ALGUNOS DATOS BIOGRAFICOS Y DE SU CURRICULUM VITAE

Farmacéutico
Médico Cirujano
1939

*José Ma. Barrionuevo Montealegre**

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 (1) y de Da. Herminia López-Calleja Umaña; costarricenses. Casó con la Dra. Da. María Gabriela Stein Castro, médico cirujano (2), el 1o. 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, recibiéndose 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., MB., 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 que presentó los días dieciseis, diecisiete y dieciocho del mes y año apuntados.

TRIBUNAL DE EXAMENES:

Presidente:	Dr. D. Carlos Luis Valverde Vega
Secretario:	Dr. D. Angel R. Chacón Chacón
Vocales:	Dr. D. Alfonso Acosta Guzmán
	Dr. D. Carlos Fco. Umaña Cordero
	Dr. D. Manuel Alvarez Iraeta.

Exámenes aprobados por 92 (noventa y dos) puntos. Inscrito como especialista en Cirugía Toráccica y Cardiovascular, el 21 de diciembre de 1955; en Cirugía General el 3 de marzo de 1956, en el Colegio de Médicos y Cirujanos de Costa Rica. Realizó estudios de especialización en Obstetricia y Ginecología en la Universidad de Laval. De post grado en Cirugía del Aparato Digestivo, en la Universidad de Colombia, en la ciudad de Nueva York, N.Y., Estados Unidos de América, bajo la dirección de los profesores John Garlock y Ralph Colp (1957). Estudios de Cirugía Cardiaca en la Clínica Bailey y en el Hospital Hahnemann, de la ciudad de Filadelfia, Estados Unidos de América, bajo la dirección personal del profesor Charles P. Bailey (1951-1952). Visita de estudios y observación a la Clínica Lahey, en la ciudad de Boston, Estados Unidos de América (1952). Visita de estudio al Departamento Halsted de Cirugía, Hospital de la Universidad de Johns Hopkins, en la ciudad de Baltimore, Estados Unidos de América (marzo 1955), como observador del trabajo en Cirugía Cardiovascular del profesor Alfred Blalock y sus colaboradores. Ha dedicado sus esfuerzos profesionales a la práctica de la Cirugía General y Cardiovascular, la Cirugía Experimental y la Fisiología Quirúrgica.

Hizo un viaje de estudio y observación por los Estados Unidos de América, que patrocinó la Agencia para el Desarrollo Internacional (AID), a principios de marzo de 1962, visitando varias escuelas de medicina para conocer sus métodos de enseñanza.

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, Mississipi. En 1962, marzo, estuvo en viaje de estudios, también, en la Clínica Mayo, Universidades de Minnesota, Louisiana, y en el Charity Hospotal 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 Farmaco 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).

* *Asesor de Historia Comisión del Colegio de Médicos y Cirujanos de Costa Rica.*

e) Cirujano Asistente del Hospital Maximialiano 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). Presentó exámen de oposición el 10 de enero de 1947.
k) Jefe de Clínica del Servicio de Cirugía Cardiovascular del Hospital San Juan de Dios (1953-
l) Sub-jefe 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 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: Setbre. 1954-Setbre. 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 NI., San José de Costa Rica (noviembre 1955).
u) Director adjunto del Laboratorio de Fisiología Cardiopulmonar, del Sanatorio Carlos Durán (1956-
v) Diputado electo al Congreso Constitucional de Costa Rica, por la provincia de Cartago. Propietario (1048-
w) Diputado a la Asamblea NI. 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 Dicbre. de 1961, asumió sus funciones el 23 de enero de 1962.
hh) Moderador, propietario, de la Mesa Redonda Sobre Cirugía Cardiovascular celebrada en el IXo. 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 BACILLES 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 HEMACROMATOSIS 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. Pag. 411.

1944- QUISTE HIDATICO DEL BAZO. Trabajo practicado en colaboración con José Miguel Jiménez Sancho y Jesús Guzmán y Centeno. Presentado en el Congreso Mé-

dico 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 VL, 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 HEMOCRAMATOSIS. 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 de 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 LANGERHANS DEL PANCREAS. Estudio llevado a cabo en colaboracion con María Gabriela Stein de Guzmán López-calleja. Presentado en el XXIIo. 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, pág. 1.

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 Nl., 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 11o. 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 (Sección de Cirugía, Servicio de Cirugía General, José María Barrionuevo, Hospital San Juan de Dios, San José de Costa Rica). 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, pág. 226 a 234. Comprende, además, dos fotografías.

1953- SOBRE UN NUEVO CONCEPTO EN EL TRATAMIENTO DE QUEMADURAS. (TRATAMIENTO EXPUESTO Y DESBRIAMIENTO ENZIMATICO). Estudio llevado a cabo con la colaboración de María Gabriela Steim de Guzmán López-Calleja, Jorge Vega Rodríguez, Carlos MI. Trejos Flores, Esteban 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. No. 252-254, tomo IV, pág. 31.

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 XXo., No. 6,

1953- TRATAMIENTO QUIRURGICO DE LOS SINDROMES HIPERESPLENICOS. 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 MOTRAL. 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 PAPAINA. 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 VULVOPATIAS 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.
c) Operaciones y Técnicas.
d) Estudio y Selección de Casos.
e) Causas de Hipertensión Portal y Tratamiento Quirúrgico en Ocho Pacientes.
f) Resúmen 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-Setbre. 1954. Año XXIII, Nos. 255/257, tomo XIV, pág.

1954- LA BASE EXPERIMENTAL Y LA APLICACION QUIRURGICA HUMANA DE LA EPIPLOPERICARDIOPEXIA 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 analgasia 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 rígidez 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 1947. 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 Mi. Trejos Flores, Esteban A. López Varela, José Enrique Sotela Montegné 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 HOMOINJERTOS 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-Dicbre. de 1956. Años XXIII, Tomo XV, No. 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. Presentado en el XXVIIIo. Congreso Médico Nacional, San José de Costa Rica, el 27 de noviembre de 1958.

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. Comprende: a) Obstrucción de la Aorta Abdominal. 1. Síndrome de Leriche. 2. Embolia en silla de montar. Embolo cabalgante. b) Obstrucción de las Arterias de los Miembros Inferiores. 1. Trombosis arterioesclerótica de la arteria femoral. 2. Trombosis arterioesclerótica de la arteria poplítea. c) Embolia de las Poplíteas y Arterias Tibiales. d) Lesiones Traumáticas de las Arterias. 1. Aneurismas traumáticos. 2. Heridas arteriales. e) Método de Diagnóstico.
TRABAJO EXPERIMENTAL. 1. Preparación y conservación de los injertos. 2. Aplicación de los injertos.
EXPERIENCIA PERSONAL. DIAGNOSTICO QUIRURGICO EN HUMANOS. f) Conclusiones. g) Summary. h) Bibliografía.

Dicen las conclusiones. La arteriografía es el gran procedimiento diagnóstico en las obstrucciones trombóticas circunscritas de la aorta y demás arterias. Es una intervención de poco riesgo en pacientes de condiciones óptimas. b) El injerto arterial es el procedimiento indicado para restablecer la circulación. Se prefieren los homógenos y los plásticos. c) En la aorta y en las arterias ilíacas se indica la excisión del segmento trombosado y su reemplazo por injerto, con anastomosis termino terminal. En las trombosis de la femoral y la poplítea, se prefiere el injerto de puente, mediante anastomosis término lateral proximal y distal, sin eliminar el segmento ocluído, para evitar lesiones de las colaterales existentes. d) En las heridas arteriales, cuando son extensas y ha habido pérdida de sustancia y lesión de las paredes vecinas, es preferible la excisión amplia y colocación de injerto término-terminal. e) Las embolias mayores requieren intervención quirúrgica inmediata. Se debe abrir la arteria y extraer completamente el contenido. f) La embolia aórtica es una operación de emergencia y tiene un plazo hasta de nueve horas. No debe intervenirse en cardiacos descompensados ni cuando ha transcurrido más del plazo mencionado. En estos casos hay que recurrir a los anticoagulantes de acción inmediata. Trabajo publicado en Acta Médica Costarricense, San José de Costa Rica, de diciembre de 1957. Volumen 1, No. 1, páginas 5 al 18. Láminas. ocho.

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. Resumen de Artículos Seleccionados. *Publicado en Acta Médica Costarricense, San José* de Costa Rica, de abril de 1958. Vol. I, No. 2, pág. 156.

1960· CIRUGIA CARDIACA A CIELO ABIERTO. Trabajo presentado en el XXXo. Congreso Médico Nacional, San José de Costa Rica, el 25 de noviembre de 1960. Faltan datos.

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 Montagne, Rafael A. Coto Chacón, Isaías Alvarez Alfaro, en el IXo. Congreso de Cirugía, llevado a cabo conjuntamente con el IXo. Congreso Centroamericano, celebrado en Novbre-Dicbre. 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 Bianco. 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. Estre trabajo fue presentado el 1o. de diciembre de 1961, por el Departamento de Cirugía del Hospital Max Peralta, de Cartago. Publicado en Memorias del IXo. Congreso Médico Centroamericano, mencionado arriba. (Trabajo original publicado en Acta Médica Costarricense, San José de Costa Rica, de mayo-agosto de 1962. Volumen V, No. 2, páginas 75 a 80. Comprende también dos dibujós, una fotografía y un cuadro estadístico.

1961· EL MANTENIMIENTO DE LA FUNCION CARDIACA MEDIANTE LA PERFUSION CORONARIS CON OXIGENO GASEOSO. Trabajo presentado en colaboración con Esteban A. López Varela, Rafael A. Coto Chacón, Isaías Alvarez Alfaro, Rodrigo Cordero Zúñiga. IXo. Congreso de Cirugía llevado a cabo conjuntamente con el Centroamericano, en la Universidad de Costa Rica, Facultad de Medicina. Presentado el 1o. de diciembre de 1961 por los Departamentos de Cirugía del Hospital Central de la Caja Costarricense de Seguro Social, el Laboratorio de Cirugía Experimental y Fisiología Quirúrgica del Hospital San Juan de Dios y la Cátedra de Cirugía de la Escuela de Medicina de la Universidad de Costa Rica. Memorias del IXo. Congreso Médico Centroamericano de 1961. Pág. 399. (Publicado en Acta Médica Costarricense, San José de Costa Rica, volumen 5, No. 2, año 1962. Pág. 75 a 83.

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 IXo. 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 IXo. Congreso Médico Centroamericano de 1961. Pág. 450. (Publicado en Revista Médica de Costa Rica, San José de Costa Rica, de julio de 1968, Año XXXV, No. 410, tomo XXV, *pág. 223 a 226*).

1961- CIRUGIA DE LA AORTA Y DE LAS ARTERIAS PERIFERICAS. Estudio presentado en el IXo. 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 IXo. 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 Loría 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. Publicado en Revista Médica de Costa Rica, San José de Costa Rica, de Octubre-Dicbre. de 1961. Año XXVIII, tomo XVIII, No. 329/31. Pág. 397 a 402.

1963- *CAMBIOS BIOLOGICOS OBSERVADOS DU*RANTE 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. Publicado en Memoria del Xo. Congreso Médico Centroamericano, San Salvador, República de El Salvador, 1963. Pág. 542.

1963- CAMBIOS BIOLOGICOS, TANTO EXPERIMENTALES COMO CLINICOS, OBSERVADOR DURANTE LA CIRCULACION EXTRACORPOREA HIPOTERMICA. Estudio conocido en el Congreso Médico Centroamericano, celebrado en San Salvador, El Salvador, 1963. Publicado en Memoria del Xo. Congreso Médico *Centroamericano, San Salvador, República de El* Salvador, 1963. Pág. 544.

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. Publicado en Memoria del Xo. Congreso Médico Centroamericano, San Salvador, El Salvador, 1963. Pág. 548.

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. Publicado en Memoria del Xo. Congreso Médico Centroamericano celebrado en San Salvador, El Salvador, 1963. Pág. 551.

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. Publicado en Memoria del Xo. Congreso Médico Centroamericano, San Salvador, El Salvador, 1963. Pág. 535.

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. Publicado en Memoria del Xo. Congreso Médico Centroamericano, San Salvador, El Salvador, 1963. Pág. 533. Repro*ducido en Revista Médica de Costa Rica*, San José de Costa Rica, Enero de 1964. Año XXXI, No. 356, Tomo XXI.

1967- LAS DERIVACIONES QUIRURGICAS DEL *SINDROME* POLIGLANDULAR ENDOCRINO Y EL SINDROME DE ZOLLONGER-ELLISON. Presentado en el Congreso Médico Centroamericano, de 1967, celebrado en Tegucigalpa, Honduras. Publicado en Memoria del XIIo. Congreso Médico Centroamericano, ciudad de

Tegucigalpa, República de Honduras, 1967.

1964- TRATAMIENTO DE CARDIOPATIAS CONGENITAS Y ADQUIRIDAS BAJO CIRCULACION EXTRACORPOREA. 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. Trabajo llevado a cabo con la colaboración de Fernando Valverde Soley, Esteban A. López Varela, Edgar Cabezas Solera, Luis Gmo. Hidalgo Solís, Rodrigo Gutiérrez Aguilar, Isaías Alvarez Alfaro, Rafael E. Coto Chacón, José E. Sotela Montagne, Alvaro Castro Villanea, Edgar Chaverri Escalante, Manuel J. Zeledón Pérez, Víctor J. Ramírez Beirute. Comprende este estudio: a) Introducción. b) Material y Métodos. c) Técnica. d) Revisión de Casos. Resumen de Casos Sometidos a Intervención Quirúrgica Bajo Circulación Extracorpórea Hipotérmica. Tabla No. 1. e) Conclusiones. f) Bibliografía. Seis gráficos. Publicado en Revista Médica de Costa Rica, San José de Costa Rica, de febrero de 1964. Año XXXI, No. 357, Tomo XXI, pág. 45 a 53.

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. Publicado en Revista Médica de Costa Rica, San José de Costa Rica, de abril 1964. Año XXXI, Tomo XXI, pág. 143 a 149. Comprende, además, cinco fotografías.

1966- NUESTRO CRITERIO QUIRURGICO EN LA *HIPERTENSION PORTAL*. Estudio llevado a cabo con la colaboración de Edgar Ml. Cabezas Solera y Fernando Zamora Rojas. Publicado en Revista Médica de Costa Rica, San José de Costa Rica, de enero de 1966. Año XXXIII, tomo XXIII, No. 380. Pág. 15 a 22.

1968- SOBRA 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. Separado en capítulos, con cinco dibujos. Publicado en Revista Médica de Costa Rica, San José de Costa Rica. Año XXXV, No. 413, tomo XXV, pág. 337 a 346.

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. (Publicado en Memoria del XIIo. Congreso Médico Centroamericano celebrado en la ciudad de Tegucigalpa, República de Honduras, 1967. Publicado en Revista Médica de Costa Rica, San José de Costa Rica, de enero-febrero de 1969. Año XXXVI, No. 416, Tomo XXVI, páginas 3 a 25. Contiene además cuadros, dibujos, gráficos.

1969- SOBRE UN NUEVO APARATO CORAZON-PULMON COMPACTO.

Trabajo llevado a cabo con la colaboración de Edgar Cabezas Solera y Esteban A. López Varela. Publicado en Revista Médica de Costa Rica, San José de Costa Rica mayo-junio 1969. Año XXXVI, No. 418, tomo XXVI, páginas 171-174. Comprende, además, dos fotografías y un esquema.

1972- EDITORIAL

Edición ofrecida en nombre del Servicio de Cirigía Carlos Durán y del Servicio de Cirugía Cardiovascular y Toráxica. En ella colaboran los Servicios de Cirugía Plástica y Anestesiología, todos del Hospital San Juan de Dios. Publicado en Revista Médica de Costa Rica, San José de Costa Rica, de Novbre-Dicbre. 1972. Año XXXIX, No. 439, tomo XXIX. Páginas 395 y 396.

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. Publicado en *Revista Médica de Costa Rica, San José de Costa Rica, de* Novbre-Dicbre. de 1972. Tomo XXIX, No. 439, Año XXIX, Páginas 399 a 418.

1972- TRATAMIENTO DE LAS HERIDAS CARDIACAS. Trabajo llevado a cabo con la colaboración de Víctor Jiménez Brenes, Edgar Cabezas Solera, Ml. Fernando de la Fuente Padilla, José A. Rímola Johanning, Rodrigo Urcuyo Fournier, Verne Lizano Lutz, Dennis García Urbina, Jorge Aguilar Alvarez, William Guevara Barrantes. Publicado en Revista Médica de Costa Rica, San José de Costa Rica, de Novbre-Dicbre. 1972. Año XXXIX, No. 439, tomo XXIX, páginas 419 a 427.

1972- CAMBIOS HEMATOLOGICOS Y METABOLICOS DURANTE LA CIRCULACION EXTRACORPOREA CON HEMODILUCION. Estudio llevado a cabo en colaboración con Dennis García Urbina, Edgar Ml. Cabezas Solera y Delsa Rangel Salcedo. Servicio de Cirugía Cardiovascular y Toráccico, Anestesiologue del Hospital San Juan de Dios y Cátedra de Cirugía, Facultad de Medicina, Universidad de Costa Rica. Presentado en el XI Congreso Médico Nacional de 1971 y en el Congreso Médico Centroamericano en la ciudad de Panamá del 1o. al 4 de diciembre de 1971. Publicado en Revista Médica de Costa Rica, San José de Costa Rica, Novbre.-Dicbre. de

1972. Año XXXIX, No. 439, tomo XXIX, páginas 429 a 435. Comprende además, cinco gráficos.

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 Ml. Quirce Morales, Jaime Gutiérrez Góngora. Publicado en Revista Médica de Costa Rica, San José de Costa Rica, Novbre-Dicbre. 1972. Año XXXIX, No. 439, tomo XXIX, páginas 437-451.

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. *Publicado en Revista Médica de Costa Rica, San José de* Costa Rica, Novbre-Dicbre. 1972. Año XXXIX, No. 439, tomo XXIX, páginas 453 a 460. Comprende, además, cuatro fotografías, dos dibujos, un cuadro.

1972- LA RESECCION MEDIOGASTRICA O RESECCION "EN MANGA". Estudio llevado a cabo en colaboración con Manuel J. Zeledón Pérez, Bernardo A. Cartín Montero, Edgar Ml. Cabezas Solera. Servicio de Cirugía Carlos Durán, Hospital San Juan de Dios y Cátedra de Cirugía, Universidad de Costa Rica. Publicado en Revista Médica de Costa Rica, San José de Costa Rica, Novbre-Dicbre. 1972. Año XXXIX, No. 439, tomo XXIX, páginas 461 a 463.

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 Novbre-Dicbre. 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. Dedicado por el autor a sus maestros Jesús Guzmán y Centeno, José Miguel Jiménez Sancho, Jorge Vega Rodríguez. A sus alumnos: estudiantes de Medicina, residentes e internos de la Clínica Quirúrgica Universitaria en el Hospital San Juan de Dios.

1973- *INFECCION INTRA - HOSPITALARIA*. Trabajo llevado a cabo en colaboración con Bernando A. Cartín Montero, Edgar Ml. Cabezas Solera, Manuel J. Zeledón Pérez. Publicado en Revista Médica de Costa Rica, San José de Costa Rica, Enero-Febrero 1973. Año XL, No. 440, tomo XXX, páginas 39 a 51.

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. En 1917 el Dr. D. Jesús* Guzmán y Centeno, padre del Dr. Guzmán López-Calleja estudió detenidamente las características del mal entre numerosos de sus miembros. Manifestó el Dr. D. Andrés Vesalio Guzmán por medio del diario La Nación, San José de Costa Rica, del 9 de abril de 1978.

1975- ENFERMEDAD VARICOSA DE LA PIERNA CAUSADA POR FISTULAS ARTERIOVENOSAS. Estudio llevado a cabo con la colaboración de Edgar Ml. Cabezas Solera. Publicado en Revista Médica de Costa Rica, San José de Costa Rica, Enero-Febro. Marzo 1975. Año XLII, No. 450, tomo XXXII, páginas 15 a 23. Comprende, además, siete fotografías, cuatro dibujos, tres cuadros.

1972- EL ENFISEMA 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 Novbre-Dicbre. 1972. Año XXXIX, No. 439, tomo XXIX. Pág. 471.

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 Novbre-Dicbre. 1973. Año XL, No. 445, tomo XXX.

1973- PERFUSION SEGMENTARIA Y MELANOMA. Trabajo publicado en Revista Médica de Costa Rica, San José de Costa Rica, de Setbre-Octbre. 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 Setbre.-Octubre. 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-Febro-Marzo de 1974, 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.

ORGANIZADOR, AUTOR O CREADOR

En la Medicina de Costa Rica, de los siguientes hechos:

Introducción en la Fisiopatología y Cirugía Costarricense del concepto "Hiperesplenismo".

Primer Pancreatectomía practicada en Costa Rica. Hospital San Juan de Dios, Amábila Mata, 19 de noviembre de 1948.

Fundador de la Escuela de Cirugía Intracardiaca y Vascular, en Costa Rica y Centro América (Primer comisurotomía mitral. *Margarita Calibá, Hospital San Juan* de Dios, 27 de mayo de 1952.

Iniciador de la Cirugía de las Suprarrenales en Costa *Rica Y Centro América*. Hospital Central de la Caja Costarricense de Seguro Social, 16 de marzo de 1953.

Inciador de la "Hipotermia" como coadyubante fisio-biológico en anestesias y cirugía cardiaca. Hospital San Juan de Dios: Eugenia Quesada y Luz Marina Madrigal, 15 de enero de 1954.

Fundador de la Escuela Experimental en la Cirugía Costarricense. Fundador y encargado del primer Laboratorio de Cirugía Experimental, Fisiología Quirúrgica y Hemodinamia en Costa Rica, 1953.

En asocio de los fundadores Drs. Jorge Vega Rodríguez, Carlos Ml. Trejos Flores, Esteban A. López Varela, Alavaro Fonseca Solórzano, Carlos E. Arrea Baixench José Enrique Sotela Montagne, María Gabriela Stein de Guzmán, Randall Ferris Iglesias, Francisco J. Drexler Meza, en el Hospital San Juan de Dios. Este Laboratorio está en trabajo activo desde 1959, contiguo al *Salón Jorge Lara Iraeta*.

Realizó de primero, en Costa Rica y Centro América, el primer trasplante *arterial, homoinjerto, en* 1956.

Inició en Costa Rica la cirugía para corregir la Hidrocefalia (aracnoideo-peritoneostomía, aracnoideo-ureterostomía y *ventrículo-peritoneostomía*).

Realizó los primeros cateterismos de las cavidades cardiacas y estableció la ciencia de la Hemodinamia.

Iniciador de la Cirugía para corregir la Hipertensión Portal (James Roger, setiembre de 1953: anast. portal caval).

Primera plástica metálica del craneo: 1948.

Iniciador de la Citología Exfolativa en Ginecología. Trabajo presentado en el Centro de Estudios Médicos Ricardo Moreno Cañas, San José de Costa Rica, el 20 de mayo de 1949. Intitulado "La Biopsia Vaginal Como Criterio de la Actividad Entrogénica del Ovario"

Presentación de Técnicas y de láminas de pacientes estudiados en el Hospital San Juan de Dios.

Introdujo el criterio del tratamiento expuesto de las Quemaduras y el Desbriamiento Enzimático de las áreas necróticas.

Fundador y encargado del Banco de Arterias del Hospital San Juan de Dios, San José de Costa Rica (Primero y único mucho tiempo en Centro América).

ENSAYOS LITERARIOS:

1980- EL OJO DE DIOS
Publicado en el diario La Nación, San José de Costa Rica, del 11 de agosto de 1980. Pág. 15A.

1980- ¡PAQUELE A DON RICARDO!
Publicado en el diario La Nación, San José de Costa Rica, del 23 de agosto de 1980. Pág. 15A.

1980- LOS BILLETES DE PANCHO VILLA
Publicado en el diario La Nació, San José de Costa Rica, del 10 de octubre de 1980. Página 15A.

1980- *¡QUE SE ROMPA EL QUORUM!*
Publicado en el diario La Nación, San José de Costa Rica del 11 de octubre de 1980. Pág. 15A.

1980- EL "SIGNO DE LA MONJA"
Publicado en el diario La Nación, San José de Costa Rica del 13 de octubre de 1980. Pág. 15A.

1980- SALAMANCA Y LA CATEDRA DE FRAY LUIS.
Publicado en el diario La Nación, San José de Costa Rica del 6 de noviembre de 1980. Pág. 15A.

1980- ¿EXCESO O INOPIA DE MEDICOS?
Publicado en el diario La Nación, San José de Costa Rica del 4 de diciembre de 1980. Pág. 15.

1981- LA NEVERA DE LOS ROTARIOS
Publicado en el diario La Nación, San José de Costa Rica del 12 de enero de 1981. Pág 15A.

1981- LA MANCHA DE DON QUIJOTE
Publicado en el diario La Nación, San José de Costa Rica del 28 de marzo de 1981. Página 15A.

1981- LA PENSION DE MADAME BERUSE

Publicado en el diario La Nación, San José de Costa Rica del 4 de abril de 1981. Pág. 15A.

1981- ¡NUESTROS MUERTOS EN RIVAS!
Publicado en el diario La Nación, San José de Costa Rica del 25 de abril de 1981. Pág, 8B.

1981- PACIENCIA Y DECISION
Publicado en el diario La Nación, San José de Costa Rica del 5 de agosto de 1981. Pág. 15A.

1981- ANATOMIA Y ESPANTOS
Publicado en el diario La Nación, San José de Costa Rica del 1o. de octubre de 1981. Pág. 15A.

1982- LOS PRIMEROS PASOS DEL MEDICO
Publicado en el diario La Nación, San José de Costa Rica del 3 de enero de 1982.

MIEMBRO

1) Del Colegio de Farmacéuticos de Costa Rica, San José de Costa Rica (1939-
2) Del Colegio de Médicos y Cirujanos de Costa Rica, San José de Costa Rica (1944-
3) De la Facultad de Medicina de la Universidad de Laval, Quebec, Dominio del Canadá (1944-
4) Del Centro de Estudios Médicos Ricardo Moreno Cañas, San José de Costa Rica (1944-
5) De la Unión Médica Nacional, sindicato médico; San José de Costa Rica (1945-
6) De la Societé Internationale de Chirugie, de Bruselas, Reino de Bélgica. Miembro Activo (1949-
7) Del Consejo Técnico del Hospital Max Peralta Jiménez, Cartago, Costa Rica (1954-
8) De la Asociación Costarricense de Cirugía, San José de Costa Rica. Fundador (desde el 31 de julio de 1954).
9) Del Comité Administrativo de la Biblioteca Médica del Hospital San Juan de Dios, San José de Costa Rica (1955-
10) Del Tribunal de Moral Médica del Colegio Médico y Cirujanos de Costa Rica (1955).
11) Del Comité Asesor de la Universidad de Costa Rica para el establecimiento de la Escuela de Medicina (1955-
12) De la Asociación Médica Interprovincial de Costa Rica, San José de Costa Rica.
13) De la Comisión nombrada para Reformar el Reglamento de Especialidades del Colegio de Médicos y Cirujanos de Costa Rica (1955).
14) De la Comisión encargada del proyecto de creación del Instituto Nacional de Asistencia Social, en representación del Colegio de Médicos y Cirujanos de Costa Rica (1955).
15) Del Comité Organizador del XXVIIo. Congreso Médico Nacional, celebrado en San José de Costa Rica (noviembre de 1957).
16) Del Sindicato de Profesionales en Ciencias Médicas de la Caja Costarricense de Seguro Social, San José de Costa Rica. (Incorporado el 28 de marzo de 1957).
17) Del Consejo Editorial de Revista Médica de Costa Rica, San José de Costa Rica (1964-
18) Del Comité de redacción de Acta Médica Costarricense, San José de Costa Rica (Dicbre. 1957-Agosto 1959).

REPRESENTACIONES

Delegado de Costa Rica al IIo. Congreso Latino Americano de Cirugía Plástica, celebrado 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 trasmisión 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.

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 FAMACOLOGIA
Pirmer 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 1944.

PREMIO NADEAU
SEGUNDO PREMIO
1944

Medicina Interna. Universidad de Laval. Concurso extraordinario de 1944.