



# Evolución del "Cirujano General Hondureño" en el Siglo Veinte

Dr. Alejandro Membreño-Padilla\*

Con humilde satisfacción recibí hace unos días la invitación del Consejo Editorial de la Revista Médica Hondureña para que escribiera un artículo en el que hiciera una "reseña" de lo que ha sido "la evolución histórica de la Cirujía General" y de los que practicamos esta "ciencia y arte" en Honduras. Esta rara invitación me sorprendió mucho en vista de que mi vocación como escritor médico se ha enfocado siempre a la investigación clínica en este campo y eso es -por supuesto- en cierta forma, una limitante para mí, puesto que lógicamente mi experiencia como "historiador" es casi nula. Y digo esto último porque si alguien revisa mi "currículum" como escritor médico, apenas encontrará un artículo<sup>1</sup> que podría sugerir un poco de interés -de mi parte- hacia ciertas "remembranzas" del pasado, en relación a esta noble pero difícil especialidad y -en especial- relacionadas con los "cirujanos generales" del pasado, del presente y del futuro de Honduras.

Ahora bien, ¿qué debía yo considerar más importante: la evolución de la Cirujía General o la de los Cirujanos Generales en Honduras? La realidad es que yo llegué a la conclusión lógica -después de varias horas de reflexión ante esta interrogante- de que al hacer una buena investigación histórica de cualquiera de las dos opciones planteadas, terminaría entrelazando lo uno con lo otro y

por eso decidí titular este artículo como lo hice, con la idea de que -en el camino- se tendría que analizar la bibliografía revisada<sup>2,4,6,7,9</sup> pensando en ese entrelazamiento ineludible. Por otro lado, decidí enfocarla hacia el siglo pasado -ante todo- porque me pareció que pretender regresar en el pasado más allá del siglo veinte, era o es algo así como una "misión imposible". Sin embargo, creo que es muy...pero muy interesante resumirle al lector ciertas "observaciones mías", después de que revisé y analicé dos interesantes artículos del Dr. Bourdeth Tosta, recientemente publicados<sup>2,3</sup> en esta misma revista. En primer lugar, de su artículo titulado: "Primeros Médicos en Honduras, Siglo XIX", yo logré detectar que antes del siglo veinte -en 1770- un médico de apellido Ledesma, que no se nos dice si era hondureño o no, se radicó en Trujillo donde al hacerse cargo del Hospital de la Concepción parece que practicó la cirugía. ¿Podríamos, en base a esta "perla histórica", afirmar que el Dr. Ledesma fue el primer cirujano general hondureño? La realidad es que eso no lo sabremos nunca. En segundo lugar, en ese mismo artículo, se afirma que Miguel Antonio Robelo fue posiblemente el primer profesional médico hondureño, al haberse graduado de Licenciado en Medicina en León, Nicaragua; pero no se nos dice si practicó ó no la cirugía general. En tercer lugar, más adelante, el mismo Dr. Bourdeth nos dice que Miguel Angel Ugarte -nacido el 8 de mayo de 1862 en Tegucigalpa- se graduó de médico a la sorprendente edad de 19 años y fue el que instaló la primera "sala de operaciones", por lo que

\* Profesor de Cirujía de la Facultad de Ciencias Médicas de la U.N.A.H.



es considerado como "el precursor de la Cirugía en Honduras".

Según el mismo "historiador médico", se conoce que un número total de 35 médicos hondureños ejercieron esta notable profesión antes del siglo veinte pero solo de 2 de los 3 mencionados se afirma...que practicaban la cirugía de esa época; aunque Bourdeth también nos dice en su artículo que un médico de apellido Callejas y radicado en Tegucigalpa desde 1802, cobraba exorbitantes honorarios por su "asistencia médico-quirúrgica" a sus pacientes: ¿sería cirujano?

Por otro lado, en su otro artículo,<sup>3</sup> Bourdeth nos informa que en 1881 se creó la Facultad de Ciencias Médicas de la ya existente Universidad Nacional, siendo dicha Unidad Académica...inaugurada el 26 de Febrero de 1882, año en el que el 27 de Agosto también se abre al pueblo capitalino el primer Hospital General en el edificio que todavía hoy es conocido como "los ministerios" y que posteriormente es trasladado al Barrio San Felipe.- Vale la pena transcribir aquí textualmente algo que en esa ocasión dijo -en su discurso- Ramón Rosa:.... "hoy, por fortuna, contamos con hábiles profesores nacionales y extranjeros y está por abrirse el Hospital General, en donde podrán hacerse estudios prácticos correspondientes a la clínica quirúrgica"... ¿Significaría esta enfatización sobre "algo quirúrgico", el inicio de la enseñanza de la Cirugía en nuestro país? Podría ser, pero de la lista real de 36 médicos que se graduaron como Médicos y Cirujanos entre 1888 y 1928, el Dr. Bourdeth no nos dice cuántos o cuáles practicaron lo que en ese periodo era la Cirugía General, aunque es lógico suponer que unos cuantos lo hicieron.

### LA PRIMERA GENERACION (1930-50)

Es hasta en Diciembre de 1942 que aparece en la Revista Médica Hondureña de ese entonces, un artículo<sup>4</sup> del Dr. Salvador Paredes que nos permite iniciar una "remembranza" de los Cirujanos Generales "reconocidos" del siglo veinte, ya que allí se menciona que un grupo de médicos hondureños fueron invitados a formar un Capítulo Hondureño del recién formado -en 1935- Colegio Internacional de Cirujanos. Ese pequeño grupo -de apenas 4 médicos hondureños- lo formaban los doctores José Ramón Durón, Juan A. Mejía, Salvador

Paredes y Abelardo Pineda Ugarte, quienes en Marzo de 1941 organizaron dicho Capítulo para empezar sus labores científicas, haciéndose representar por dos de ellos en la Tercera Asamblea del Colegio en Ciudad México, en Agosto del mismo año. En mi opinión, estos médicos hondureños formaron parte de esa "primera generación" de Cirujanos Generales que.... "posiblemente fueron formados" -por no decir: "entrenados"- siguiendo el "sistema Osler" de hospitales extranjeros -ante todo europeos- como lo resalto yo en mi primer artículo<sup>5</sup> relacionado con los Programas de Residencia en Cirugía. Vale la pena recalcar que en esas dos décadas de los años treinta y cuarentas hubo otro grupo de médicos que, sin haber sido...."entrenados como cirujanos", practicaban ese difícil arte con gran éxito, tanto en la capital -mencionando allí el Dr. Manuel Castillo Barahona, Manuel G. Zuniga y Francisco Sánchez- como en hospitales regionales, como lo hizo<sup>6</sup> durante II años el Dr. Plutarco Castellanos M. mientras se desempeñaba como Director del Hospital Santa Teresa de Comayagua, entre 1938 y 1949. Ahora bien, ¿qué tipo de...."cirugía general" practicaban o realizaron ese grupo de "pioneros" de esa que yo llamo la "primera generación"? El mismo Dr. Florentino nos cuenta que los colegas mencionados hacían todo tipo de operaciones mayores y menores, tanto abdominales como urológicas, ortopédicas, vasculares, ginecobstétricas, de torax y aún craneanas -fueron selectivas o emergencias- como era la costumbre en todas partes durante la primera mitad del siglo y antes de que comenzara la primera "fragmentación" de la cirugía general.

### LA SEGUNDA GENERACION (1950-70)

Nuevamente, el Dr. Florentino nos relata<sup>6</sup> que la II Guerra Mundial, a partir del año 42, brinda muchos médicos extranjeros la oportunidad de "especializarse" en los E.U. de A. y es así como nuestro país partieron a ese gran país un pequeño pero ambicioso grupo de médicos, incluyendo algunos que fueron a iniciar "estudios formales" -siguiendo el sistema "Halstediano"<sup>5</sup> de Residencias- de lo que en ese tiempo era la Cirugía General. Entre ellos, el Dr. Florentino menciona a los Drs. Angel D. Vargas, Virgilio Banegas y Armando Velasquez de Tegucigalpa, Guillermo Bendaña de San Pedro Sula y Ramón Larios Contreras de La Paz; quienes al regresar a la Madre Patria le dieron un nuevo impulso a la Cirugía General. Asimismo, posteriormente -al final de los cincuenta ese inicio de la siguiente década- regre-



san "especializados" los Drs. Juan Ramón Collart (Q.D.D.G.) de Inglaterra, para practicar la cirugía general por unos años en el Hospital de La Lima; Guillermo Florentino, quien desde entonces ejerce en San Pedro Sula; y Raul Chirinos (Q.D.D.G.) quien se radicó en La Ceiba. Este grupo de médicos hondureños forman el grupo de cirujanos "formalmente entrenados" en el extranjero de esa época; pero al mismo tiempo surgieron otros recordados colegas que, sin haber sido..... "formalmente entrenados", practicaron con buen éxito este arte. Entre ellos vale la pena mencionar -en primer lugar- al Maestro de los Cirujanos Generales hasta su reciente muerte: el Dr. Silvio R. Zuniga; quien, bajo la tutela de otro "pionero de esta rama de la Cirugía de la "primera generación": el Dr. José T. Mendoza, se inició como Cirujano General en el Hospital D'Antoni de la Ceiba para luego trasladarse a Tegucigalpa y comenzar su inigualable carrera como Cirujano Docente-asistencial en el recordado Hospital General del Barrio San Felipe. Junto a otros dos colegas, también y, fallecidos: Virgilio Banegas y José Gómez-Márquez G. -quien estaba ya de regreso al lograr en los cuarentas "entrenarse formalmente" en España y Alemania- formó parte de un "trío de docentes insuperables" para los estudiantes de medicina en las "clínicas quirúrgicas", por muchos años. También practicaron la cirugía general, a partir de los años finales de la década de los cuarenta y las siguientes décadas -y algunos por muchos años- otro grupo de médicos "no entrenados" en este difícil arte pero con excelente juicio y destreza como para hacerlo bien. Entre otros mencionaré -de las listas iniciales del Colegio Médico- a los Drs. Pedro Martell, Julio Rivera, Rigoberto Rodríguez, José Manuel Díaz, Eugenio Matute Canizales, Claudio Ayestas y Candido Mejia (ambos recientemente fallecidos), Rodolfo Berlioz, Francisco Murillo Selva, Rodrigo Gutiérrez en Choluteca, Daniel Mencía, Augusto Rivera Cáceres (Q.D.D.G.) y Luis Cousin.- No puedo dejar de mencionar a los Dr. Juan Andoníe y Ramiro Lozano, quienes forman parte del grupo de médicos "especializados" durante esas dos décadas y que logran sobrevivir como Cirujanos Generales en el I.H.S.S., en Tegucigalpa. De todo este exitoso grupo de Cirujanos generales que se iniciaron en la llamada época de la postguerra -después de la "gran guerra": la II Guerra Mundial- y que realmente constituyen, a mi criterio, la "segunda generación" pero para otros además forman la llamada...."generación de oro" de los Cirujanos Generales de nuestra Honduras, solamente pude encontrar -en mi búsqueda bibliográfica

inicial- el curriculum vitae del Dr. Angel Vargas, publicado<sup>7</sup> recientemente por sus hijos en ocasión de celebrarle su cincuentenario como médico, que lo acredita como uno de los primeros médicos "formalmente especializados" en Cirugía General. El Dr. Vargas, por cierto, ya se ha retirado de la práctica, así como también lo han hecho otros de los ya mencionados, por diversas razones.- Otra "perla histórica" similar aparece publicada un año después<sup>9</sup> en la misma revista, resaltando en ella el tipo de "entrenamiento informal" que tuvo el Dr. G.A. Zuniga Díaz, también retirado, al transcribir textualmente lo que allí se dice:..... "Durante su época de estudiante supo distinguirse por su habilidad quirúrgica en el Hospital San Felipe, protegido por su eminente maestro Doctor Salvador Paredes, quien se convirtió en su protector y al ver que por razones políticas se le rehusaba la plaza de internado, le ofreció el internado en La Policlínica, donde mientras vivió su maestro le sirvió como su asistente personal".....¿Que ejemplo más ilustrativo del sistema tutelar; tipo Osler, todavía en práctica en nuestros hospitales durante esos difíciles años de la post-guerra! Ahora bien, ¿que tipo de "cirugía general" realizaron este segundo grupo de médicos, a partir de los años cincuenta? Es justo decir que a partir de ellos se comenzó practicar lo que yo llamaría la "cirugía general moderna", propiciada por la primera fragmentación de lo que había sido hasta entonces la cirugía general de la primera mitad de siglo. Es decir: el grupo de cirujanos de esta "segunda generación" ya no hacían operaciones de craneo, de tórax, urológicas, vasculares, ortopédicas y aún ginecobstétricas -como lo acostumbraban hacer los de la "primera generación"- y es más, algunos de ellos se entrenaron formalmente en una de esas otras "subespecialidades quirúrgicas" en el extranjero para poder hacerlo. En resumen: el cirujano general de esta "segunda generación", poco a poco fue limitándose a lo que todavía hoy es la Cirugía General -como "especialidad"- y que es: esencialmente de abdomen, cuello, mamas y hernias.

Finalmente. ¿quienes de estos colegas que constituyeron la "segunda generación" de Cirujanos Generales de Honduras, al ejercer funciones docentes y asistenciales en los hospitales de enseñanza del país, podría considerarseles o llamarseles "académicos"? La realidad es que si el concepto correcto de "académico" se aplica como yo<sup>10</sup> y otros lo hemos planteado, solamente dos de ellos alcanzarían tan honroso título: los doctores José Gómez-Márquez Girones y Silvio Renato Zúniga Durón, ya que



ambos si fueron verdaderos "investigadores clínicos" y que también, como yo lo he recalado,<sup>11</sup> escribieron y publicaron -además de simplemente enseñar- sus investigaciones, dejando para las nuevas generaciones 61 y 38 artículos médicos publicados,<sup>12</sup> respectivamente, aclarando -sin embargo- que solo 13 de los artículos publicados por el Dr. Gómez-Márquez eran sobre Cirugía General, ya que la gran mayoría del resto eran sobre Cirugía Vasculosa Periférica (¡su gran pasión!), en contraste con los del Dr. Zúniga, que todos se relacionaron con la Cirugía General.- La magnífica producción de estos dos colegas no ha podido ser superada hasta el día de hoy. Y a manera de "addendum", es justo de mi parte reconocer y agregar a esa lista de médicos hondureños que se especializaron o fueron reconocidos por el Colegio Médico como Cirujanos Generales, los nombres de 3 colegas que estudiaron medicina y se entrenaron formalmente en el extranjero, en la década de los cincuenta, optando por regresar a los países de donde venían -E.U. de A. y El Salvador, respectivamente- los doctores Gregorio Reyes-Mazzoni y Marcos Fortín, luego de probar suerte por un tiempo en Tegucigalpa sin éxito. El otro colega es el Dr. Nahin Odeh Nasralla, quien siempre ejerció en los E.U. de A. pero que ya retirado ya debidamente colegiado viene a la Madre Patria -asi como los otros dos mencionados- a operar de cuando en cuando.

### LA TERCERA GENERACION (1970-80)

En la década de los sesentas se inicia la segunda emigración de médicos hondureños que viajan a los E.U. de A. -ante la oportunidad brindada por otra guerra: la de Vietnam- para "especializarse formalmente" en Cirugía General, pero ahora con mayores restricciones y siguiendo Programas de Residencias más estrictos<sup>5</sup> basados en el lema: "entrenamiento durante el trabajo".

Todos los siguientes 4 médicos se entrenaron en esa forma -después de aprobar el famoso E.C.F.M.G. de entonces, como examen de admisión- en forma sucesiva: Rigoberto Milla y Marco Cáceres, los dos primeros; quedándose el segundo en ese país y estableciéndose el primero en San Pedro Sula. Es así como se puede decir que el Dr. Milla fue el primer Cirujano General de la "tercera generación", agregando que hizo además -como subespecialidad Cirugía de Tórax. Posteriormente, en 1972 regresamos de Worcester y Boston, E.U. de A. -respectiva-

mente- el Dr. Salvador Hiza y yo, para iniciar nuestra práctica como Cirujanos Generales en Tegucigalpa. A finales de la década de los sesentas había regresado de Europa, ya especializado como Cirujano General -luego de graduarse como médico en España- el Dr. Rigoberto Arriaga Chinchilla, quien también inicia su práctica en Tegucigalpa. En 1972 también regresa como especialista en Cirugía General el Dr. W. Sandoval, quien se radica en La Ceiba. A finales de los sesentas -1969- viaja a Chile el Dr. Mario Castejón, regresando en 1972 a Tegucigalpa para iniciar también su carrera como Cirujano General. En San Pedro Sula también ya se habían establecido e iniciando su practica como "especialistas" en Cirugía General los doctores Francisco Murillo y Arturo Martínez, así como el Dr. José Arnold Paz en La Lima, de acuerdo a la primera lista de "Especialistas en Cirugía General" publicada<sup>13</sup> en la Revista Médica Hondureña, en su segunda etapa. Posteriormente, regresaron los doctores José D. Pineda, Angel Argueta, Pedro E. Chávez y Leonardo Alvarado de los E.U. de A. para establecer en Tegucigalpa los tres primeros y en San Pedro Sula el cuarto, y "formalmente entrenados". Asimismo, regresaron de América del Sur -de Chile y Argentina- los doctores Lincoln Cassis, Jorge Sierra, José Carlos Alcerro, Raúl Felipe Cáliz y Carlos Vargas y de Colombia los Drs. Orlando Ramírez y Bridel Miranda. Todos ellos fueron acreditados por el Colegio Médico de Honduras como "especialista en Cirugía General", en base al Reglamento de Especialidades publicado<sup>14</sup> por primera vez en la Revista Médica Hondureña en 1970. Es importante aclarar en este momento que en esa primera lista<sup>13</sup> de médicos hondureños reconocidos como "especialistas" en Cirugía General, aparecen los nombres de algunos de los colegas mencionados en la "segunda generación" que no fueron "formalmente entrenados" pero que el Colegio Médico los reconoció automáticamente en base al numeral 3 de los....."Requisitos para ser considerado Especialista por el Colegio Médico de Honduras", publicados<sup>15</sup> en 1968 en la Revista Médica Hondureña. Creo que también es justo reconocer que dos de los médicos hondureños que emigraron a los E.U. de A. -al mismo tiempo que otros lo hicimos- para especializarse en Cirugía General, terminaron quedándose allí para ejercer profesionalmente como cirujanos generales, y ellos son: Julio Vigil y Dario Zúniga.

Ahora bien, ¿hubo algún cambio importante en el ejercicio de esta especialidad para los que formamos parte de



esta "tercera generación? La respuesta es que si lo hubo, ya que para entonces la "fragmentación" de la Cirugía General abarcaba a otras "subespecialidades quirúrgicas" como: vascular periférica, oncológica y cardiovascular -además de los ya mencionados en la primera fragmentación observada en la "segunda generación"; que ya para 1970 fueron correctamente reglamentadas<sup>14</sup> por el Colegio Médico de Honduras- y por lo tanto, aquellos colegas que se interesaron en ellas tuvieron que acreditar haberse "entrenado formalmente", de acuerdo a los Reglamentos posteriormente establecidos.

### LA CUARTA GENERACION (1980-2000)

A partir de la década de los ochentas, se hace cada vez más difícil -por no decir imposible- salir al exterior a especializarse en Cirugía General.<sup>16</sup> La primera promoción de graduados, en 1981, inició -por lo tanto- la producción anual de nuevos especialistas en Cirugía General que, hasta ahora, suman 123.

El Programa de Residencias de esta especialidad es todavía de 3 años pero aún así le proporciona a los "alumnos" una enorme experiencia en Urgencias y Emergencias Quirúrgicas, además de la suficiente experiencia en cirugía selectiva de la Patología Quirúrgica frecuente de nuestro país, lo cual los capacita para ejercer adecuadamente la función de Cirujano General en los Hospitales Generales Regionales del país; pero -realísticamente- la gran mayoría tiende a radicarse en la capital, en San Pedro Sula y La Ceiba, lo cual ha producido una superpoblación de estos "nuevos especialistas" en esas 3 ciudades, y el problema persiste. Ahora bien, ¿qué tipo de cirugía general, además de la mencionada, es la que aprenden estos alumnos durante su "entrenamiento formal" en el Hospital Escuela? La realidad es que actualmente, todavía podríamos decir que estos "nuevos cirujanos generales" salen y saldrán preparados como para resolver -en los hospitales regionales- las urgencias y las emergencias abdominales, torácicas y vasculares, si es necesario, especialmente las causadas por trauma. Sin embargo; creo que la "fragmentación" de esta especialidad cada año va en aumento -aún en Honduras- y por lo tanto, a corto plazo, estos nuevos cirujanos también tendrán que limitarse, como nosotros, a lo que realmente es la Cirugía General, aunque podría llegarse<sup>17,18</sup> a excesos.

### COMO EPILOGO: TRES SABIOS CONSEJO

En cierta ocasión, el Dr. Hiram Polk -renombrado Cirujano General de los E.U. de A.- escribió<sup>19</sup> lo siguiente:..... "El Cirujano General recién graduado comienza a volverse anticuado el mismo día que termina su Residencia".....lo cual podría ser cierto si ese recién graduado no continua "educándose" y, por lo tanto, mi primer consejo a las "futuras generaciones" de Cirujanos Generales de mi país será -precisamente- que nunca dejen de estudiar para mantenerse actualizados, especialmente en todo lo relacionado<sup>20</sup> con el "dignóstico quirúrgico"; ya que esa es la base y la clave del "manejo quirúrgico".- Por otro lado, recientemente el Dr. Alden Harken -ex compañero mío en Boston y ahora Jefe del Departamento de Cirugía de la Universidad de Colorado, E.U. de A.- escribió<sup>18</sup> sobre las bases de la "ética médica" para correlacionarlas con la atención que nosotros, los Cirujanos Generales, brindamos a nuestros pacientes y de ello, yo les recuerdo -como mi segundo consejo- a las futuras generaciones de Cirujanos Generales hondureños; un párrafo del Juramento de Hipócrates que dice:.... "Trata de no hacerle daño a tu(s) paciente(s)".....a lo cual ustedes preguntarían:...."¿Como?".....y entonces yo les aconsejaría:..... "Llevando a tu(s) paciente(s) al Quirófano en la mejor condición posible; o, si no es realmente necesario, no operándolos".....Haciendo esto, colegas, ustedes estarían actuando con honestidad, humanismo y honradez con sus pacientes -equitativamente- lo cual establecería una relación justa. Para finalizar, jóvenes Cirujanos Generales de Honduras -recién graduados y por graduarse en el nuevo milenio- mi tercer consejo es que traten de emular, por no decir superar- al Dr. Silvio R. Zuniga en su carrera como "verdadero cirujano general académico", investigando, escribiendo y publicando artículos médicos relacionados con este maravilloso arte<sup>1</sup> ya que, como el mismo Dr. Zuniga lo decía -recordando<sup>21</sup>....a Benjamin Franklin- eso los inmortalizará.<sup>22</sup>

### Y A MANERA DE COLOFÓN

Desafortunadamente los años pasaron y nadie reconoció en vida la "labor académica" de ese Maestro de la Cirugía General hondureña del Siglo 20, ya que en mi opinión personal el Dr. Zuniga debió haberse hecho acreedor -por sus indiscutibles méritos- a tres reconocimientos: a) la



U.N.A.H. debió haberlo ascendido al grado académico de "Profesor Emerito" de la Escuela de Medicina mientras todavía ejercía su labor docente y no después que se jubiló; b) las autoridades del Hospital-Escuela debieron haberle puesto su nombre a las oficinas del Departamento de Cirugía; c) el Estado debió haberle concedido el "Premio Nacional de Ciencias".

#### REFERENCIAS

- 1.- Membreño-Padilla A.: "La Cirugía General como Ciencia y Arte: La Disciplina Médica Menospreciada"; Rev. Med. Hond.; 59/1:48,1991
- 2.- Bourdeth-Tosta J.A.: "Primeros Médicos en Honduras, Siglo XIX"; Rev. Med. Hond., 67:269,1999
- 3.- Bourdeth-Tosta J.A.: "Primeras Promociones Médicas, 1888-1928"; Rev. Med. Hond., 68:36,2000
- 4.- Paredes S.: "Colegio Internacional de Cirujanos, Capitulo Hondureño"; Rev. Med. Hond., 103:42;1942
- 5.- Membreño-Padilla A.: "Reflexiones sobre lo que en realidad es un Programa de Residencias en Cirugía"; Rev. Med. Hond., 51/3:17,1983
- 6.- Florentino G.: "Para Constancia Histórica"; Rev. Med. Hond., 66/2:93;1998
- 7.- Vargas S. y Vargas C.: "Personalidad de la Medicina Hondureña: Dr. Angel D. Vargas"; Rev. Postgrado U.N.A.H., 2/1:77;1998.
- 8.- Castellanos-Delgado P.E.: Comunicación Personal, Agosto 2000
- 9.- Zuniga-Alemán G.A.: "Personalidades de la Medicina Hondureña: Dr. Gustavo Adolfo Zuniga Díaz, Semblanza"; Rev. Postgrado U.N.A.H., 3/1:85,1998
- 10.- Membreño-Padilla A.: "Investigación Científica: Conceptos Modernos Básicos e Idealistas"; Medicina Clínica, 3:86,1994
- 11.- Membreño-Padilla A.: "El Cirujano Clínico-Docente: ¿porqué, además de enseñar, debe escribir"; Rev. Med. Hond., 57/1:33,1989
- 12.- OPS y UNAH: "Publicaciones Científicas sobre Salud en Honduras"; Abril 1993
- 13.- Colegio Médico de Honduras: "Especialistas en Cirugía General"; Rev. Med. Hond., 40/4:341, 1972
- 14.- Idem: "Reglamento de Especialidades"; Rev. Med. Hond., 38/1:100,1970
- 15.- Idem: "Requisitos Para Ser Considerado Especialista"; Rev. Med. Hond., 36/2:180,1968
- 16.- Vargas C. y Matamoros M.: "Los Postgrados de Medicina en Honduras: Antecedentes, Logros y Metas"; Rev. Méd. Postgrado UNAH, 1/1:49,1996
- 17.- Silen W.: "Where have the General Surgeons (Doctors) Gone?"; Am. J.Surg., 163:2;1992
- 18.- Harken A. H.: "The General, General Surgeon"; Am. J. Surg., 176:494,1998
- 19.- Polk H.C.: "Back to the Future"; Am.J.Surg., 163:369,1992
- 20.- Westbrook K.C.: "The operation was a Success, but...."; Am.J.Surg., 160:544;1990
- 21.- Zuniga S.R.: "Enseñanzas de Diagnóstico Quirúrgico"; 1986;única edición.
- 22.- Bu Figueroa E.: "Revista Médica Hondureña, 70 Años", Editorial en Rev. Med.Hond. 68:44,2000