
SEMBLANZA HISTÓRICA

DEL DR. ANDRÉS VESALIO GUZMÁN CALLEJA



Nació el 7 de mayo de 1919 en la ciudad de Turrialba, provincia de Cartago, República de Costa Rica. Costarricense.

Hijo del Dr. D. Jesús Guzmán y Centeno, médico cirujano y de Da. Herminia López-Calleja Umaña, costarricense.

Casó con la Dra. Da. María Gabriela Stein Castro, médico cirujano, el 1° de diciembre de 1949, en la ciudad de San José de Costa Rica.

Hizo los estudios primarios en escuela pública de su ciudad natal. Los secundarios en el Liceo de Costa Rica de San José de Costa Rica y en el Colegio San Luis Gonzaga de Cartago, Costa Rica, recibiendo de Bachiller en Ciencias y Letras, en el segundo, el 5 de marzo de 1936 (1931-1936).

Farmacéutico graduado el 31 de diciembre de 1939 en la Escuela de Farmacia de Costa Rica, Colegio de Farmacéuticos de la República, en San José de Costa Rica.

Médico y Cirujano graduado el 29 de junio de 1944 (L., M.B., M.D., Canadá) en la Universidad de Laval, en la

ciudad de Quebec, provincia de su nombre, dominio del Canadá.

Incorporado el 23 de agosto de 1944, al Colegio de Médicos y Cirujanos de Costa Rica, en la sesión celebrada por la Junta de Gobierno en esa fecha, después de haber sido aprobados los exámenes reglamentarios

De paso estuvo en El Salvador para asistir a un Seminario Sobre Enseñanza Médica y Quirúrgica que organizó la Universidad del citado país, con la colaboración de la Oficina Sanitaria Panamericana.

Estuvo el Dr. Guzmán López Calleja, en Estados Unidos, alrededor de nueve meses, en las Universidades de Luisiana, Tulane, Florida, Mississippi.

En 1962, marzo, estuvo en viaje de estudios, también, en la Clínica Mayo, Universidades de Minnesota, Louisiana, y en el Charity Hospital de Nueva Orleans.

De setiembre de 1961 a febrero de 1962 hizo un Curso de Anatomía Patológica Quirúrgica, para profesores de cirugía, el cual estuvo a cargo de los miembros de la Cátedra de Anatomía Patológica de la Facultad de Medicina de la Universidad de Costa Rica.

Del 2 al 14 de setiembre de 1968, asistió a un programa de Cirugía Cardíaca y Trasplante de Organos en la Universidad de Baylor en Houston, Estados Unidos de América.

POSICIONES DESEMPEÑADAS

- a) Asistente en el Laboratorio Bacteriológico del Hospital Max. Peralta, Cartago (1938).
- b) Director adjunto del Laboratorio Fármaco Biológico, Cartago, (1939).
- c) Médico Interno de los Hospitales Universitarios de Quebec, Canadá (1943-1944).
- d) Médico Interno del Hospital San Juan de Dios, San José, Costa Rica (1943-1944).
- e) Cirujano Asistente del Hospital Maximiliano Peralta, Cartago (1944-1953).
- f) Cónsul de la República de Costa Rica en Quebec, Dominio del Canadá (1941-1944). Ad honorem.
- g) Asistente de la Sección de Medicina del Hospital San Juan de Dios, San José de Costa Rica (1946-1947).
- h) Encargado de la Consulta Externa de Ginecología, del Hospital San Juan de Dios (1946).
- i) Vocal primero del Comité Administrativo de la Biblioteca del Hospital San Juan de Dios (período 1946-1947). Corresponde a Vicepresidente.
- j) Asistente del Servicio de Cirugía General e Infantil "José María Barrionuevo" del Hospital S. Juan de Dios (1947-1953).*
- k) Jefe de Clínica del Servicio de Cirugía Cardiovascular del Hospital San Juan de Dios (1953-).
- l) Subjefe del Departamento de Cirugía y Jefe del Servicio de Cirugía General y del Tórax, del Hospital Max Peralta, Cartago (1953-).
- m) Secretario de la Asociación Costarricense de Cirugía, San José de Costa Rica (período 1954).
- n) Fundador y encargado del Laboratorio de Cirugía Experimental, Fisiología Quirúrgica y Hemodinamia del Hospital San Juan de Dios, San José de Costa Rica (1954-).
- o) Médico de la Compañía Bananera de Costa Rica (United Fruit Co.), en San José de Costa Rica (1954-).
- p) Secretario de la Asociación Costarricense de Cirugía, San José de Costa Rica (período: Setiembre 1954-Setiembre 1955).
- q) Cirujano a cargo de la Cirugía Cardiovascular y Hemodinamia, de la Caja Costarricense de Seguro Social (1955-).
- r) Cirujano de la Lucha Antituberculosa de Costa Rica, en el Servicio de Cirugía Torácica del Sanatorio Carlos Durán, Tierra Blanca, Cartago.
- s) Vocal primero de la Junta de Gobierno del Colegio de Médicos y Cirujanos de Costa Rica (período 1955). Corresponde a Vicepresidente.
- t) Secretario General del Comité Organizador del XXVº Congreso Médico Nacional, San José de Costa Rica (noviembre 1955).
- u) Director adjunto del Laboratorio de Fisiología Cardio-pulmonar, del Sanatorio Carlos Durán (1956-).
- v) Diputado electo al Congreso Constitucional de Costa Rica, por la provincia de Cartago. Propietario (1948-).
- w) Diputado a la Asamblea Nacional Constituyente de Costa Rica (año 1949), y
- x) Signatario de la Constitución Política de la República, por la provincia de Cartago, Junta de Gobierno.

y) Director del Instituto Nacional de Seguros, San José de Costa Rica (1950-1951).

z) Presidente de la Asociación Médica Interprovincial. Fundador y primer presidente (1955).

aa) Fundador y Encargado del Banco de Vasos Sanguíneos del Hospital San Juan de Dios, San José de Costa Rica.

bb) Presidente de la Asociación Costarricense de Cirugía (agosto 1957-agosto 1958).

cc) Vocal del Comité Ejecutivo Administrador del Fondo de Auxilio y Retiro Médico, Colegio de Médicos y Cirujanos de Costa Rica (1957-

dd) Vocal del Sindicato de Profesionales en Ciencias Médicas de la Caja Costarricense de Seguro Social.

ee) Profesor Titular de la Cátedra de Cirugía de la Escuela de Medicina de la Universidad de Costa Rica (nombrado el 11 de enero de 1960).

ff) Director del Comité Ejecutivo del Fondo de Auxilio y Retiro Médico, del Colegio de Médicos y Cirujanos de Costa Rica.

gg) Presidente del Colegio de Médicos y Cirujanos de Costa Rica. Elegido el 13 de Diciembre de 1961, asumió sus funciones el 23 de enero de 1962.

hh) Moderador, propietario, de la Mesa Redonda Sobre Cirugía Cardiovascular celebrada en el IX° Congreso Médico Centroamericano, celebrado en San José de Costa Rica. El jueves 30 de noviembre de 1961.

ii) Presidente de la Asociación Médica Interprovincial de Costa Rica.

TRABAJOS Y PUBLICACIONES

• 1941 •

ANEMIAS EN COSTA RICA Y SUS TIPOS PREDOMINANTES.

Tesis de grado presentada a la Facultad de Farmacia de Costa Rica, Colegio de Farmacéuticos de Costa Rica, San José de Costa Rica, 1941.

• 1941 •

CURSO DE EXTENSION CULTURAL EN BIOQUIMICA

Patrocinado por la Universidad de Costa Rica. Escuela de Farmacia de la República, San José de Costa Rica, 1941.

• 1942 •

RECHERCHES SUR LE PROPRIETES BIOLOGIQUES ET MORFOLOGIQUES DU BACILUS DE KOCH.

Comunicación al Instituto de Anatomía Patológica, Universidad Laval, Quebec, 1942.

• 1943 •

LA MALADIE DE HODGKIN CHEZ L'ENFANT

Presentado "Scences du Bureau Medical de l'Hospital Laval, Quebec, Canadá, 1943.

• 1944 •

ESTUDIO DE UN CASO DE HEMOCROMATOSIS ATIPICO.

En colaboración con José Miguel Jiménez Sancho. Trabajo presentado en el Congreso Nacional, San José de Costa Rica, celebrado en octubre de 1944.

Publicado en Revista Médica de Costa Rica, San José de Costa Rica, de mayo de 1945. Año XII, No. 133, tomo VI. Pág. 411.

• 1944 •

QUISTE HIDATICO DEL BAZO.

Trabajo practicado en colaboración con José Miguel Jiménez Sancho y Jesús Guzmán y Centeno.

Presentado en el Congreso Médico Nacional, San José de Costa Rica, celebrado en octubre de 1944.

Publicado en Revista Médica de Costa Rica, San José de Costa Rica, Diciembre 1944. No. 128, tomo VI, pág. 291.

• 1945 •

LA ANALGESIA CAUDAL CONTINUA EN OBSTETRICIA.

Trabajo presentado en el Centro de Estudios Médicos Ricardo Moreno Cañas, San José de Costa Rica, el 15 de junio de 1945.

• 1945 •

SOBRE HEMOCROMATOSIS.

Presentado en el Centro de Estudios Médicos Ricardo Moreno Cañas, San José de Costa Rica, el 22 de junio de 1945.

• 1945 •

**PREPARACION DEL PLASMA.
PRIMEROS ENSAYOS EFECTUADOS EN EL HOSPITAL
SAN JUAN DE DIOS.
QUIMIBIOLOGIA DEL PLASMA SANGUINEO.**

Trabajo presentado en el Centro de Estudios Médicos Ricardo Moreno Cañas, sesión del 28 de setiembre de 1945.

• 1945 •

**FLEBOTROMBOSIS ANQUILOSTOMIATICA
DE LA PIERNA.**

Presentación de un caso.

Trabajo conocido en el Centro de Estudios Médicos Ricardo Moreno Cañas, San José de Costa Rica, sesión del 7 de diciembre de 1945.

• 1947 •

ESTERILIDAD MATRIMONIAL EN COSTA RICA.

Estudio presentado en el Centro de Estudios Médicos Ricardo Moreno Cañas, San José, Costa Rica, el 7 de febrero de 1947.

• 1947 •

ANEURISMA CIRSOIDE DEL CUERO CABELLUDO.

Trabajo presentado en el Centro de Estudios Médicos Ricardo Moreno Cañas, San José de Costa Rica, el 27 de junio de 1947.

• 1947 •

**DISTOCIA POR DISECTASIA NO ORGANICO DEL
CUELLO UTERINO.**

Estudio fisio-patológico y clínico, con comentarios sobre los diversos procedimientos médico obstétricos empleados hasta el momento y su valor frente a la analgesia caudal.

Estudio conocido en el Centro de Estudios Médicos Ricardo Moreno Cañas, San José de Costa Rica, el 28 de febrero de 1947.

Fue la tesis presentada para merecer la posición de asistente de la Sección de Cirugía del Hospital San Juan de Dios.

Publicado en Revista Médica de Costa Rica, San José de Costa Rica, de junio de 1947. Año XIV, No. 150, tomo VII, páginas 142 a 148.

• 1947 •

**TRATAMIENTO MODERNO DE LA OBSTRUCCION
INTESTINAL.**

Trabajo llevado a cabo con la colaboración de Jorge Vega Rodríguez.

Presentado en el Congreso Médico Nacional, San José de Costa Rica, de octubre de 1947.

• 1948 •

ARACNOIDITIS OPTOQUIASMATICA.

Estudio de un Caso.

Discusión general y presentación de un caso en el Centro de Estudios Médicos Ricardo Moreno Cañas, San José de Costa Rica, el 6 de agosto de 1948.

• 1948 •

HIPERINSULINISMO.

Aspecto de Laboratorio.

Trabajo presentado en el Centro de Estudios Médicos Ricardo Moreno Cañas. San José de Costa Rica, el 3 de setiembre de 1948.

• 1949 •

**ADENOCARCINOMA DE LOS ISLOTES DE
LANGERHANS DEL PANCREAS.**

Clínica y Laboratorio.

Estudio presentado en el Centro de Estudios Médicos Ricardo Moreno Cañas, San José de Costa Rica, el 14 de enero de 1949.

• 1949 •

**EXPERIENCIAS QUIRURGICAS DE LA GUERRA DE
LIBERACION NACIONAL.**

Plástica Metálica del Cráneo.

Trabajo presentado en el Centro de Estudios Médicos Ricardo Moreno Cañas, San José de Costa Rica, el 28 de enero de 1949.

• 1949 •

ENFERMEDAD VARICOSA DE LA PIERNA.

Presentado en el Centro de Estudios Médicos Ricardo Moreno Cañas, San José de Costa Rica. Sesión del 26 de marzo de 1949.

• 1949 •

LA BIOPSIA VAGINAL COMO CRITERIO DE LA ACTIVIDAD ESTROGENICA DEL OVARIO.

Trabajo conocido en el Centro de Estudios Médicos Ricardo Moreno Cañas, San José de Costa Rica, el 20 de mayo de 1949.

• 1950 •

HIPOGLICEMIA FAMILIAR POR ADENOMA DE LOS ISLOTES DE LANGERBANS DEL PANCREAS.

Estudio llevado a cabo en colaboración con María Gabriela Stein de Guzmán López-Calleja.

Presentado en el XXIº Congreso Médico Nacional celebrado en San José de Costa Rica, en el mes de abril de 1950.

Publicado en Revista Médica de Costa Rica, San José de Costa Rica, de Enero de 1952. No. 213,

• 1950 •

LA PANHEMOCITOPENIA EN LA ESPLENOMEGALIA PALUDICA CRONICA

Estudio fisio-patológico, clínico y quirúrgico sobre la influencia de la esplenomegalia palúdica crónica en la producción del síndrome mencionado.

Estudio presentado en el XXIº Congreso Médico Nacional, San José de Costa Rica, celebrado en abril de 1950.

Publicado en Revista Médica de Costa Rica, San José de Costa Rica, de marzo de 1952. Año XIX, No. 215, pág. 17.

• 1952 •

ESTADO ACTUAL DE LA CIRUGIA DEL CORAZON Y DE LOS GRANDES VASOS.

Experiencias adquiridas en un reciente viaje de estudio a los Estados Unidos de América.

Presentado en el Centro de Estudios Médicos Ricardo Moreno Cañas, San José de Costa Rica, el 7 de marzo de 1952.

• 1952 •

COMISUROTOMIA MITRAL.

Trabajo presentado en el Colegio Internacional de Cirujanos, Capítulo de Costa Rica, San José de Costa Rica, el 12 de setiembre de 1952.

• 1953 •

SOBRE CUATRO CASOS DE HERNIA CONGENITA DEL OVARIO Y DE LA TROMPA DE FALOPIO A TRAVES DEL CANAL INGUINAL.

Trabajo llevado a cabo en colaboración con Guillermo Robles Arias.

Presentado en el IIº Congreso de Pediatría, celebrado en San José de Costa Rica, en 1953.

• 1953 •

EXTROFIA DE LA VEJIGA URINARIA.

Presentación de un caso operado con éxito.¹

Estudio publicado en Revista Médica de Costa Rica, San José de Costa Rica, de Febrero-Octubre de 1953. Año XXº, Nos. 226 a 234, tomo XII, págs. 226 a 234. Comprende, además, dos fotografías.

• 1955 •

SOBRE UN NUEVO CONCEPTO EN EL TRATAMIENTO DE QUEMADURAS. (TRATAMIENTO EXPUESTO Y DESBRIAMIENTO ENZIMATICO)

Estudio llevado a cabo con la colaboración de María Gabriela Stein de Guzmán López-Calleja, Jorge Vega Rodríguez, Carlos Ml. Trejos Flores, Estéban A. López Varela, Alvaro Fonseca Solórzano, Randall Ferris Iglesias y Carlos E. Arrea Baixench.

Presentado en el Congreso Médico Nacional, San José de Costa Rica, celebrado en diciembre de 1953.

Publicado en Revista Médica de Costa Rica, San José de Costa Rica, de Abril-Mayo-Junio de 1955. Nos. 252-254, tomo IV,

• 1953 •

**THE ENZIMATIC DEBRIDEMENT OF
SUPPURATIONS, NECROTIC LESIONS AND
BURNS WITH PAPAIN.**

Trabajo publicado en el Journal del Colegio Internacional de Cirujanos, Chicago, Estados Unidos de América, de diciembre de 1953. Volumen XX°, No.6, pág.

• 1953 •

**TRATAMIENTO QUIRURGICO DE LOS SINDROMES
HEPERESPLENICOS.**

Estudio presentado en el Congreso Médico Nacional, celebrado en San José de Costa Rica, en 1953. Diciembre.

• 1953 •

**EL TRATAMIENTO QUIRURGICO
INTRACARDIACO DE LA ESTENOSIS MITRAL**

Resultado de Nuestras Experiencias Personales.

Trabajo presentado en el Congreso Médico Nacional, San José de Costa Rica, celebrado en diciembre de 1953.

• 1953 •

**RESULTADO DEL TRATAMIENTO DE LAS
QUEMADURAS EN LOS ULTIMOS DOS AÑOS EN
EL HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS.
LA APLICACION Y EL RESULTADO DEL
DESBRIDAMIENTO ENZIMATICO CON PAPAIA.**

Estudio llevado a cabo en colaboración con María Gabriela Stein de Guzmán López-Calleja.

Presentado en el Congreso Médico Nacional, San José de Costa Rica, de diciembre de 1953.

• 1953 •

**SUPRARRENALECTOMIA TOTAL BILATERAL
EN UN CASO DE CARCINOMA MAMARIO
AVANZADO.**

Trabajo efectuado con la colaboración de Rafael Angel Núñez Hernández.

Presentado en el Congreso Médico Nacional de diciembre de 1953, en San José de Costa Rica.

• 1954 •

**LA CIRUGIA INTRACARDIACA DE LA
ESTENOSIS MITRAL.**

Estudio publicado en Revista Médica de Costa Rica, San José de Costa Rica, de febrero de 1954. Año XXI, No. 238, tomo XIII, pág. 925.

• 1954 •

**DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE LAS
VALVULOPATIAS CARDIACAS.**

Trabajo presentado en la Asociación Médica Alajuelense, Alajuela, Costa Rica, marzo de 1954.

• 1954 •

**TRATAMIENTO QUIRURGICO DE LA
TETRALOGIA DE FALLOT.**

El empleo de la Hipotermia en Cirugía Cardíaca. Presentación del Primer Caso Operado Bajo Hipotermia Franca en América Latina.

Estudio llevado a cabo en colaboración con Alvaro Aguilar Peralta.

Conocido en la sesión celebrada por el Centro de Estudios Médicos Ricardo Moreno Cañas, San José de Costa Rica, de julio de 1954.

• 1954 •

PARO CARDIACO.

Conferencia dictada en la Asociación Costarricense de Cirugía, San José de Costa Rica, el 23 de noviembre de 1954.

• 1954 •

**TRATAMIENTO QUIRURGICO DE LAS
AFECCIONES CONGENITAS Y ADQUIRIDAS DEL
CORAZON Y DE LOS GRANDES VASOS.**

Trabajo presentado en el Congreso Médico Nacional, San José de Costa Rica, de noviembre de 1954.

• 1954 •

**EL TRATAMIENTO QUIRURGICO DE LA
HIPERTENSION PORTAL.**

Estudio llevado a cabo en colaboración con Esteban A. López Varela y Randall Ferris Iglesias.

Departamento de Cirugía, Servicio Cardiovascular del Hospital San Juan de Dios, San José de Costa Rica.

Comprende:

- a) Introducción.
 - b) Consideraciones Generales
 - d) Operaciones y Técnicas
 - d) Estudio y Selección de Casos.
 - e) Causas de Hipertensión Portal y Tratamiento Quirúrgico en ocho pacientes.
 - f) Resumen y Conclusiones.
- Bibliografía.

Presentado en el Congreso Médico Nacional, San José de Costa Rica, de noviembre de 1954.

Conocido en el Congreso Médico Centroamericano celebrado en la ciudad de Tegucigalpa, Honduras, en diciembre de 1954.

Publicado en Revista Médica de Costa Rica, San José de Costa Rica, de Julio-Agosto-Setiembre, 1954. Año XXII, Nos. 255/257, tomo XIV, pág.

• 1954 •

LA BASE EXPERIMENTAL Y LA APLICACION QUIRURGICA HUMANA DE LA EPILOPERICARDIOPEXIA EN EL TRATAMIENTO DE LA ISQUEMIA DEL MIOCARDIO POR ENFERMEDAD CORONARIA.

Trabajo presentado en el Congreso Médico Centroamericano celebrado en Tegucigalpa, Honduras, en diciembre de 1954.

Publicado en Memoria del VIº Congreso Médico Centroamericano, 1954. Pág. 356.

• 1954 •

LA INTERPRETACION FISIOPATOLOGICA DE LOS SINDROMES HIPERESPLENICOS Y LA LOGICA DE SU TRATAMIENTO QUIRURGICO.

Estudio conocido en el Congreso Médico Centroamericano, diciembre de 1954. Tegucigalpa, República de Honduras.

• 1954 •

EL DESBRIAMIENTO ENZIMATICO DE LAS SUPURACIONES CRONICAS, PROCESOS NECROTICOS Y QUEMADURAS, CON PAPAINA.

Trabajo llevado a cabo con la colaboración de María Gabriela Stein de Guzmán López-Calleja.

Presentado en el IIº Congreso Latino-Americano de Cirugía Plástica, celebrado en ciudad de México, D.F., en octubre de 1954.

• 1954 •

TRATAMIENTO QUIRURGICO DE LAS AFECCIONES CONGENITAS Y ADQUIRIDAS DEL CORAZON Y LOS GRANDES VASOS.

Trabajo conocido en el Congreso Médico Centroamericano celebrado en Tegucigalpa, República de Honduras, en diciembre de 1954.

Publicado en Memoria del VIº Congreso Médico Centroamericano, 1954. Pág. 341.

• 1950 •

EXTROFIA VESICAL.

Estudio presentado en el Centro de Estudios Médicos Ricardo Moreno Cañas, San José de Costa Rica, el 24 de febrero de 1950.

• 1950 •

DISTOCIA POR DISECTASIA NO ORGANICA DEL CUELLO UTERINO.

Estudio fisio-patológico y clínico, con comentarios sobre los diversos procedimientos médico-obstétricos empleados hasta ahora y su validez frente a la analgesia caudal continua.

Comprende:

- a) Introducción.
 - b) Estudio neurológico del útero. Fibras motoras, Fibras sensitivas. Estudio clínico. Criterio clínico y selección del tratamiento.
 - c) ¿Cuál ha sido nuestro criterio terapéutico?
 - d) ¿Cómo actúa la analgesia caudal continua sobre una rigidez no orgánica del cuello uterino?
- Bibliografía.

Tesis presentada para merecer la posición de Asistente en el Departamento de Cirugía General del Hospital San Juan de Dios, San José de Costa Rica.

Publicado en Revista Médica de Costa Rica, San José de Costa Rica, junio de 1957. Año XIV, No. 158, tomo VII. Pág. 142 a 148.

• 1955 •

LA HIPOTERMIA EN CIRUGIA CARDIACA.

Estudio llevado a cabo con la colaboración de José Enrique Sotela Montagné.

Conocido en el XXVº Congreso Médico Nacional, San José de Costa Rica, el 1º de diciembre de 1955.

• 1955 •

COMENTARIO SOBRE CUARENTA INTERVENCIONES QUIRURGICAS EN EL CORAZON Y GRANDES VASOS.

Cardiopatías congénitas. Estenosis mitral. Embolectomías aórticas. Coartación de la Aorta. Aneurismas de los miembros. Anestesia.

Estudio llevado a cabo en colaboración con Jorge Vega Rodríguez, Carlos Ml. Trejos Flores, Esteban A. López Varela, José Enrique Sotela Montagné y Francisco J. Drexler Meza.

Trabajo presentado en el XXVº Congreso Médico Nacional, San José de Costa Rica, el 2 de diciembre de 1955.

Entregado para su publicación en Revista Médica de Costa Rica, San José de Costa Rica.

• 1956 •

COMENTARIO Y RESULTADO DE TREINTA Y CUATRO COMISUROTOMIAS MITRALES REALIZADAS DESDE 1952.

Trabajo presentado en el XXVIº Congreso Médico Nacional de Costa Rica, Colegio de Médicos y Cirujanos de la República, el 6 de diciembre de 1956.

• 1956 •

EMPLEO DE HOMOIJERTOS PARA LA REPARACION DE LESIONES AGUDAS Y TROMBOTICAS DE LAS ARTERIAS.

Estudio realizado en colaboración con Rodrigo Altman Ortiz y Randall Ferris Iglesias.

Presentado en el XXVIº Médico Nacional de Costa Rica, Colegio de Médicos y Cirujanos de la República, San José de Costa Rica, el 7 de diciembre de 1956.

• 1956 •

SUPRARRENALECTOMIA TOTAL BILATERAL EN EL TRATAMIENTO DEL CARCINOMA MAMARIO AVANZADO.

Trabajo llevado a cabo en colaboración con Rafael A. Núñez Hernández (ver este médico), en el Hospital Central de la Caja Costarricense de Seguro Social.

Publicado en Revista Médica de Costa Rica, San José de Costa Rica, de Enero-Diciembre de 1956. Año XXIII, Tomo XV, Nos. 261-272. Páginas 15 a 24.

• 1958 •

ACCIDENTES VASCULARES.

Conferencia dictada en el Centro de Estudios Médicos Tony Facio, en San José de Costa Rica.

• 1958 •

CIRUGIA DE LA OCLUSION DE LA AORTA ABDOMINAL Y ARTERIAS FEMORAL Y POPLITEA.

Estudio llevado a cabo en colaboración con Rodolfo Vinocour García-Granados.

Presentado en el XXVIII Congreso Médico Nacional, celebrado en San José de Costa Rica, el 24 de noviembre de 1958.

• 1958 •

ANATOMIA QUIRURGICA DEL AREA TIROIDEA INFERIOR RECURRENTE.

Hospitales San Juan de Dios y Central de la Caja Costarricense de Seguro Social y Max Peralta Jiménez de Cartago.

Trabajo presentado en el XXVIII Congreso Médico Nacional, celebrado en San José de Costa Rica, el 26 de noviembre de 1958.

• 1958 •

SOBRE UNA NUEVA OPERACION EN EL LINFEDEMA CRONICO DEL BAZO.

Trabajo efectuado en el Hospital Central de la Caja Costarricense de Seguro Social.

• 1958 •

**EL INJERTO DE ARTERIA EN
HIPERTENSION PRODUCIDA POR ESTENOSIS
DE LA ARTERIA RENAL.**

Alfred W. Humphrie y Eugene F. Poutasse. Surgery, Gynecology and Obstetrics. Vol. 105, No.6, p. 64. Diciembre 1957.

Resumen de un artículo seleccionado. Publicado en Acta Médica Costarricense, San José de Costa Rica, abril de 1958. Vol. 2, No.2, pág. 156.

• 1957 •

**TRATAMIENTO QUIRURGICO DIRECTO
DE LAS OBSTRUCCIONES DE LA
AORTA ABDOMINAL Y ARTERIAS PERIFERICAS
Y DE LAS LESIONES TRAUMATICAS AGUDAS
EN ESTOS VASOS.**

REPARACION DE LESIONES AGUDAS Y CRONICAS ARTERIALES MEDIANTE INJERTOS. ESTUDIO DE CIRUGIA EXPERIMENTAL EN ANIMALES Y COMENTARIO DE LOS CASOS HUMANOS OPERADOS.

Trabajo presentado en colaboración de Rodrigo Altman Ortiz y Randall Ferris Iglesias.

• 1958 •

**EL INJERTO DE ARTERIA EN HIPERTENSION
PRODUCIDA POR ESTENOSIS DE LA
ARTERIA RENAL.**

Alfred W. Humpress y Eugene F. Poutasse. Surgery Gynecology and Obstetrics. Vol. 105, No.6, pág. 764. Diciembre de 1957.

• 1961 •

**LA CIRUGIA A CIELO ABIERTO BAJO
HIPOTERMIA, DE AFECCIONES INTRACARDIACAS
CONGENITAS.**

Trabajo presentado en colaboración con Rodolfo Vinocour G. Granados, Esteban A. López Varela, José E. Sotela Montagné, Rafael A. Coto Chacón, Isaías Alvarez Alfaro, en el IX° Congreso de Cirugía, llevado a cabo conjuntamente con el IX° Congreso Centroamericano, celebrado en Noviembre-Diciembre de 1961, San José de Costa Rica, Ciudad Universitaria. El 30 de noviembre de 1961 por los Departamentos de Cirugía de los Hospitales San Juan de Dios y Central de la Caja Costarricense de Seguro Social.

• 1961 •

**TRATAMIENTO DE LAS HERIDAS
DEL CORAZON.**

Trabajo en colaboración con Mario Rivera Mata y Mario Alvarenga Biacco. Departamento de Cirugía del Hospital Max Peralta, Cartago. Presentado en el IX Congreso de Cirugía, celebrado con el Congreso Médico Centroamericano, del 29 de noviembre al 2 de diciembre de 1961, en la Ciudad Universitaria, San José de Costa Rica.

• 1961 •

**EL MANTENIMIENTO DE LA FUNCION
CARDIACA MEDIANTE LA PERFUSION CORONARIA
CON OXIGENO GASEOSO.**

Trabajo presentado en colaboración con Esteban A. López Varela, Rafael A. Coto Chacón, Isaías Alvarez Alfaro, Rodrigo Cordero Zúñiga.

IX° Congreso de Cirugía llevado a cabo conjuntamente con el Centroamericano, en la Universidad de Costa Rica, Facultad de Medicina.

• 1961 •

**COMENTARIO ANALITICO SOBRE
CIEN COMISUROTOMIAS MITRALES.**

Trabajo presentado por el Departamento de Cirugía de los Hospitales San Juan de Dios, Central de la Caja Costarricense de Seguro Social y la Cátedra de Cirugía de la Escuela de Medicina de la Universidad de Costa Rica, en el IX° Congreso Centroamericano de Cirugía celebrado en la Ciudad Universitaria, San José de Costa Rica, del 29 de noviembre al 2 de diciembre de 1961. Publicado en Memorias del IX° Congreso Médico Centroamericano de 1961. Pág. 450.¹

• 1961 •

**CIRUGIA DE LA AORTA Y
DE LAS ARTERIAS PERIFERICAS.**

Estudio presentado en el IX° Congreso Centroamericano de Cirugía, celebrado en San José de Costa Rica en noviembre-diciembre de 1961.

Hospitales San Juan de Dios, Central de la Caja Costarricense de Seguro Social y Max Peralta de Cartago.

Publicado en Memorias del IX° Congreso Médico Centroamericano de 1961. Pág. 488.

• 1962 •

CONTRIBUCION ORIGINAL SOBRE LA ANATOMIA Y LA CIRUGIA DEL TRIANGULO ANTERIOR DEL CUELLO Y DE LA GLANDULA TIROIDES.

Trabajo presentado al XXXIº Congreso Médico Nacional, celebrado en San José de Costa Rica, el 29 de noviembre de 1962.

• 1962 •

UNIFICACION DE SERVICIOS MEDICOS EN UN ORGANISMO NUEVO.

Estudio llevado a cabo con otros colegas (Ver. Dr. Rodrigo Loria Cortés.
Publicado en 1962, en polígrafo.

• 1962 •

REPORTE DE UN CASO DE ABDOMEN AGUDO POR QUISTE DERMOIDE PERFORADO DE OVARIO DERECHO Y PERITONITIS DIFUSA CON ILEO PARALITICO.

Trabajo llevado a cabo con Esteban A. López Varela (ver este médico), Rafael A. Coto Chacón e Isaías Alvarez Alfaro.

• 1963 •

CAMBIOS BIOLOGICOS OBSERVADOS DURANTE LA CIRCULACION EXTRACORPOREA HIPOTERMICA.

Estudio publicado en Acta Médica Costarricense, San José de Costa Rica, de diciembre de 1963. Año XXX, No. 355, tomo XX, pág. 457.

• 1963 •

LA COLOCACION INTRAESOFAGICA DE TUBOS PLASTICOS EN EL CANCER ESOFAGICO Y CARDIOESOFAGICO INOPERABLE.

Trabajo publicado en Memorias del Xº Congreso Médico Centroamericano, celebrado en San Salvador, República de El Salvador, en 1963. Pág. 539.

• 1963 •

CIRUGIA DE LA AORTA.

Trabajo conocido en el Congreso Médico Centroamericano celebrado en la ciudad de San Salvador, República de El Salvador.

• 1963 •

CAMBIOS BIOLOGICOS, TANTO EXPERIMENTALES COMO CLINICOS, OBSERVADOS DURANTE LA CIRCULACION EXTRACORPOREA HIPOTERMICA.

Estudio conocido en el Congreso Médico Centroamericano, celebrado en San Salvador, El Salvador, 1963.

• 1963 •

TRATAMIENTO DE LAS CARDIOPATIAS CONGENITAS Y ADQUIRIDAS BAJO CIRCULACION EXTRACORPOREA.

Presentado al Congreso Médico Centroamericano celebrado en la ciudad de San Salvador, República de El Salvador, 1963.

• 1963 •

ALTERACION DE LA PRESION VENOSA EN EL SINDROME DE BERNHEIM Y EFECTO DE LA LIGADURA DE LA VENA CAVA INFERIOR.

Trabajo presentado en el Congreso Médico Centroamericano, celebrado en la ciudad de San Salvador, República de El Salvador, en 1963.

• 1963 •

CRITERIO QUIRURGICO Y TECNICA DE ESFINTEROPLASTIA EN LA OBSTRUCCION FIBROSA DEL ESFINTER DE ODDI, CON EXPLORACION DEL CANAL DE WIRSUNG.

Trabajo conocido en el Congreso Médico Centroamericano celebrado en 1963 en la ciudad de San Salvador, República de El Salvador.

• 1963 •

SIMPLIFICACION EN CIRCULACION EXTRACORPOREA: INVENCION DE UN SISTEMA COMPACTO QUE REUNE OXIGENADOR, SISTEMA DE INTERCAMBIO TERMICO, DESBURBUJEADOR Y TRAMPA DE BURBUJAS.

Estudio conocido en el Congreso Médico Centroamericano, celebrado en la ciudad de San Salvador, República de El Salvador, 1963.

• 1967 •

**LAS DERIVACIONES QUIRURGICAS
DEL SINDROME POLIGLANDULAR ENDOCRINO
Y EL SINDROME DE ZOLLINGER-ELLISON.**

Presentado en el Congreso Médico Centroamericano, de 1967, celebrado en Tegucigalpa, Honduras.

• 1964 •

**TRATAMIENTO DE CARDIOPATIAS
CONGENITAS Y ADQUIRIDAS BAJO CIRCULACION
EXTRACORPORA.**

Cátedra de Cirugía, Universidad de Costa Rica; Servicio de Cirugía Cardiovascular Hospital San Juan de Dios y "B" Hospital Central Caja Costarricense de Seguro Social, San José de Costa Rica.

• 1964 •

**LA COLOCACION INTRAESOFAGICA
DE TUBO PLASTICO EN EL CANCER ESOFAGICO
Y CARDIOESOFAGICO INCURABLE.**

Comunicación Preliminar.

Estudio llevado a cabo con la colaboración de Fernando Valverde Soley y Edgar Ml. Cabezas Solera.

• 1966 •

**NUESTRO CRITERIO
QUIRURGICO EN LA HIPERTENSION
PORTAL.**

Estudio llevado a cabo con la colaboración de Edgar Ml. Cabezas Solera y Fernando Zamora Rojas.

• 1968 •

**SOBRE UNA OPERACION ORIGINAL
EN EL LINFEDEMA CRONICO DEL MIEMBRO
SUPERIOR.**

Drenaje linfático mediante injerto muscular pediculado.

Publicado en Revista Médica de Costa Rica, San José de Costa Rica, de setiembre de 1968. Año XXV, No. 412, tomo XXV, páginas 295 a 299. (Comprende, además, un dibujo).

• 1968 •

**CIRUGIA DE LA AORTA
Y DE LAS ARTERIAS PERIFERICAS.**

Departamento de Cirugía de los Hospitales San Juan de Dios y Central de la Caja Costarricense de Seguro Social y Max Peralta de Cartago.

• 1967 •

SHOCK.

Conceptos Fisiopatológicos y Experimentales. Su Manejo en la Sección de Cirugía del Hospital San Juan de Dios.

Con la colaboración de Rodrigo Cordero Zúñiga, Edgar Cabezas Solera, Oscar Ortiz Ortiz, Fernando Zamora Rojas, Jesús Israel Sarkis, José Ml. Quirce Morales y Jorge Vega Rodríguez.¹

• 1969 •

**SOBRE UN NUEVO APARATO
CORAZON-PULMON COMPACTO.**

Trabajo llevado a cabo con la colaboración de Edgar Cabezas Solera y Esteban A. López Varela.

• 1972 •

**CIRUGIA DE LAS VALVULAS
MITRAL Y AORTICA.**

Trabajo presentado en colaboración con Edgar Cabezas Solera, Fernando Zamora Rojas, Dennis García Urbina y Delsa Rangel Salcedo.

• 1972 •

TRATAMIENTO DE LAS HERIDAS CARDIACAS.

Trabajo llevado a cabo con la colaboración de Víctor Jiménez Brenes, Edgar Cabezas Solera, Manuel Fernando de la Fuente Padilla, José A. Rímola Johanning, Rodrigo Urcuyo Fournier, Verne Lizano Lutz, Dennis García Urbina, Jorge Aguilar Alvarez, William Guevara Barrantes.

• 1972 •

**CAMBIOS HEMATOLOGICOS Y
METABOLICOS DURANTE LA CIRCULACION
EXTRACORPOREA CON HEMODILUCION.**

Estudio llevado a cabo en colaboración con Dennis García Urbina, Edgar Manuel Cabezas Solera y Delsa Rangel Salcedo. Servicio de Cirugía Cardiovascular y Torácico, Anestesiología del Hospital San Juan de Dios y Cátedra de Cirugía, Facultad de Medicina, Universidad de Costa Rica.

• 1972 •

**LA TRANSMISION HEREDITARIA
DEL SINDROME POLIGLANDULAR ENDOCRINO
Y SUS REPERCUSIONES QUIRURGICAS.**

Labor llevada a cabo en colaboración con Rodolfo Céspedes Fonseca, Ma. Gabriela Stein de Guzmán, Víctor Jiménez Brenes, José Manuel Quirce Morales, Jaime Gutiérrez Góngora.

• 1972 •

**TRATAMIENTO DE LA PIERNA INDURADA
Y LA ULCERA CRONICA GIGANTE MEDIANTE LA
DECORTICACION RADICAL.**

Trabajo llevado a cabo en colaboración con María Gabriela Stein de Guzmán.

• 1972 •

**LA RESECCION MEDIOGASTRICA O
RESECCION "EN MANGA".**

Estudio llevado a cabo en colaboración con Manuel J. Zeledón Pérez, Bernardo A. Cartín Montero, Edgar Manuel Cabezas Solera. Servicio de Cirugía Carlos Durán, Hospital San Juan de Dios y Cátedra de Cirugía, Universidad de Costa Rica.

• 1972 •

**NUESTRO CRITERIO QUIRURGICO
EN LA HIPERTENSION PORTAL.**

Labor llevada a cabo con Edgar Ml. Cabezas Solera y Fernando Zamora Rojas.

Publicado en Revista Médica de Costa Rica, San José de Costa Rica, de Noviembre-Diciembre, 1972. Año XXXIX, No. 439, tomo XXIX, páginas 465 a 469.

• 1972 •

**CONTRIBUCION ORIGINAL
SOBRE LA ANATOMIA QUIRURGICA DEL
CUELLO.***

Publicado en Publicaciones de la Universidad de Costa Rica, Serie Ciencias Médicas No. 56, 1972. Veintisiete páginas. Comprende, además, quince dibujos, cuatro cuadros.

• 1973 •

INFECCION INTRA-HOSPITALARIA.

Trabajo llevado a cabo en colaboración con Bernardo A. Cartín Montero, Edgar Manuel Cabezas Solera, Manuel J. Zeledón Pérez.

• 1978 •

**LA SORDERA HEREDITARIA ES
UNA ENFERMEDAD CONOCIDA DESDE HACE
MAS DE UN SIGLO EN CARTAGO,**

y es llamada "la enfermedad de los Monge".

La dolencia apareció en el distrito de Taras, lugar donde una numerosa familia de apellido Monge, ha residido por cientos de años.

• 1975 •

**ENFERMEDAD VARICOSA DE LA
PIERNA CAUSADA
POR FISTULAS ARTERIOVENOSAS.**

Estudio llevado a cabo con la colaboración de Edgar Ml. Cabezas Solera.

• 1972 •

**EL EFISEMA BULOSO Y OTRAS
ENFERMEDADES PULMONARES OCUPANTES
DEL ESPACIO AEREO.**

Publicado en Revista Médica de Costa Rica, de Julio-Agosto de 1972. Año XXXIX, No. 437, Tomo XX, Pág. 235.

• 1972 •

FISTULAS ARTERIO-VENOSAS.

Estudio publicado en Revista Médica de Costa Rica, San José de Costa Rica, de Noviembre-Diciembre, 1972. Año XXXIX, No. 439, tomo XXIX. Pág. 471 a.

• 1973 •

**HERNIOPLASTIA ABDOMINAL
POR TECNICA DE CATTELL.**

Trabajo publicado en Revista Médica de Costa Rica, San José de Costa Rica, de Mayo-Junio de 1973. Año XL, No. 442, tomo XXX,

• 1973 •

**ANALISIS DE VEINTICINCO
CASOS DE ABSCESO SUBFRENICO.**

Publicado en Revista Médica de Costa Rica, San José de Costa Rica, de Mayo-Junio 1973. Año XL, No. 442, tomo XXX,

• 1973 •

**HISTERECTOMIA VAGINAL POR
TECNICA DE HEANEY MODIFICADA.**

Trabajo publicado en Revista Médica de Costa Rica, San José de Costa Rica, de Mayo-Junio de 1973. Año XL, No. 442, tomo XXX,

• 1973 •

**PERFUSION EN CANCER DEL CERVIX
AVANZADO.**

Trabajo publicado en Revista Médica de Costa Rica, San José de Costa Rica, de Julio-Agosto de 1973. Año XL, No. 443, tomo XXX,

• 1973 •

LITIASIS MASIVA DE LAS VIAS BILIARES.

Estudio publicado en Revista Médica de Costa Rica, San José de Costa Rica, de Noviembre-Diciembre, 1973. Año XL, No. 445, tomo XXX,

• 1973 •

Trabajo publicado en Revista Médica de Costa Rica, San José de Costa Rica, de Setiembre-October, de 1973. Año XL, No. 444, tomo XXX,

• 1973 •

**MANEJO MEDICO QUIRURGICO
DEL BOCIO TOXICO.**

Estudio publicado en Revista Médica de Costa Rica, San José de Costa Rica, de Setiembre-October, 1973. Año XL, No. 444, tomo XXX,

• 1975 •

**IMPLANTACION DE EXTREMIDAD
SUPERIOR DERECHA.**

Labor publicada en Revista Médica de Costa Rica, San José de Costa Rica, de Enero-Febrero-Marzo de 1975. Año XLII, No. 450, tomo XXXII,

• 1975 •

SINDROME DE BARRET.

Trabajo publicado en Revista Médica de Costa Rica, San José de Costa Rica, de Enero-Febrero-Marzo de 1975. Año XLII, No. 450, tomo XXXII,

• 1975 •

**ENFERMEDAD VARICOSA DE
LA PIERNA CAUSADA POR FISTULAS
VARICOSAS.**

Estudio publicado en Revista Médica de Costa Rica, San José de Costa Rica, de Enero-Febrero-Marzo de 1975. Año XLII, No. 450, tomo XXXII,

• 1975 •

**HEMORRAGIA MASIVA DEL TUBO
DIGESTIVO ALTO.**

Estudio publicado en Revista Médica de Costa Rica, San José de Costa Rica, de Enero-Febrero-Marzo de 1975. Año XLII, No. 450, tomo XXXII,

• 1975 •

EMBOLIA PULMONAR.

Trabajo publicado en Revista Médica de Costa Rica, San José de Costa Rica, de Enero-Febrero-Marzo de 1975. Año XLII, No. 450, tomo XXXII,

REPRESENTACIONES

Delegado de Costa Rica al IIº Congreso Latino Americano de Cirugía Plástica, celebrada en la ciudad de México, D.F., Estados Unidos Mexicanos, en octubre de 1954.

Delegado de Costa Rica y del Colegio de Médicos y Cirujanos de la República al VIº Congreso Médico Centroamericano, celebrado en la ciudad de Tegucigalpa, República de Honduras, en diciembre de 1954.

Delegado del Colegio de Médicos y Cirujanos de Costa Rica y del Gobierno de la República al Congreso Internacional de Cirugía Cardiovascular (International Symposium on Cardiovascular Surgery) que tuvo lugar del 17 al 19 de marzo de 1955 en la ciudad de Detroit, estado de Michigan, Estados Unidos de América (Decreto Ejecutivo de marzo de 1955).

Miembro de la Misión Especial acreditada por el Gobierno de Costa Rica a la transmisión del nuevo mando Presidencia de la República, en Misión Especial (Decreto No. 211 del 28 de setiembre de 1956).

Delegado del Colegio de Médicos y Cirujanos de Costa Rica al IIº Congreso Interamericano de Medicina, y a la

Convención Médica Interamericana, celebrados en la ciudad de Panamá, República de Panamá, del 3 al 5 de abril de 1957.

DISTINCIONES RECIBIDAS

BACHILLER EN MEDICINA
MAGNA CUM LAUDEM
• 1942 •

Universidad de Laval, Quebec, el 29 de mayo de 1942.

DOCTOR EN MEDICINA Y CIRUGIA
MAGNA CUM LAUDEM
• 1944 •

Universidad de Laval, Quebec, 29 de junio de 1944.

PREMIO CIBA EN TERAPEUTICA Y FARMACOLOGIA
PRIMER PREMIO
• 1943 •

Universidad de Laval, Quebec. Concurso de 1943.

MEDALLA DE ORO DEL INTERNADO
Universidad de Laval
• 1943 •

Premio al Mejor Interno, Universidad de Laval, Quebec.

PREMIO MORRIN
PRIMER PREMIO
• 1944 •

Medicina Interna. Universidad de Laval. Concurso de 1944.

PREMIO NADEAU
SEGUNDO PREMIO
• 1944 •

Medicina Interna.

Universidad de Laval. Concurso extraordinario de 1944.