doctor César Augusto Vargas M.

GUATEMALA, C. A., JUNIO DE 1965.

AFR 3 '65



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

ESTUDIO SOBRE PORTADORES DE SHIGELLA

Trabajo realizado en la Sección de Microbiología del  
Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá (INCAP)  
y en el Hogar de Niños Convalescientes de Guatemala.

Cátedra de Microbiología  
Departamento de Medicina Preventiva y Social

A s e s o r                      Dr. Leonardo J. Mata  
Revisor                        Dr. Marco Antonio Cabrera  
Director del Departamento: Dr. Carlos Estrada Sandoval

TESIS

presentada a la Junta Directiva de la Facultad de  
Ciencias Médicas de la Universidad de San Carlos  
de Guatemala

por

MARCO AURELIO CATALAN SALGUERO

en el acto de su investidura de

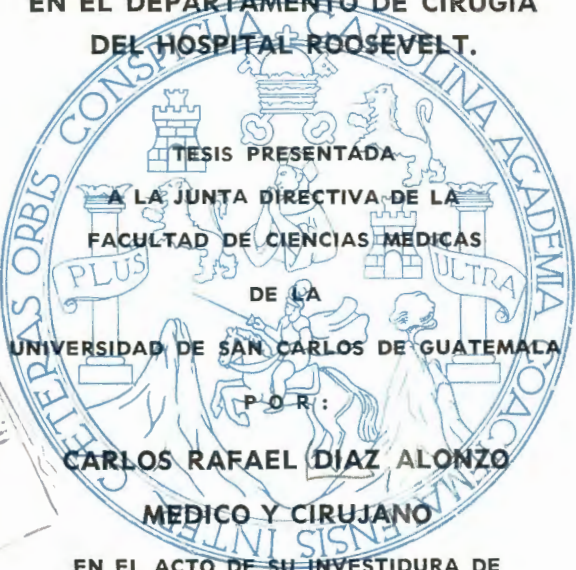
MEDICO Y CIRUJANO

Guatemala, enero de 1965

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS  
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA

## Tumores Abdominales Malignos en la Infancia

REVISION DE LOS CASOS OCURRIDOS  
EN EL DEPARTAMENTO DE CIRUGIA  
DEL HOSPITAL ROOSEVELT.



TESIS PRESENTADA  
A LA JUNTA DIRECTIVA DE LA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS  
DE LA  
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
POR:

CARLOS RAFAEL DIAZ ALONZO  
MEDICO Y CIRUJANO

EN EL ACTO DE SU INVESTIDURA DE

ASESOR: DR. RODOLFO DURAN

REVISOR: DR. CARLOS V. ESCOBAR.

GUATEMALA, JUNIO DE 1965



**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS**

**REPUBLICA DE GUATEMALA**

**ESTUDIO CLINICO COMPARATIVO DE 100  
CASOS DE VACUO EXTRACTOR Y  
100 CASOS DE FORCEPS**

Trabajo realizado en el Centro Materno Infantil del  
Instituto Guatemalteco de Seguridad Social.

**CATEDRA DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS**

Asesor: Dr. Carlos E. Harders. Revisor: Dr. Francisco Cerezo  
Director del Departamento de Ginecología y Obstetricia:  
Dr. José Díaz Durán.

**T E S I S**

Presentada a la Junta Directiva de la  
Facultad de Ciencias Médicas de la  
Universidad de San Carlos de Guatemala.

Por:

**ROBERTO FRANCISCO ESTRADA BOLAÑOS**

En el Acto de Investidura de

**MEDICO Y CIRUJANO**



Guatemala, Mayo de 1965.

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS**  
**DEPARTAMENTOS DE MICROBIOLOGIA Y PATOLOGIA**  
**GUATEMALA, C. A.**

# **Patología y Microbiología en las Infecciones Pulmonares**

**(Estudio Post-mortem de 56 Casos en el Hospital Roosevelt).**

**TESIS**

**PRESENTADA A LA JUNTA DIRECTIVA DE LA FACULTAD DE  
CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS  
DE GUATEMALA**

**POR**

**CESAR LEONEL GONZALEZ CAMARGO**

**EN EL ACTO DE SU INVESTIDURA DE**

**MEDICO Y CIRUJANO**

**ASESOR: Dr. MARCO ANTONIO CABRERA**

**REVISOR: Dr. JOSE VICTOR ORDOÑEZ**

**Noviembre de 1965.**

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**

**FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS**

The seal of the University of San Carlos of Guatemala is a circular emblem. It features a central figure, likely a saint or historical figure, seated on a throne. The figure is surrounded by various symbols, including a crown, a shield, and a cross. The text "UNIVERSITAS CONSPICUA CAROLINA ACATEMIA" is inscribed around the perimeter of the seal. The title "SIFILIS CONGENITA" is written in large, bold, black letters across the center of the seal, with the subtitle "(Casos del Hospital Roosevelt)" written below it in a smaller font.

**SIFILIS CONGENITA**  
**(Casos del Hospital Roosevelt)**

**ELMAR DANILLO GONZALEZ ORTEGA**

**Guatemala, Enero de 1965.**

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS  
DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA



# ANESTESIA EN EL RECIEN NACIDO

TESIS

PRESENTADA A LA JUNTA DIRECTIVA DE LA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA  
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

POR

EFRAIN PINTO LOPEZ

EN EL ACTO DE SU INVESTIDURA DE

MEDICO Y CIRUJANO

ASESOR: Dr. Enrique Pérez Riera

REVISOR: Dr. Roberto Eichenberger Nicol

GUATEMALA, JULIO DE 1965.

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**

**FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS**

**DEPARTAMENTO DE CIRUGIA**

# **Anomalías Congénitas Ano-Rectales**

**REVISION DE 99 CASOS TRATADOS EN EL  
HOSPITAL ROOSEVELT.**

**TRABAJO DE TESIS PRESENTADO POR**

**VICTOR RENE MENESES ZAYAS**

**PREVIO A OPTAR AL TITULO DE**

**MEDICO Y CIRUJANO**

**Asesor: Dr. Carlos Lara Roche**

**Revisor: Dr. Eduardo Lizarralde A.**

**Guatemala, Octubre de 1965.**



APR 3 '67

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS**  
**DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA**

# **“Observaciones Sobre Casos de Hipotiroidismo en la Infancia”**

**TESIS**

**PRESENTADA A LA JUNTA DIRECTIVA DE LA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS  
DE LA UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**

**POR**

**MARIO RENE ORTEGA LOPEZ**

**ASESOR: Dr. JULIO PAZ CARRANZA**

**REVISOR: Dr. CARLOS COSSICH MARQUEZ**

**FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS**

**GUATEMALA, JUNIO DE 1965.**

APR 3 '67.



**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS**

# **El Uso de Streptokinase y Streptodornase en Cirugía Ocular**

**TESIS**

**PRESENTADA A LA JUNTA DIRECTIVA DE LA FACULTAD  
DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS  
DE GUATEMALA**

**POR**

**JULIO CESAR ORTIZ CORTES**

**EN EL ACTO DE SU INVESTIDURA DE:**

**MEDICO Y CIRUJANO**



**Guatemala, Mayo de 1965.**

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

# Obstrucción Baja del Tracto Urinario

TESIS  
PRESENTADA A LA JUNTA DIRECTIVA DE LA  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS  
DE LA UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
POR  
**GERARDO RIGOBERTO PADILLA MUÑOZ**  
EN EL ACTO DE SU INVESTIDURA DE  
**MEDICO Y CIRUJANO**

Trabajo realizado en el Hospital General  
Servicio de Urología Sección "A"

ASESOR: Dr. ALEJANDRO PALOMO

REVISOR: Dr. CARLOS BERNHARD

GUATEMALA, JUNIO DE 1965.

APR 3 '67

Health Sciences Library  
UNA - Universidad de San Carlos de Guatemala