

## Vida de la Academia y Notas Bibliográficas

Dr. Enrique López-Loyo

Individuo de Número, Sillón XXXI

Homenaje Centenario del Natalicio de los Académicos Dr. Gustavo García Galindo y Dr. Tulio Arends Weber. Oradores de Orden: Dr. Miguel Saade Aure, Individuo de Número Sillón II y Dr. José María Guevara Iribarren, Individuo de Número Sillón XVIII.

En sesión extraordinaria celebrada el día jueves 26 de julio de 2018 se realizó el Homenaje centenario del natalicio de los Académicos Dr. Gustavo García Galindo y Dr. Tulio Arends Weber, siendo los Oradores de Orden los Académicos Dr. Miguel Saade Aure, Individuo de Número. Sillón II y Dr. José María Guevara Iribarren, Individuo de Número. Sillón XVIII.

El Presidente, Dr. Leopoldo Briceño-Iragorri, se permitió pronunciar unas palabras alusivas a este homenaje, a saber: “Hoy estamos congregados en este recinto para rendir homenaje a tres distinguidos académicos como son el Dr. Gustavo García Galindo, quien ocupó el Sillón II de nuestra Academia, pariente muy cercano nuestro y por ende gran amigo, médico de mi madre Corina y quien pronunció el Discurso de Bienvenida a mi persona en el año 1995, distinguido cirujano de tórax y neumólogo.

Otro homenajeado también por cumplir 100 años de nacimiento es el Dr. Tulio Arends Weber, quien ocupó el Sillón XXVII, distinguido investigador científico y hematólogo descubiertos del factor Diego en colaboración con el Maestro Layrisse.

Por último el homenaje a nuestro querido

Julio César Potenziani, distinguido urólogo quien nos dejó muy joven; llegó a ser electo Miembro Correspondiente Nacional no llegando a incorporarse por su prematura desaparición”. Para iniciar la sesión el Dr. Miguel Saade Aure, Individuo de Número. Sillón II, procedió a realizar su discurso en homenaje al Centenario del natalicio del Académico Dr. Gustavo García Galindo.

Nace en Caracas este distinguido cirujano, profesor universitario y académico en 1918, hijo de Leopoldo García Quintero y Margarita Galindo; graduado de Doctor en Ciencias Médicas en la UCV en 1943. Residente del Sanatorio “Simón Bolívar” y Adjunto del Servicio 1943-1944. Se entrenó en el Posgrado de Cirugía de la Universidad de Columbia, EE.UU, bajo los auspicios de la División de Tuberculosis del Ministerio de Sanidad; también asistió al Departamento de Cirugía del Lenox Hospital de Nueva Cork, realizando Internado además en el Columbia Presbyterian Medical Center y St. Joseph de Nueva Cork, todo esto en los años 1944-1948. Regresa a Venezuela y ejerce en los Sanatorios de Maracaibo y Mérida hasta 1960 y en el Sanatorio Herrera Vegas hasta 1963. Profesor de la Universidad del Zulia, como Instructor en 1949-1950, Jefe de Clínica Quirúrgica 1950-1954, Jefe de Clínica Neumonológica 1955. Ingresa a la Universidad Central de Venezuela como Profesor Agregado, Cátedra de Fisiología, 1957-1958, Profesor Titular en 1958 y Jefe de la Cátedra de Clínica Neumonológica y servicio de Cirugía de Tórax, 1965, del Hospital Universitario

de Caracas. Fue miembro de diversas Sociedades Médicas como la Sociedad Venezolana de Cirugía, de Tisiología y Neumonología, de Oncología, de Angiología, de Traumatología. Miembro de Sociedades extranjeras como Colegio Americano de Cirujanos, *Thoracic Surgeons*, *Southern Thoracic Surgical Association*. Una Promoción Universtaria de Medicina lleva su nombre (1968). Escribió 48 trabajos entre ellos "Evolución de la cirugía torácica". Recibió varias condecoraciones, entre ellas la Orden del Libertador, Andrés Bello, 27 de junio, Francisco de Miranda, José María Vargas y Caballero de la Orden de Malta. Ingresó a la Academia Nacional de Medicina al Puesto 25 como Miembro Correspondiente Nacional en 1968 y fue elegido Individuo de Número para el Sillón II en 1977, incorporándose con su trabajo "La Broncoscopia Ciencia y Arte. Su importancia en el cáncer del pulmón"; realizó el Juicio Critico al Trabajo de Incorporación en 1992 del Dr. Alberto Angulo y el discurso de bienvenida al Dr. Leopoldo Briceño-Iragorry en 1995 (Figura 1).



Figura 1. Dr. Gustavo García Galindo (†).

Seguidamente el Académico Dr. José M. Guevara Iribarren, se permitió pronunciar su discurso en homenaje al Académico Dr. Tulio Arends Weber.

Este médico, científico y profesor universitario falconiano nace en Coro el 11 de noviembre de 1918 y muere en Caracas el 15 de mayo de 1990. Descubridor del llamado factor "Diego" junto con Miguel Layrisse. Tras realizar la primaria y secundaria en su ciudad natal, se trasladó a Caracas, donde cursó la carrera de medicina. Graduado de médico en 1946, ejerció por corto tiempo como médico rural en Mirimire y en la refinería de Cardón. Entre 1947 y 1950 ejerció la medicina privada en el estado Falcón. De 1951 a 1953 se especializó en hematología en la Universidad de Duke, Estados Unidos, donde también se entrenó en la investigación clínica, especialmente la relacionada con prótidos sanguíneos.

A su regreso al país en 1953, se encargó por un año de la dirección del laboratorio de la región sanitaria del Estado Aragua. En 1954, regresó a Caracas y comenzó a trabajar conjuntamente con el hematólogo Miguel Layrisse en la Dirección de Investigaciones del Banco Municipal de Sangre. Allí realizó importantes investigaciones con Layrisse, las cuales condujeron al descubrimiento del factor Diego, el cual demuestra la vinculación existente entre americanos y asiáticos. A partir de 1955 se desempeñó como profesor en la Facultad de Medicina de la Universidad Central de Venezuela. Al año siguiente fue nombrado jefe de la sección de Hematología del Banco de Sangre del Hospital Universitario de Caracas, cargo en el que permaneció durante 11 años. En 1958 ingresó al Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC), en el cual fue jefe del Laboratorio de Hematología Experimental y del Departamento de Medicina Experimental. Además formó parte por largo tiempo del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICIT).

En 1977 fue nombrado presidente de la Comisión Organizadora de la Universidad Nacional Experimental Francisco de Miranda, en el estado Falcón, y luego rector-fundador de dicha universidad, cargo que desempeñó hasta 1982. Arends ejerció la cátedra Simón Bolívar en la Universidad de Cambridge, Inglaterra (1978). Posteriormente fue ministro de Estado para la Ciencia y Tecnología (1985-1989) y presidente del CONICIT (1989). Desde 1960 fue coordinador ad honórem de la biblioteca del IVIC. Entre 1970 y 1976 fue profesor de bibliografía

científica en la Escuela de Bibliotecología de la Universidad Central de Venezuela. Ejerció la coordinación científica del Sistema Nacional de Documentación e Información Biomédica. Asimismo fue miembro de las comisiones editoras o asesoras de varias revistas médicas nacionales o extranjeras. En abril de 1986 fue electo individuo de número de la Academia Nacional de Medicina. Su labor como investigador se plasmó en más de 200 trabajos científicos, la mayoría de ellos publicados en revistas especializadas (Figura 2).



Figura 2. Dr. Tulio Arens Weber (†).

Finalizados los discurso de homenajes centenarios el Presidente, se permitió felicitar a los Académicos Saade Aure y Guevara Iribarren, por tan excelentes disertaciones.

Seguidamente se realizó un homenaje al Dr. Julio César Potenziani B., quien fuera electo Miembro Correspondiente Nacional, para ocupar el Puesto N° 25, al cual no se pudo incorporar debido a su fallecimiento, a cargo del Académico Dr. Rafael Muci-Mendoza (Figura 3).

El Académico Dr. Rafael Muci-Mendoza, realizó una presentación en memoria y homenaje al Dr. Julio César Potenziani B. con motivo de



Figura 3. Dr. Julio Potenziani B. (†).

la entrega a su señora esposa, Sra. Rosella (Vda.) de Potenziani, del Diploma que lo acreditó como Miembro Correspondiente Nacional para ocupar el Puesto Número 25.

Finalizada la presentación el Presidente, se permitió felicitar al Académico Dr. Rafael Muci-Mendoza, por tan excelente disertación y procedió a hacer entrega al Dr. Rafael Muci-Mendoza de un diploma de reconocimiento a su hijo el Arq. Rafael Muci-Fachín por su colaboración en el diseño del nuevo logo de la Academia.

#### **Juramentación del Dr. José Manuel De Abreu Do'Monte, como Miembro Correspondiente Nacional, Puesto Número 43**

En sesión extraordinaria celebrada el día jueves 02 de agosto de 2018 se procedió a la Juramentación del Dr. José Manuel De Abreu Do'Monte, como Miembro Correspondiente Nacional para ocupar el Puesto Número 43.

Antes de proceder a la Juramentación, el Presidente se permitió hacer un breve resumen curricular de la actividad profesional del Dr. José Manuel De Abreu Do Monte. Seguidamente se permitió juramentarlo como Miembro Correspondiente Nacional para ocupar el Puesto Número 43.

Se procedió a la presentación del Trabajo de Incorporación del Dr. José Manuel De Abreu Do 'Monte, intitulado "Experiencia quirúrgica en el manejo de heridas de Colon causadas por armas de fuego 1992-2016. Servicio de Cirugía I, Hospital Vargas de Caracas"

El Presidente designó a los Doctores Antonio Clemente Heimerdinger y Guillermo Colmenares Arreaza, para acompañar al Dr. José Manuel De Abreu Do'Monte al Pódium para presentar su trabajo de Incorporación.

Antes de presentar su Trabajo de Incorporación el Dr. José Manuel De Abreu Do'Monte, se permitió pronunciar unas breves palabras de agradecimiento, a saber: "Buenos días, Gracias al Señor Presidente Dr. Leopoldo Briceño-Iragorry demás integrantes de la Junta Directiva, por permitirme dirigirme el día de hoy a los distinguidos Individuos de Número, Miembros Correspondientes, Invitados de Cortesía, Invitados Asociados, a mi familia y amigos presentes. Agradezco ante todo, a Dios por todos los momentos felices que he tenido en lo asistencial, académico y personal. A los Doctores Antonio Clemente Heimerdinger y Juan José Puigbó por postularme para formar parte de la Academia como Miembro Correspondiente Nacional, a todos los que creyeron y creen en mí, que pertenecen a esta Corporación. No hay palabras para agradecer a mi familia, es especial a mi esposa Alba Elizabeth, el apoyo, incondicional y perenne en los momentos difíciles, siendo el eje de soporte del núcleo familiar. A mi hijo Carlos Manuel que haya culminado su carrera y desearle el mayor de los éxitos, a la Arquitecto Coromoto de Abreu por su labor en la presentación de este trabajo, a todos mis familiares aquí presentes y a mis amigos que forme hace 31 años en el Pérez Carreño. Gracias a todos por apoyarme".

Al presentar su trabajo el Dr. Abreu destaca que busca demostrar la experiencia en reparación primaria de colon en los últimos 24 años, causadas por heridas de armas de fuego y su localización anatómica en colon. Se trata de un estudio prospectivo realizado en pacientes intervenidos en tres fases. En una primera fase se realizaron resecciones segmentarias de colon ascendente con anastomosis, la cual incluyó 20 pacientes. La segunda fase de 96 pacientes consistió en reparación primaria de tipo anastomosis y

rafia, quienes presentaban lesiones penetrantes de colon, en todos los segmentos del colon. La tercera fase fue para la comprobación de anastomosis en estudio experimental, donde la causa principal de dehiscencia es la técnica quirúrgica efectuada. El trabajo abarcó el período entre diciembre 1992 y diciembre 2016.

Fue realizado en el Servicio de Cirugía 1 del Hospital Vargas de Caracas y Unidad de Investigación Quirúrgica Escuela José María Vargas, Facultad de Medicinas, Universidad Central de Venezuela.

Entre los resultados destaca que se realizó la reparación primaria de colon no importando su localización es la primera elección en el tratamiento quirúrgico en aquellos pacientes con PATI menor o igual a 25, los pacientes a quienes se les practicó colostomía presentaban mayor número de complicaciones. La causa de dehiscencia fue la falla de la anastomosis en la técnica quirúrgica. Se concluye que la rafia primaria de colon es independiente de su localización anatómica y por lo tanto no difieren en el aumento de complicaciones.

Intervinieron varios Académicos realizando preguntas al autor, las cuales fueron respondidas de forma satisfactoria. Al finalizar la Sesión el Presidente se permitió felicitar al Académico Dr. De Abreu Do'Monte por tan excelente trabajo (Figura 4).



Figura 4. Luego de finalizada la Sesión Extraordinaria de su Juramentación el Dr. José Manuel De Abreu Do'Monte posa en compañía de la Junta Directiva de la Academia Nacional de Medicina.

**Homenaje a la Promoción de Médicos Cirujanos de la Universidad Central de Venezuela 1968**

En la sesión extraordinaria realizada el día jueves 09 de agosto de 2018. Preside el Vicepresidente de la Academia Dr. Enrique López-Loyo por ausencia justificada del Presidente Titular Dr. Leopoldo Briceño-Iragorri. Se realiza un homenaje al Quincuagésimo aniversario de las Promociones de Médicos Cirujanos de la Universidad Central de Venezuela del año 1968, una que llevó el nombre del Dr. Gustavo García Galindo en la Escuela de Medicina “Luis Razetti” y la otra que tenía como epónimo al Dr. Ricardo Archila W. en la Escuela de Medicina “José M. Vargas”.

Se inicia la sesión con la interpretación del Himno Nacional por la Coral de la Clínica El Ávila.

El Presidente encargado se permitió dar la más cordial bienvenida a los integrantes de las respectivas promociones.

El Dr. Guido Petit procede a realizar una Semblanza del Dr. Gustavo García Galindo quien fuera el epónimo de su Promoción de la Escuela de Medicina “Luis Razetti”.

Seguidamente se pronunció el Discurso de Orden por la Dra. Aixa Müller de Soyano en representación de los Graduados de la Escuela Luis Razetti, ilustrándolo con material audiovisual.

El Dr. Efraín Riobueno realizó una Semblanza del Dr. Ricardo Archila W. en nombre de los integrantes de la Escuela Vargas, a quien fuera el Epónimo de Promoción de esta Escuela.

Seguidamente se pronunció el Discurso de Orden por la Dra. Lilia Cruz Rodríguez, en representación de los Graduados de la Escuela de Medicina “José M. Vargas”, ilustrándolo con material audiovisual (Figura 5).

El Presidente (E) se permitió felicitar a las Oradoras Dra. Müller y Cruz por tan excelentes discursos, así como a los Drs. Petit y Riobueno por las Semblanzas presentadas.



Figura 5. En la fotocomposición los oradores de Acto del Quincuagésimo Aniversario de las Promociones de Médicos Cirujanos de la Universidad Central de Venezuela del año 1968, Dres Aixa Müller, Lilia Cruz, Guido Petit y Efraín Riobueno.

Antes de las interpretaciones de la Coral, el Dr. Cutberto Guarapo, uno de los organizadores del evento se permitió entregar a la Junta Directiva de la Academia Nacional de Medicina de un diploma de reconocimiento de los Graduados de 1968. Habiéndose cumplido con el Orden del

Día, el Presidente declaró clausurada la Sesión y en nombre de los integrantes de la Promoción de Médicos y Cirujanos de la Universidad Central de Venezuela 1968” invitó a los presentes a un brindis en el Patio Cajigal (Figura 6).





Figura 6. Parte de los integrantes de la Promoción Ricardo Archila, de la Escuela Vargas, de izquierda a derecha y de arriba hacia abajo, los Drs. Irma Romero, María Cristina Di Prisco, Luis Morales, Luis Báez, Francisco Plaza Rivas, Nelson Moreno, Cutberto Guarapo y Alexandra Maksimenko.

### Notas Bibliográficas

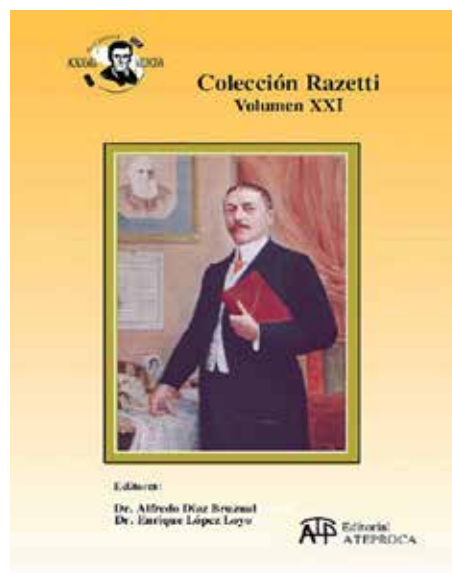
Colección Razetti. Volumen XXI

Editores: Dr. Alfredo Díaz Bruzual y Dr. Enrique López Loyo.

Depósito Legal DC2018001228. ISBN 978-980-6905-07-5 (Colección)

ISBN 978-980-415-024-1 (Volumen XXI)  
(Solo versión electrónica)

Editorial ATEPROCA C.A., Caracas, Venezuela.



Se presenta una obra de 10 capítulos y que se inicia con el Prólogo a cargo del Dr. Alfredo Díaz Bruzual.

En el Capítulo 1 la Dra. Mercedes López de Blanco trata la “Variabilidad del crecimiento y la maduración física en Venezuela: visión

y análisis de una revisión documental, 1939-2016”. De acuerdo con la Dra. López de Blanco a variabilidad del crecimiento y la maduración física es el producto de una revisión histórica-

antropológica, no-sistemática y no exhaustiva, que se focaliza en la auxología epidemiológica. Como marco conceptual, se presentan los aspectos fundamentales de la variabilidad genético-biológica del crecimiento: dimorfismo sexual, variabilidad de acuerdo al ritmo de maduración y los grupos étnicos en Venezuela, país de mestizaje.

El Capítulo 2 el Dr. Eduardo Morales Briceño presenta las “Modificaciones estructurales de la arteria carótida evaluada por eco-Doppler y su correlación con medidas antropométricas, edad y sexo”. Establece que la aterosclerosis es una de las principales causas de morbilidad y mortalidad en los países desarrollados y en nuestro país. Es reconocida como la etiología de la mayoría de los eventos cardiovasculares, debido a que se inicia desde edades muy tempranas, y puede progresar silenciosamente por décadas. Existe un gran interés en la identificación de los individuos asintomáticos de alto riesgo, antes de que ocurra un evento cardiovascular agudo algunas veces fatal. La medición del índice grosor íntima-media carotídeo, ha sido propuesto para ser añadido a los factores de riesgo cardiovascular con miras a evaluar mejor el riesgo individual. El objetivo de esta publicación es evaluar las modificaciones estructurales que pudiesen ocurrir en la arteria carótida, en particular el índice grosor íntima-media, y la correlación de este índice con las medidas antropométricas, edad y sexo, y así obtener evidencias más sólidas y prácticas para el diagnóstico de la aterosclerosis asintomática, y al adicionar esta medición en la estratificación del riesgo cardiovascular ayudar a identificar individuos asintomáticos que podrían beneficiarse de medidas preventivas más agresivas.

El Capítulo 3 trae un compendio de los discursos de orden pronunciado por la Rectora Dra. Cecilia García Arocha, el Dr. Alfredo Díaz Bruzual y el Dr. Rafael Muci-Mendoza en el Homenaje a los médicos y estudiantes de medicina, realizado el sábado 10 de marzo de 2018, en el Aula Magna de La Universidad Central de Venezuela con motivo del Día de Médico Venezolano y en Conmemoración del Nacimiento del Dr. José María Vargas.

El Dr. Mauricio Goihman Yahr tiene a cargo el Capítulo 4 con su “Apreciación de la trayectoria vital del Académico Dr. Francisco Kerdel Vegas”. Entre sus apreciaciones en relación a la figura

del Dr. Kerdel Vegas destaca “El Dr. Kerdel, dirigía su enfoque a la dermatología y ciencias básicas y aspiraba a obtener apoyo de la iniciativa privada nacional e internacional siguiendo en mucho al modelo norteamericano. Prevalció fundamentalmente la óptica del Dr. Convit y por muchos años, parecía que había sido la decisión adecuada. Luego, parte del esfuerzo se dispersó en temas no dermatológicos lo cual produjo roces con ciertas personas y estructuras”.

En el Capítulo 5 se desarrolla un “Plan de Seguridad Social y Salud Universal para Venezuela” cuyos autores están encabezados por el Dr. Antonio Clemente Heimerdinger. Se describe la Seguridad Social y se resumen los sistemas de salud de los países escogidos, a saber de Alemania, Francia, Brasil, Chile, Costa Rica, Colombia y Venezuela). El estudio se basa en dos aspectos: consulta externa y hospitalización. El cuidado de la salud cubre cinco sectores que incluyen profilaxis, prevención, diagnóstico, tratamiento y la rehabilitación. Revisan los indicadores de calidad, la productividad de los actos médicos y el origen y desarrollo de la Atención Primaria de Salud, en el mundo y en Venezuela. Consideran igualmente la frecuencia de enfermedades, morbilidad nacional, en detalle siguiendo la X Clasificación Internacional de Enfermedades. Actualizan además la incapacidad y la mortalidad en el mundo y en Venezuela. En este capítulo consideran la cobertura a nivel Municipal como la base de la atención médica y de la educación preescolar.

Los Drs. Aderito De Sousa F. y Leopoldo Briceño-Iragorry desarrollan en el Capítulo 6 la Historia de la Otorrinolaringología en Venezuela. Los autores presentan una revisión histórica del manejo y tratamiento de las enfermedades de los oídos, nariz, boca, garganta y el órgano emisor de la voz, de acuerdo a los aspectos sanitarios, influencias socioculturales y el contexto académicos de cada una de las épocas históricas del país, hasta llegar a los inicios de la otorrinolaringología como disciplina médica en Venezuela. Todos los datos de los acontecimientos y sus protagonistas fueron obtenidos a partir de referencias documentales y bibliográficas que datan desde finales del siglo XVIII hasta el presente e intentan ser relatadas en orden cronológico, según se produjeron los hechos.

Los Drs. Guillermo Colmenares Arreaza y Andrés Soyano López en el Capítulo 7, describen la vida y obra del “Primer Premio Nobel de Medicina a un venezolano, Dr. Baruj Benacerraf”. Este insigne personaje nació en Caracas, Venezuela el 29 de octubre de 1920, de ascendencia judío español. Sus estudios de primaria y secundaria los realizó en París, Francia. En su autobiografía manifiesta que estos años de estudios en París fueron determinantes en su vida. Regresó a Caracas en 1939 y sus padres deciden que debe continuar sus estudios en Estados Unidos de América en 1940. Se registró en la Universidad de Columbia en Nueva York (Escuela de Estudios Generales) y obtiene la licenciatura en Ciencias en 1942. Ese mismo año comenzó sus estudios de medicina en el Colegio Médico de Virginia. Comenzó su carrera de investigador en 1948 en la Universidad de Columbia. Luego en 1949 trabajó en el laboratorio del Hospital Broussais de París durante 6 años.

Regresó a Estados Unidos en 1956 y comienza a trabajar en la Universidad de Nueva York, en lo que siempre le apasionó que era la Inmunología y que lo llevó a obtener el Premio Nobel de Fisiología y Medicina en 1980, por sus descubrimientos sobre las estructuras de la superficie celular determinadas genéticamente que regulan las reacciones inmunológicas, conjuntamente con los científicos: Jean Dausset, de París y George D. Snell de EE.UU. Muere casi a los 91 años, el 2 de agosto de 2011, en la ciudad de Boston, EE.UU.

El Capítulo 8, intitulado “Enheduanna, mujer, primer autor en la historia. Escribió poemas en cuneiforme” está a cargo de la Dra. Lilia Cruz. Describe que Los primeros textos literarios de autor conocido se encuentran en lengua sumeria y en escritura cuneiforme. Se atribuyen a Enheduanna, Princesa del Imperio Acadio, hija de Sargón I de Acad, Sacerdotisa del Dios Luna en la ciudad de Ur, Sumeria, en la baja Mesopotamia, hoy Iraq. Enheduanna es, hasta ahora, el primer escritor conocido que firma sus trabajos y escribe en primera persona. Por ello es considerada por los expertos como

el primer autor en la historia de la humanidad. Su obra incluye 3 poemas en honor de la Diosa Inanna, 3 poemas a Nanna, el Dios

Luna y 42 himnos de templos. Forman parte del primer sistema escrito de creencias religiosas. Algunos autores afirman que Enheduanna es también la primera mujer música, matemática y astrónoma. Prominente y poderosa, fue un personaje excepcional. En este trabajo se presenta a Enheduanna y su obra literaria dentro del contexto geográfico e histórico, junto con una breve revisión del desarrollo y el descifrado de la escritura cuneiforme y la utilización de las lenguas sumeria y acadia dentro del Imperio Acadio.

El Dr. César Blanco Rengel tiene a su cargo ser el autor del Capítulo 9, con el título “Dr. Pablo Acosta Ortiz”. En paseo biográfico de este insigne médico nacional establece que el Dr. Pablo Acosta ejerció la cirugía tanto en la parte asistencial como académica en el recién inaugurado Hospital José María Vargas, desde 1893 hasta 1911. A este hospital le dedicó todo su esfuerzo y tiempo con un compromiso total y con una dedicación exclusiva.

El Capítulo 10 trae los “Aportes al conocimiento anatómico realizados por la Escuela de Medicina de Alejandría” escrito por el Dr. Rafael Romero Reverón, en esta biografía el Dr. Romero Reverón recuerda que el inicio de las disecciones sistemáticas de cadáveres humanos se ubica en la escuela de Medicina de Alejandría en el siglo III antes de Cristo, encontrándose como sus máximos exponentes a Herófilo y Erasitrato, quienes hicieron hallazgos anatómicos extraordinarios. Herófilo describió los nervios craneales, las meninges, los plexos coroideos, el cuarto ventrículo y la confluencia de los senos cerebrales. Describe que fue el primero en distinguir los nervios de los tendones, y observó la diferencia entre los nervios motores y los nervios sensitivos. De igual forma Exploró y describió las partes del globo ocular y el nervio óptico. Erasitrato describió la tráquea y la epiglotis, definió la estructura y la función de los músculos del estómago y del colédoco.