



150Años

ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA / MÉXICO

COLECCIÓN DE ANIVERSARIO

ECOS SESQUICENTENARIOS
DE LA ACADEMIA
NACIONAL DE MEDICINA
EN NUEVO LEÓN

Hugo Alberto Barrera Saldaña



150Años

ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA / MÉXICO

ECOS SESQUICENTENARIOS DE LA
ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA
EN NUEVO LEÓN

Mesa Directiva
de la Academia Nacional de Medicina
2013-2014

Presidente

Dr. Enrique Ruelas Barajas

Vicepresidente

Dr. Enrique Graue Wiechers

Secretario General

Dr. Javier Mancilla Ramírez

Tesorero

Dr. Germán Fajardo Dolci

Secretaria Adjunta

Dra. Elsa Josefina Sarti Gutiérrez

Comité Organizador de las Actividades Conmemorativas
del CL Aniversario de la Fundación
de la Academia Nacional de Medicina de México

Presidente

Dr. Enrique Ruelas Barajas

Coordinador General

Dr. Carlos E. Varela Rueda

Coordinador del Subcomité de Actividades Científicas

Dr. Raúl Carrillo Esper

Coordinador del Subcomité de Actividades Editoriales

Dr. Alberto Lifshitz Guinzberg

Coordinador del Subcomité de Actividades Culturales

Dr. Emilio García Procel†

Dr. Julio Sotelo Morales

Coordinador del Subcomité de Actividades Sociales

Dr. Germán Fajardo Dolci



150AÑOS

ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA / MÉXICO

ECOS SESQUICENTENARIOS DE LA
ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA
EN NUEVO LEÓN

Coordinador:

Hugo Alberto Barrera Saldaña

DERECHOS RESERVADOS © 2014, por:
Academia Nacional de Medicina (ANM)

Editado, impreso y publicado, con autorización de la Academia Nacional de Medicina, por



Intersistemas, S.A. de C.V.
Aguilar y Seijas 75
Lomas de Chapultepec
11000, México, D.F.
Tel. (5255) 5520 2073
Fax (5255) 5540 3764
intersistemas@intersistemas.com.mx
www.intersistemas.com.mx

Ecossesquicentenarios de la Academia Nacional de Medicina en Nuevo León, primera edición

Colección: Historia y Literatura

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede reproducirse, almacenarse en cualquier sistema de recuperación inventado o por inventarse, ni transmitirse en forma alguna y por ningún medio electrónico o mecánico, incluidas fotocopias, sin autorización escrita del titular de los derechos de autor.

ISBN 978-607-443-489-7



Reproducir esta obra en cualquier formato es ilegal. Infórmate en: info@cempro.org.mx

Créditos de producción

Alejandro Bravo Valdez
Dirección editorial

LDG Edgar Romero Escobar
Diseño de portada

LDG Marcela Solís
Diseño y diagramación de interiores

DCG Marco A. M. Nava
Coordinación de proyectos

J. Felipe Cruz Pérez
Control de calidad

Impreso en México

Printed in Mexico

Coordinador

Dr. Hugo Alberto Barrera Saldaña

Profesor, Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL)

Director, Vitaxentrum

Coordinador, Capítulo Nuevo León de la Academia Nacional de Medicina

Monterrey, N. L., México

Colaboradores

Dr. José Hugo Arredondo Galán

Médico Radiólogo, Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL)

Especializado en el Hospital General de SSA, México D. F.

Miembro Titular de la Academia Nacional de Medicina

Monterrey, N. L.

Prof. Armando Hugo Ortiz Guerrero

Profesor Egresado de Escuela Normal Ing. Miguel F. Martínez

Coordinador de la Sala Museo Dr. Ángel Óscar Ulloa Gregori

Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL)

CONTENIDO

Prólogo	IX
<i>Hugo Alberto Barrera Saldaña</i>	
Miembros de la Academia Nacional de Medicina de México, Capítulo Nuevo León	XI
Semblanza de miembros neoleonese por año de ingreso a la Academia Nacional de Medicina de México	1
<i>Ygnacio de la Garza García (1866)</i>	3
<i>Alfonso Martínez de la Garza (1892)</i>	5
<i>Francisco Librado Rocha Garza (1941)</i>	7
<i>Eduardo Aguirre Pequeño (1947)</i>	9
<i>Enrique Carlos Livas Villarreal (1955)</i>	15
<i>Carlos Canseco González (1966)</i>	17
<i>Dámaso Fernández Lira (1966)</i>	21
<i>Gilberto Molina Ballesteros (1969)</i>	23
<i>Enrique Ochoa Ramírez (1981)</i>	25
<i>José Hugo Arredondo Galán (1987)</i>	27
<i>Román Francisco Joaquín Roque Garza Mercado (1988)</i>	29
<i>Ricardo Alberto Rangel Guerra (1989)</i>	33
<i>Salvador Luis Said y Fernández (1989)</i>	35
<i>Juventino González Benavides (1990)</i>	37
<i>Hugo Alberto Barrera Saldaña (1991)</i>	39
<i>Raúl Calderón González (1993)</i>	41
<i>Guillermo Elizondo Riojas (1994)</i>	43
<i>Oliverio Welsh Lozano (1995)</i>	45
<i>Manuel Díaz Rodríguez (1997)</i>	47
<i>Mario César Salinas Carmona (1998)</i>	49
<i>Jorge de Jesús Ocampo Candiani (2003)</i>	51
<i>Julio Cesar Salas Alanís (2004)</i>	53
<i>José Alfonso Ontiveros Sánchez de la Barquera (2004)</i>	55
<i>Antonio Guardiola Fernández (2006)</i>	57
<i>Linda Elsa Muñoz Espinosa (2006)</i>	59
<i>Ana Laura Calderón Garcidueñas (2007)</i>	61
<i>Carlos Jerjes Sánchez Díaz (2008)</i>	63
<i>David Gómez Almaguer (2010)</i>	65
<i>Francisco Javier Bosques Padilla (2011)</i>	67
<i>Bruno Alfonso Escalante Acosta (2013)</i>	69
<i>Guillermo Torre Amione (2014)</i>	71

Historia de la Medicina en Nuevo León, algunas fechas importantes	73
<i>José Hugo Arredondo Galán</i>	
Fondos documentales	77
Bibliografía	79

VIII

PRÓLOGO

Ecós sesquicentenarios de la Academia Nacional de Medicina de México en Nuevo León

IX

¿Qué es la Academia Nacional de Medicina? ¿Quiénes son sus miembros en México y Nuevo León? ¿Qué es un académico? ¿Qué utilidad aporta a la sociedad mexicana esta tradición iniciada hace ciento cincuenta años en nuestro país?

Las anteriores son algunas preguntas de quienes por primera vez oímos mencionar a tan prestigiada agrupación profesional, y seguro hay muchas otras que se hará el público en general cuando se evoca el ilustre nombre de nuestra agrupación. Pero para responderlas primero se tiene que remover el velo que la envuelve y qué mejor que presentando al público precisamente a sus actores principales: *las señoras y los señores con licenciatura, especialidades, subespecialidades e incluso con maestría y doctorado en la medicina, o con este último máximo grado académico pero en áreas de la investigación biomédica.*

Rescatar la historia con el mayor apego posible a la verdad, es siempre un consejo y a veces manso reclamo de quienes admiramos por su ejemplo en la lucha por un mundo mejor. Y tarde que temprano se nos revierte como un acto de solidaridad y justicia; de congruencia ética; de cierta forma de privilegio por independencia en el pensar y actuar; de, en pocas palabras, el honor de honrar a dichas mujeres y hombres; aunque sea mediante un modesto acto frente al presente, pero que dejará huella indeleble para la historia en la que el futuro convierte a éste.

Este compendio recoge para la historia las reseñas de trayectorias de mujeres y hombres dedicados a tratar de entender las causas y combatir las consecuencias de la pérdida de la salud del prójimo, entrenando a la vez a sus alumnos en su arte; y siempre con una trayectoria intachable como ciudadanos. Precisamente sus obras, académica y de investigación, les han valido el reconocimiento y admiración de sus pares; es decir, su práctica de la medicina académica en grado de excelencia.

Pero este acto de justicia hacia esas mujeres y hombres que desde 1866, a tan sólo dos años de fundarse la Academia Nacional de Medicina de México (por eso lo de Ecos sesquicentenarios), debe iniciarse a su vez con otro más: en primer lugar para la actual mesa directiva de nuestra Academia (encabezada por mi amigo el doctor Enrique Ruelas Barajas) por la confianza y el apoyo para la realización del proyecto. Enseguida para mi colega académico médico José Hugo Arredondo Galán por encargarse tan atinadamente de relatar el desarrollo de las instituciones médicas en nuestra entidad, y al personal de la Sala Museo Dr. Ángel Óscar Ulloa Gregori de la Facultad de Medicina de mi *alma mater* (a cargo de mi amigo, el profesor Armando Hugo Ortiz Guerrero, y sus colaboradores, José Antonio Olvera Sandoval y Nancy Verónica Gallegos Jiménez, a quienes generosamente las autoridades de la misma en solidaridad les designó para apoyarme), sin cuya pasión por la historia no hubiera sido posible retroceder casi ciento cincuenta años para hurgar en las vidas y obras de las y los académicos que han ejercido la mayor parte de su vida profesional en este rincón del país.

Prof. Dr. Hugo A. Barrera Saldaña

*Coordinador del Capítulo Nuevo León
de la Academia Nacional de Medicina.*

*En la ciudad de Monterrey, N. L., a los diecinueve
días del mes de septiembre del año 2014.*

Miembros de la Academia Nacional de Medicina de México Capítulo Nuevo León

<i>Nombre</i>	<i>Año de ingreso</i>
Eduardo Aguirre Pequeño	1947
José Hugo Arredondo Galán	1987
Hugo Alberto Barrera Saldaña	1991
Francisco Javier Bosques Padilla	2011
Ana Laura Calderón Garcidueñas	2007
Raúl Calderón González	1993
Carlos Canseco González	1966
Ygnacio de la Garza García	1866
Manuel Díaz Rodríguez	1997
Guillermo Elizondo Riojas	1994
Bruno Alfonso Escalante Acosta	2013
Dámaso Fernández Lira	1966
Román Francisco Joaquín Roque Garza Mercado	1988
David Gómez Almaguer	2010
Juventino González Benavides	1990
Antonio Guardiola Fernández	2006
Enrique Carlos Livas Villarreal	1955
Alfonso Martínez de la Garza	1892
Gilberto Molina Ballesteros	1969
Linda Elsa Muñoz Espinosa	2006
Jorge de Jesús Ocampo Candiani	2003
Enrique Ochoa Ramírez	1981
José Alfonso Ontiveros Sánchez de la Barquera	2004
Ricardo Alberto Rangel Guerra	1989
Francisco Librado Rocha Garza	1941
Salvador Luis Said y Fernández	1989
Julio César Salas Alanís	2004
Mario César Salinas Carmona	1998
Carlos Jerjes Sánchez Díaz	2008
Guillermo Torre Amione	2014
Oliverio Welsh Lozano	1995

Semblanza de miembros neoleoneses
por año de ingreso a la Academia Nacional de Medicina de México





YGNACIO DE LA GARZA GARCÍA

(1822-1876)



Nació el 1º de mayo de 1822 en Monterrey, Nuevo León; hijo de Lorenzo de la Garza y María de Jesús García, quienes contrajeron nupcias el 14 de septiembre de 1820.

Se casó con María del Refugio Dávila el 19 de enero de 1852; fue testigo el doctor José Eleuterio González, y ofició la misa su tío Antonio de la Garza, quien estuvo a cargo de la administración del Hospital del Rosario, único por muchos años en el noreste de México.

La enseñanza media la realizó en el Seminario de la Ciudad.

En 1842 tomó los cursos de Ciencias Médicas que impartió el doctor José Eleuterio González. Concluida la tercera anualidad viajó a la ciudad de México para continuar sus estudios. Se considera que se graduó de médico en 1849, cuando el ejército estadounidense desalojó la capital.

Trayectoria profesional

Regresó a Monterrey en 1850, y fue uno de los colaboradores más valiosos del doctor González; de inmediato le auxilió en un curso de Farmacia, que había iniciado un año antes.

En 1851 junto con el doctor José Eleuterio González elaboraron un anteproyecto para crear la “Policía Médica”, que se presentó al Congreso del Estado por la intermediación del diputado doctor Sotero Noriega. De esta propuesta surgió el establecimiento del Superior Consejo de Salubridad por decreto del 29 de septiembre de ese año. El doctor González fue nombrado Vicepresidente, e Ygnacio de la Garza, Secretario.

El Consejo estableció, entre otras medidas, el tabulador de aranceles médicos, el registro de médicos, farmacéuticos, parteras, así como algunos reportes sobre epidemias y endemias en Nuevo León. En 1858 inició la construcción del Hospital Civil, concluido en 1860. En todas

estas actividades del Consejo el doctor De la Garza tuvo una destacada participación.

Al erigirse el Colegio Civil, en 1859, asumió la tesorería del mismo, además de ser uno de los maestros fundadores de la Escuela de Medicina que formó parte del mismo Instituto. Se hizo cargo de las cátedras de Materia Médica y Terapéutica, Medicina Legal, y Física y Química Médicas.

A sus pacientes los consultaba en su domicilio de la calle de Doctor Mier, frente a la Plaza Colón.

En 1866 ingresó a la Academia Nacional de Medicina como socio correspondiente.

En 1871 fue nombrado miembro de la Comisión para recabar fondos para el Colegio Civil.

Falleció en San Luis Potosí, el 24 de mayo de 1876, de una angina de pecho; su cadáver se trasladó a Monterrey, donde fue sepultado.



ALFONSO MARTÍNEZ DE LA GARZA

(1863–1936)



Nació el 4 de agosto de 1863 en Monterrey, Nuevo León; hijo de don Anastasio Martínez y doña Francisca de la Garza, ambos de Marín, Nuevo León (sobrino del licenciado Emeterio de la Garza, magistrado de la Suprema Corte de Justicia durante el gobierno del general Porfirio Díaz).

Contrajo matrimonio con doña María del Refugio de la Garza, su prima, hija del referido licenciado De la Garza; procrearon seis hijos: María del Refugio, Guadalupe, Josefina, Alfonso, Emeterio y Alejandro.

Se graduó en la Escuela de Medicina de Monterrey –hoy en día la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL)–, donde presentó su examen profesional el 23 de septiembre de 1886. En 1887 se va a ejercer a Parras de la Fuente, Coahuila, y para 1895 radica de nuevo en la ciudad de Monterrey.

Su hijo Alfonso también se tituló de médico, en la Facultad de Medicina de la entonces Universidad Nacional de México, fue catedrático de la Escuela de Medicina de Monterrey, hasta su muerte ocurrida en 1929.

Trayectoria profesional

Don Alfonso junto con su hermano Fermín, también médico, establecen la Botica del Roble en la planta baja de un edificio de dos pisos, de su propiedad, situado en la calle Juárez acera oriente, a 30 metros del templo del mismo nombre.

Desde 1897 fue catedrático de primer grado en la Escuela de Medicina de Monterrey.

Ingresó a la Academia Nacional de Medicina en 1892.

Participó con trabajos científicos en el I Congreso Médico Mexicano, celebrado en San Luis Potosí en septiembre de 1894, y en el Congreso Médico Panamericano de 1896 efectuado en la ciudad de México. En 1918

presentó una ponencia sobre “El cólera infantil en la ciudad de Monterrey”, en el V Congreso Médico Nacional, en la ciudad de Puebla.

En 1913 el doctor Martínez desempeñó el puesto de director del Hospital Civil José Eleuterio González, único en Nuevo León, situado en el lugar preciso que ahora ocupa el Hospital de Zona del Seguro Social. En 1919 asumió la dirección del Hospital San Vicente de Paul, sostenido por una fundación religiosa.

En el ámbito público, ocupó el cargo de regidor en el Cabildo de Monterrey.

Una parte de su vida cotidiana ha sido descrita por el anterior cronista de la ciudad de Monterrey, don José P. Saldaña:

“Vivía el doctor Martínez en la casa No. 26 de la calle Bolívar, hoy Padre Mier 460 Poniente. Mis padres, y yo con ellos, en la casa siguiente que tenía el No. 28. Fuimos vecinos durante más de 30 años. Principiaré por hacer un esbozo de don Alfonso de cómo lo recuerdo.

Hombre de textura robusta, de tez morena-clara, cabello bien poblado, color negro, bigotes frondosos de amplias guías, estatura regular, aspecto agradable y modales de médico bien.

Habitualmente vestía de jaqué y cubría la cabeza con chistera. Hacía las visitas en landó, manejado por un cochero uniformado. La entrada del doctor a la habitación del enfermo era todo un acontecimiento, y, aquí de la psicología, su presencia contribuía en buena parte para la curación.

Recuerdo que cobraba tres pesos en el consultorio y cinco a domicilio. Dejaba un margen amplio para los casos, que se multiplicaban, en que el cobro se reducía de tres a dos pesos, y no faltaban las consultas gratuitas.

Muy temprano salía don Alfonso a las visitas. El coche, guardado en la cochera al fondo de la casa, con entrada por la calle Hidalgo, esperaba frente a la puerta. Bajaba el doctor dos escalones y en seguida su arrogante figura quedaba centrada en el landó. El cochero levantaba el látigo, movía las riendas pausadamente, y sin necesidad de castigo el caballo emprendía la marcha.

Seguía el doctor Martínez en el ejercicio de su profesión (1916-1917). La única novedad que encontré en su atuendo fue el cambio de la chistera por la cuba o sombrero de bola. Distante de la política era respetado por todas las facciones revolucionarias.”

Don Alfonso murió a los 73 años de edad en Monterrey, Nuevo León, el 22 de julio de 1936.



FRANCISCO LIBRADO ROCHA GARZA

(1897–1967)

Nació el 20 de julio de 1897 en la calle Matanceros No. 102 de Monterrey, Nuevo León. Hijo del cuarto matrimonio de don Pedro Rocha Urizar (viudo en terceras nupcias) con Virginia Garza Villarreal, quienes se habían casado el 28 de septiembre de 1896 en la Catedral de Monterrey. El doctor Rocha se casó con Otilia Treviño Treviño.

Realizó estudios de Medicina y Cirugía General en la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de México, de 1913 a 1919, y de especialización en Europa y Estados Unidos.

Efectuaba visitas periódicas a cursos de actualización a Estados Unidos y Europa (París) y era miembro del American College of Surgeons.

Al terminar sus estudios radicó un tiempo en Tampico, Tamaulipas, y a partir de la década de 1920 retornó a Monterrey a ejercer su profesión, gracias a las recomendaciones de su condiscípulo, el doctor Gustavo Baz Prada.

Trayectoria profesional

En 1927 fue nombrado Secretario de la Asociación Médica Mexicana en Monterrey, y en 1929 ocupó la dirección del Hospital Clínica Monterrey.

Durante el proyecto de construcción del Nuevo Hospital José Eleuterio González (1931) fue nombrado como su representante por la Asociación Nacional de Médicos. Propuso solicitar a la Asociación de Hospitales de Estados Unidos un médico experto en este campo como consultor del proyecto. Gracias a ello el doctor William Henry Walsh, de Chicago, asesoró al comité de construcción.

En 1941 asume el cargo de Director del nuevo Hospital Civil Doctor José Eleuterio González, que en ese año quedó construido y equipado en su totalidad, ejerciendo el cargo hasta 1944. También se le asignó la

dirección de la Escuela de Enfermería anexa a la de Medicina de la Universidad de Nuevo León (UNL).

De 1939 a 1943 fue catedrático de Clínica Terapéutica Quirúrgica en la Facultad de Medicina de la UNL.

En el año 1941 ingresó a la Academia Nacional de Medicina.

Para esa época era un renombrado cirujano en la región, considerado uno de los mejores en el campo de la cirugía de vesícula y vías biliares, no sólo en México, sino en Estados Unidos. De acuerdo con el doctor Luis Cavazos Guzmán, hay referencias personales de médicos que al ir a Boston, Massachusetts, a efectuar estudios de esta especialidad les recomendaban venir a Monterrey con el doctor Rocha, catalogado como segundo mejor cirujano biliar del mundo. Sus técnicas y habilidades quirúrgicas fueron reconocidas en congresos nacionales e internacionales.

Falleció en Monterrey el 6 de enero de 1967.



EDUARDO AGUIRRE PEQUEÑO

(1904–1988)

Nació el 14 de marzo de 1904 en Hualahuis, Nuevo León, hijo de Juan Eduardo Aguirre y Leónides Pequeño.

Contrajo matrimonio en 1934 con Amparo Cossío (hija del historiador David Alberto Cossío), con quien procreó cuatro hijos: Eduardo y David, médicos cirujanos, Juan Enrique, ingeniero agrónomo, y Amparo, química clínica bióloga.

Estudió en la Escuela de Medicina de Nuevo León (1926-1932), actualmente de la UANL. Se tituló en julio de 1932, con su tesis “Parásitos y parasitosis más comunes en nuestro medio”. La Dirección de la Escuela lo pensionó para que fuera a hacer estudios de perfeccionamiento de Bacteriología, Biología y Diagnóstico de Laboratorio en la capital de la República, con el propósito de utilizar sus servicios cuando se inaugurase la Universidad de Nuevo León.

Trayectoria profesional

Su perfil como docente inició desde que era alumno de la Escuela de Medicina; en 1925 fue preparador de Historia Natural en el Colegio Civil, y a partir de 1927 impartió en este mismo recinto las materias de Historia Natural, Biología, Zoología y Botánica.

Al crearse la Universidad de Nuevo León, en su primera época, el Colegio Civil se transforma en Escuela de Bachilleres, y el doctor Aguirre Pequeño es designado director de este plantel en 1934. Un año después asume la dirección del Instituto de Orientación Social de esta universidad. A los pocos meses se decreta la desaparición de la Universidad, pero en la Facultad de Medicina continúa impartiendo las materias de Biología y Terapéutica Médica.

En 1936 fue pensionado por el gobierno del Estado para continuar sus estudios de especialización en la ciudad de México. De 1937 a 1943 fue profesor de Parasitología en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional (IPN), en la Escuela Superior de Medicina Rural del IPN y en la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de México.

En mayo de 1938 asistió al curso de Parasitología para graduados, a cargo del doctor J. Bacigalupo, en la Escuela de Ciencias Biológicas del IPN. De esta manera cumplía el compromiso pactado con las autoridades de Nuevo León de perfeccionarse en Bacteriología y Parasitología. Estudió en las instalaciones de la Casa del Lago, ubicada en Chapultepec, bajo la conducción de investigadores como Isaac Ochoterena, Larios, Riojas, Sokoloff, Elia Bravo, entre otros. Convivió con Isaac Costero, Enrique Beltrán, Manuel Velasco Suárez y Clemente Robles.

A principios de 1938 asiste a La Habana, Cuba, al VII Congreso de la Asociación Médica Panamericana, donde se le designa socio correspondiente de la Sociedad Cubana de Biología y Medicina Tropical Carlos Finlay. Regresa a México muy motivado por haber intercambiado ideas con las eminencias cubanas y los médicos españoles recién exiliados.

En 1939 fue director de la Escuela Superior de Medicina del IPN, y de 1940 a 1943 asume la Jefatura del Laboratorio de Policlínica Escolar de la Secretaría de Educación Pública.

Fue el primer mexicano, hasta hoy registrado, que se ofreció para un experimento de autoinoculación, cuyo objetivo consistía en probar que el “mal del pinto” era un padecimiento sistémico (que atacaba otros órganos), similar al de la sífilis y con un pronóstico de cura desconocido. Se atacaría el mal con un tratamiento agresivo de metales pesados y arsenicales como el bismuto y el neosalvarsán por vía digestiva. El plazo marcado para la observación fue de 5 años.

Desde su autoinoculación en 1939 llevó con rigor un reporte de la evolución de su mal, lo que le sirvió en años posteriores para publicar numerosos artículos sobre el tema; el primero lo presentó en la Asamblea Anual de la American Society of Tropical Medicine.

Luego de 4 años de sufrimientos una recaída lo puso al borde de la muerte. En agosto de 1943, a 3 meses de concluir el plazo, el doctor José Luis Salinas Rivero, uno de los paisanos que había testimoniado el experimento, inyectó a Aguirre Pequeño 1 200 000 unidades de penicilina, y con las primeras inyecciones desaparecieron los troponemas y el eritema de los brazos.

De regreso a Monterrey se le designa director del Instituto de Investigaciones Científicas (IIC) de la Universidad de Nuevo León, de nuevo abierta. El artículo 5º de su ley estipulaba:

“En su función investigadora la Universidad se interesará no sólo por los problemas generales de la Ciencia a fin de acrecentar el acervo científico, sino también por los problemas específicos de Nuevo León, singularmente el conocimiento de sus recursos naturales, las posibilidades de aprovechamiento y la mejor productividad del trabajo humano en todas sus órdenes. Esta función estará encomendada al Instituto de Investigaciones Científicas”.

El doctor Aguirre emprendió con gran entusiasmo su nueva encomienda, y definió el organigrama del Instituto. Realizó las gestiones para que el gobierno federal donara microscopios, micrótomos y equipos de laboratorio. Las secciones del Instituto de Ciencias Médicas iniciaron sus actividades, así como las de Historia Natural, Botánica, Zoología, Parasitología, Bacteriología Médica, Veterinaria, Industrial y Agrícola, Geología y Paleontología del Estado, y Química.

Las publicaciones del Instituto de Investigaciones Científicas de esa época dan cuenta de los primeros logros: exploraciones paleontológicas, inventario de la fauna local, investigaciones sobre parasitología en la tropa del Campo Militar, trabajos de Embriología, Química, técnicas agropecuarias, pintura, etc. También aparece en el Boletín no. 6 del Instituto de Investigaciones Científicas, Universidad de Nuevo León, “El tratamiento del Mal del pinto a través de su literatura”.

En marzo de 1945 es nombrado director de la Facultad de Medicina de la UNL, cargo que ocupó hasta 1947. Durante varios años impartió las materias de Biología, Parasitología y Terapéutica Médica.

Gracias a su trayectoria académica la Fundación John Simon Guggenheim le otorgó una beca para cursar estudios de Parasitología en la universidad norteamericana que él deseara. Optó por la Universidad de Tulane, en Nueva Orleans, Louisiana, donde investigaba el doctor Ernest Carroll Faust, el mejor parasitólogo de ese tiempo.

Por tal motivo se separó de manera temporal de la Dirección de la Facultad de Medicina y en septiembre de 1945 se trasladó al vecino país del norte a cursar su posgrado, acompañado de su familia.

En mayo de 1946 concluye con éxito sus estudios, junto a otros colegas de distintas nacionalidades. Como trabajo recepcional presentó su investigación sobre la amebosis. Retorna de inmediato a Monterrey para continuar con sus actividades académicas y administrativas.

En abril de 1947 es acreditado como socio correspondiente de la Academia Nacional de Medicina.

Desde este año ya se había incorporado al Instituto Mexicano del Seguro Social; primero fue médico general y luego jefe de laboratorio de la Clínica Uno. Utilizó esa plataforma para un aporte más: se enteró que para el diagnóstico precoz del embarazo el IMSS importaba una rana originaria de África, a precio promedio de 50 dólares. En 1948 Aguirre Pequeño identificó un sapo nativo de México que podía ser utilizado para el mismo fin, a un costo que no rebasaba los dos pesos, con lo que logró disminuir de manera significativa la erogación. Jamás solicitó patentes o regalías por esta importante aportación.

En 1950 presentó en la Academia Nacional de Medicina su trabajo “Viejos y nuevos horizontes de la Medicina Geriátrica”.

En diversos foros promovió esta especialidad, inédita en México. En 1951 fue creada la Sociedad Nuevoleonesa de Gerontología y Geriátrica, primera en su tipo a nivel nacional, de la cual fue presidente fundador. También publicó las *Lecciones de Gerontología y Geriátrica* en 1953.

En 1952 funda la Escuela de Ciencias Biológicas en la Universidad. El perfil del egresado enfatizaba la investigación. Al hacerse cargo de la dirección de la Escuela, actual Facultad de Ciencias Biológicas de la UANL, aprovechó de nuevo sus nexos con el Instituto Politécnico y la Universidad Nacional para realizar intercambios académicos.

A principios de 1954 gestiona la edificación de la Escuela de Agronomía de la Universidad. Las actividades se iniciaron de forma provisional en el Instituto de Investigaciones Científicas. Para su instauración definitiva se exigió contar con un campo agrícola experimental, el cual se obtuvo gracias a un donativo de 135 hectáreas en Villa de García, N. L., propiedad del señor Reynaldo R. García Cano, quien de manera generosa respondió a la convocatoria de Aguirre Pequeño. Cumplidas todas las condiciones, en 1954 el Consejo Universitario aprobó la creación de esta escuela, hoy Facultad de Agronomía.

En 1958 el Hospital Universitario Dr. José Eleuterio González le pidió su colaboración para diagnosticar a varios mineros de Coahuila, internados por una enfermedad pulmonar fulminante, debida tal vez a una mina abandonada que exploraron. Procedió a recolectar dentro de la mina muestras de suelo-guano (excremento de murciélagos), e investigó durante varias semanas hasta identi-

ficar a la espora de *Histoplasma capsulatum*, agente causal de la enfermedad. De esta manera se pudo determinar el tratamiento médico. Confirmó este descubrimiento al incursionar en otras cuevas y minas abandonadas de Tamaulipas, Coahuila y Nuevo León.

Con toda esa información en agosto de 1958 presentó en la Academia Nacional de Medicina uno de sus trabajos más interesantes: “Aislamiento de *Histoplasma capsulatum* del guano de murciélago en el Noreste de México”.

Entre sus reconocimientos notorios se pueden mencionar:

- En 1963 fue invitado por la Escuela Superior de Medicina del Politécnico a los festejos de su XXV aniversario, como Directivo Fundador y Catedrático Fundador de la Cátedra de Parasitología, motivo por el cual su nombre se instituyó al laboratorio de esta especialidad.
- En plena Guerra Fría, 1966, retornó a La Habana, Cuba, para ser condecorado por el comandante Fidel Castro como miembro del Colegio Nacional de Ciencias Veterinarias, en virtud de sus investigaciones en Parasitología y Ciencias Agropecuarias.
- Destacan además el Premio Luis Elizondo otorgado por su labor científica en 1972; el reconocimiento como Maestro emérito y *doctor honoris causa* por la UANL en 1975; y la Medalla al Mérito Cívico del Gobierno de Nuevo León en 1986.

13

Por acuerdo del Ayuntamiento de la ciudad de Monterrey, la calle aladaña a la actual Facultad de Medicina de la UANL, de la cual egresó, lleva su nombre desde 1988. Además, el mismo Ayuntamiento le otorgó de forma póstuma la medalla Diego de Montemayor 2 años después.

Incursionó en la investigación de la Historia Regional desde 1944, con su trabajo *Datos para la Historia de la Escuela de Medicina de Monterrey*; promovió la figura de José Eleuterio González, “Gonzalitos”, su guía e inspiración; y recuperó a otra de las figuras clave de la Universidad en el libro *Biografía y Pensamiento Vivo del Doctor Ángel Martínez Villarreal: El Materialismo Dialéctico*, editado en 1966.

Participó en distintos congresos nacionales e internacionales: el VII Congreso de la Asociación Panamericana en La Habana; el Seminario de Microbiología, en la Universidad de Texas, en Austin; y el IV Congreso Internacional de Microbiología, en Copenhage, Dinamarca.

El cronista de Hualahuises, Napoleón Nevárez Pequeño, lo recuerda así:

“Yo tendría unos siete años y cuando el doctor iba a tu casa, haz de cuenta la llegada de un gobernador o la anual del obispo. De niño nosotros nada más lo saludábamos como persona mayor y rápido te mandaban al patio a jugar. Nunca se le vio como fuereño a pesar de sus muchos años de radicar en Monterrey, pues no se desprendió de su raíz; visitaba parientes y amigos, se metía a los talleres a platicar con los artesanos. Era un hombre muy alto, erguido, de figura atlética. A pesar de que la gente del campo hace gala de su manera de montar, cuando él iba a los jaripeos y carreras de caballo, los lugareños se sentían orgullosos de prestarle su montura para que hiciera suertes charras”.

14

Falleció a los 84 años de edad, el 18 de julio de 1988.



ENRIQUE CARLOS LIVAS VILLARREAL

(1908–1984)

Nació el 28 de noviembre de 1908 en Monterrey, Nuevo León; hijo del benemérito profesor Pablo Livas y de la maestra Francisca Villarreal; hermano del licenciado Eduardo Livas Villarreal, que fue gobernador de Nuevo León.

Contrajo matrimonio en 1934 con Angelina Decanini Flores, y tuvieron un hijo, Enrique Pablo Livas Decanini.

Cursó el primer año de Medicina en Nuevo León y concluyó la carrera en la Universidad Nacional Autónoma de México en 1932; su tesis fue “Raquianestesia con un derivado quinoleico”.

Se especializó en el Instituto Nacional de Cardiología de la ciudad de México.

Trayectoria profesional

Profesor de Clínica Quirúrgica I y II en la Escuela de Medicina de Nuevo León desde 1934.

Fue Secretario, en funciones de Presidente del Consejo de Cultura Superior del Estado, de 1935 a 1939, y de 1939 a 1943 presidente de dicho organismo.

Al ser reabierta la Universidad de Nuevo León fue designado Rector de la misma, cargo que ocupó hasta 1948. Durante su gestión se crearon importantes dependencias universitarias como la Facultad de Odontología, la Escuela Nocturna de Bachilleres, el Instituto de Investigaciones Científicas, entre otras.

Fue uno de los primeros médicos que ingresaron al IMSS en Monterrey. Jefe del Servicio de Cardiología cuando la especialidad se realizaba en donde hoy en día está ubicada la Clínica N° 3. Más adelante ocupó el cargo de Auditor Externo del IMSS, junto con el doctor Ernesto Rangel Frías.

Siguió consultando a su clientela privada hasta los 75 años de edad.

Ingresa a la Academia Nacional de Medicina en el año 1955, con un trabajo sobre Colesterolemia, relacionada con padecimientos coronarios, efectuado con pacientes de su consultorio.

Autor de los libros *Lecciones de Fisiología e Higiene*, y *La Universidad, su misión, su marcha*. Fundó la revista universitaria *Armas y Letras*, publicación que es un ícono de la cultura y el arte de Nuevo León. Colaboró además en la *Revista Mexicana de Sociología*, y los *Archivos Médicos Mexicanos*, entre otras.

Fue miembro de numerosas sociedades científicas, fundador de la Sociedad Regiomontana de Cardiología, y promovió la construcción del Instituto Universitario de Cardiología. Este proyecto no cristalizó, pues el doctor Livas sufrió un grave accidente y el Patronato promotor que encabezaba quedó acéfalo; don Luis Elizondo, su Presidente Honorario, no pudo concluir esta importante obra debido a su avanzada edad.

Murió en Monterrey, el 16 de febrero de 1984.



CARLOS CANSECO GONZÁLEZ

(1921–2009)

Nació el 17 de marzo de 1921 en la ciudad de México. Hijo del doctor Carlos Canseco y Esperanza González, quienes radicaban en Tampico, Tamaulipas.

Contrajo matrimonio con María Aurora Villarreal, con quien procreó 10 hijos: María Aurora, Esperanza, Martha, Lucía, Carlos Rafael, Laura Teresa, José Ignacio, Paulino, Rodolfo y Enrique.

Hizo su carrera de médico en la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), donde se tituló el 19 de mayo de 1945; ese mismo año inició la especialidad de Alergología en la Universidad de Northwestern, Chicago, Illinois, y la de Inmunología Clínica en la Universidad de Pittsburgh, Pennsylvania.

Trayectoria profesional

En su regreso a Tampico, en 1946, junto con otros alergólogos funda la Sociedad Mexicana de Alergia e Inmunología Clínica, que en la actualidad es el Colegio Mexicano de Alergia e Inmunología Clínica, del cual fue el primer presidente. Más adelante, en 1948, cambia su residencia a la ciudad de Monterrey.

Se incorpora a la docencia en la Facultad de Medicina de la Universidad de Nuevo León (UNL), donde imparte diversas materias como Patología General, Química, Fisiopatología y Dermatología.

El 19 de junio de 1949 crea la primera cátedra de Alergología en la Facultad de Medicina de la entonces UNL. Al fundarse este Servicio, en 1950, obtiene por examen de oposición la jefatura, cargo que ocupa hasta el 2000.

En 1980 transforma el Servicio de Alergología en el Centro Regional para la Prevención y Tratamiento de las Enfermedades Alérgicas.

En abril de 1986 fue nombrado miembro del Consejo Consultivo de Medicina Preventiva en el Hospital Universitario José Eleuterio González.

Durante el lapso de 1996 a 2000 ocupó la presidencia de la fundación “Centro Médico Universitario de la UANL”.

Perteneció a múltiples sociedades médicas y recibió el doctorado *honoris causa* por parte de las universidades de Milwaukee, Seúl, Autónoma de Nuevo León y de Las Américas en Puebla.

Durante su periodo como director del Rotary Club Internacional, 1984 a 1985, establece el Programa para la Erradicación de la Poliomielitis en colaboración con la Organización Mundial de la Salud. Desde 1991 ya no se ha registrado en México y América Latina un caso de esta enfermedad. En 1982 había colaborado con Albert Sabin en el desarrollo de una vacuna en aerosol contra el sarampión.

La Organización Panamericana de la Salud lo reconoció como una de las once personas que más influyeron en la salud pública del continente americano durante el siglo xx.

Fue condecorado por los gobiernos de Alemania, Brasil, Perú, Colombia, República Dominicana y Venezuela.

En enero de 2002 fue electo como uno de los “Héroes de la salud”, y el 7 de octubre de 2004 recibió la medalla “Belisario Domínguez” de manos del presidente de la República Vicente Fox Quesada.

En 1950 integró el patronato pro-Hospital Infantil de Monterrey.

En 1953 obtuvo la jefatura de los servicios médicos del IMSS en Nuevo León y Tamaulipas.

En 1955 organizó la clínica de las Industrias del Vidrio, con lo que estableció el sistema médico familiar.

Su personalidad dinámica lo condujo a incursionar en variados ámbitos sociales, con muchos aportes y logros, y en 1950-1951 organizó el equipo de fútbol Monterrey.

Su ingreso a la Academia Nacional de Medicina fue en el año 1966.

Durante 1967 a 1970 fue director del transporte urbano en el municipio de Monterrey.

En el lapso de 1967 a 1969 organizó y presidió el equipo profesional de fútbol Tigres de la UANL.

Entre 1968 y 1970 fue director del Departamento de Obras Viales del gobierno del estado de Nuevo León.

En 1982 y 1983 encabezó la jefatura de los Servicios Coordinados de Salud Pública en el estado de Nuevo León.

Durante 1980 a 1982 fue delegado estatal del Instituto de Seguridad Social y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE).

En 1988 resultó primer regidor del H. Ayuntamiento de Monterrey, y secretario técnico del Programa de Atención Fármaco Dependencia.

En el periodo de 1996 al 2000 ocupó la presidencia del Patronato para el Fomento de Obras de la Facultad de Medicina de la UANL.

En 1996 fue miembro del Consejo Consultivo de la UANL.

En 2000 fue Vice-Rector del Centro de Estudios Panamericano y, al mismo tiempo, miembro del Consejo Consultivo de éste.

En 2004 fue nombrado presidente del Consejo Consultivo de Salud del estado de Nuevo León.

El doctor Canseco fue el primer latinoamericano en conseguir el honor de ser presidente de Rotary International en 1984, usando como emblema su muy recordado moño y su saco amarillo, el cual gustaba portar en todas sus presentaciones oficiales.

Hombre prolífico, polifacético y visionario, destacó no sólo en la medicina, sino en la política y el deporte, pero desde su ingreso como docente en 1949 nunca se separó de la Facultad de Medicina, el Hospital Universitario y la UANL, ya que hasta el último día de su existencia permaneció en el nosocomio en que impartió cátedra por más de medio siglo.

Falleció el 14 de enero de 2009, en Monterrey, Nuevo León.



DÁMASO FERNÁNDEZ LIRA

(1922-)

21

Nació el 26 de mayo de 1922 en Montemorelos, Nuevo León; sus padres fueron Manuel Fernández y María Lira.

Contrajo matrimonio con Consuelo Sepúlveda Gutiérrez, con quien procreó tres hijos: Dámaso, Manuel y Ana Catalina.

Inició su carrera de médico en la Facultad de Medicina de la UNL en 1939, donde cursó tres grados; los restantes los concluyó en la Facultad de Medicina de la UNAM, obteniendo su título en 1946.

De inmediato cursó el posgrado en la especialidad de Clínica Propedéutica y Neumología en el Hospital General de México de la SSA, de 1946 a 1949.

En 1950 regresó a Monterrey para ejercer la medicina de manera particular.

Trayectoria profesional

En 1952 el doctor Serapio Muraira, director del Hospital Universitario José Eleuterio González, lo designa Asistente del Departamento de Neumología. A partir de ese año también ocupa el puesto de catedrático de Clínica Propedéutica Médica, Patología de Neumología y Clínica de la Neumología del mismo hospital.

En 1958 se hizo cargo de una sala con pacientes pediátricos de meningoencefalitis.

Presentó examen de oposición para ocupar la jefatura del Servicio de Neumología del Hospital Universitario José Eleuterio González, donde fungió como titular hasta 1965.

Continuó su desempeño profesional en el Instituto Mexicano del Seguro Social, donde ya disponía de una plaza de Médico General. En esta misma institución ocupó la Subjefatura de los Servicios Médicos, e

integró las brigadas domiciliarias, formadas por médicos, trabajadoras sociales y enfermeras.

Durante varios años trabajó en la Unidad de Neumología, especializada en enfermos de tuberculosis, ubicada en la calzada Madero y Urdiales, hasta que los pacientes fueron reasignados a otras clínicas.

Con el propósito de mantenerse actualizado, durante varios años tomó cursos semanales sobre Neumología, efectuados principalmente en el estado de Texas, con una frecuencia de tres o cuatro por año.

Ingresa a la Academia Nacional de Medicina en el año 1966, junto con su colega, el doctor Carlos Canseco González.

Actualmente es el decano de la Academia Nacional de Medicina, Capítulo Nuevo León.



GILBERTO MOLINA BALLESTEROS

(1933–1988)

23

Nació el 23 de agosto de 1933 en Villa Frontera, Coahuila. Sus padres fueron Gilberto Molina Cavazos y Eva Ballesteros de Molina.

Contrajo matrimonio con Yolanda Recio Flores, con quien procreó cuatro hijos: Q.F.B., M.C., Nidia Yolanda, doctor Gilberto,[†] C.P.A. Gerardo[†] y L.A.E. Mario Alberto Molina Recio.

Realizó sus estudios profesionales en la Facultad de Medicina de la Universidad de Nuevo León (UNL), donde recibió su título de Médico Cirujano el 19 de noviembre de 1957. De 1959 a 1961 realizó estudios de posgrado en Farmacología en el UPSTATE Medical Center de la Universidad de Nueva York, que le otorgó el grado de Maestro en Ciencias, con la tesis “Acerca del mecanismo de acción de la hormona antidiurética”. Y un posgrado en Farmacología de la Residencia en Medicina Familiar en la Clínica Hospital No. 4 del IMSS de 1973 a 1974.

Trayectoria profesional

Desde 1958 fue profesor titular de Farmacología, bajo la jefatura del doctor José Pisanty Ovidia.

De 1961 a 1972 trabajó como Jefe del Departamento de Farmacología en la Facultad de Medicina de la UANL. En 1968 fue nombrado Secretario de esta Institución.

La Academia Nacional de Medicina lo nombró socio correspondiente el 1º de octubre de 1969.

En 1972 asumió la jefatura de Farmacología del Centro de Estudios Avanzados de la UANL.

En 1974 participó como fundador en la planeación y el inicio de actividades de la Unidad de Investigación Biomédica del Noreste del IMSS, en Monterrey, N.L., donde obtuvo el cargo de Jefe de la

Sección; más adelante asumió la Dirección, puesto que desempeñó hasta 1980.

En el bienio 1980 a 1982 ocupó la Subjefatura de los Servicios de Investigación del IMSS en la ciudad de México. Durante 1985 fue nombrado Investigador Nacional por dicho Instituto.

En 1962 publicó su primer trabajo de investigación denominado “Actividades Administrativas dentro del IMSS”. Durante 1983 colaboró en las siguientes publicaciones: “Psychological Alterations in children exposed to a lead-rich home environment”; “Bul pan Am Health Organ”; “Benceno: riesgo encontrado en los solventes de empleo industrial y comercial”; “Levels of blood lead and other biological indicators in children no exposed to the metal”; Proc. West Pharmacy.

24

En 1966 participó en el IX Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas, con el trabajo “Modificación de los efectos de la histamina por la ciclonamida”. En 1976, en el XIX Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas participó con “Empleo de la penicilamina en la intoxicación por plomo”; el mismo año presentó “Investigación del ácido deltaaminolevulínico en población expuesta a plomo” en el XIX Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. En 1977 presentó “Porfirias” en el I Congreso de la Sociedad Mexicana de Farmacología. Ese año publicó “Ácido delta-aminolevulínico urinario como índice biológico durante la terapia con penicilamina en la intoxicación por plomo”, presentado en el I Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Farmacología.

El doctor Molina falleció el 16 de julio de 1988.



ENRIQUE OCHOA RAMÍREZ

(1943-)

25

Nació el 24 de mayo de 1943 en Ciudad Juárez, Chihuahua; hijo de Carlos Ochoa Fuentes y Elvira Ramírez Jasso.

Contrajo matrimonio con Rosa María Martínez Córdova, con quien procreó tres hijos: Florencia Inés, Amílcar Enrique y Karla Yésica Ochoa Martínez.

Realizó estudios de Médico Cirujano Partero en la Universidad Nacional Autónoma de México, que concluyó en 1968; posgrado en Cirugía Cardiorácica en el Centro Médico Nacional del IMSS; y especialidad en el Children's Hospital, Harvard Medical School, y en Stanford Medical Center, Palo Alto, California.

Trayectoria profesional

Hoy en día es Jefe de Cirugía Cardiorácica en el Hospital San José, TEC de Monterrey, y maestro de Cátedra en pregrado y posgrado en la Escuela de Medicina Ignacio Santos TEC de Monterrey.

Es miembro del American College of Chest Physicians, ex presidente de la Sociedad Nacional de Cirugía Cardíaca, y ex presidente de la Sociedad Regiomontana de Cardiología. Certificado por el Consejo Nacional de Cirugía del Tórax, recertificado en tres periodos por dicho consejo; y sinodal del Consejo Nacional de Cirugía del Tórax durante 10 años.

Tiene más de 25 publicaciones en revistas científicas indexadas.

Ingresó a la Academia Nacional de Medicina el 21 de mayo de 1981.



JOSÉ HUGO ARREDONDO GALÁN

(1934-)

Nació el 19 de septiembre de 1934 en Nuevo Laredo, Tamaulipas; hijo de José Arredondo Pérez e Ignacia Galán Pérez.

Contrajo matrimonio con la doctora Rosario Estrada Rodríguez, con quien procreó tres hijos: el doctor José Hugo Arredondo Estrada, la licenciada Aída Arredondo de Potes y el ingeniero Alberto Arredondo Estrada.

Cursó la carrera de Médico Cirujano y Partero en la Facultad de Medicina de la UNL de 1950 a 1956; y la residencia en Radiología Diagnóstica en la Unidad de Radiodiagnóstico del Hospital General de la SSA, ciudad de México, de enero de 1959 a diciembre de 1960.

27

Trayectoria profesional

Fue radiólogo del Departamento de Radiología del Hospital Universitario de la UNL de 1961 a 1969.

De julio de 1969 a julio de 1975 fungió como Jefe del Departamento de Radiología en el recién inaugurado Hospital San José de Monterrey. Del año 1975 al 2001 ocupó la jefatura de Radiología e Imagen Diagnóstica del Hospital José A. Muguerza.

El doctor Arredondo ha recibido distintos reconocimientos, entre ellos destacan la “Medalla de oro” de la Radiología Mexicana 1996 (por concurso); el premio al Mérito Académico 1998 (por concurso), el más alto reconocimiento de la radiología mexicana que otorga el Consejo Mexicano de Radiología e Imagen “por la ardua, ejemplar y trascendente labor educativa que cimentaron el fortalecimiento, el progreso y el prestigio de la radiología mexicana”; por la Federación Mexicana de Radiología e Imagen (FMRI) por haber iniciado los cursos internacionales de ultrasonido, los cuales tienen 33 años de impartirse de forma anual. Por el gobierno del Estado de Nuevo León en el Día del Médico, 2006.

Fue profesor de pregrado en la Facultad de Medicina de la UNL, de 1961 a 1969, y a partir de 1975 en la Universidad de Monterrey, como profesor de pre y posgrado en Radiología e Imagen.

Ha publicado 72 trabajos, organizado más de 50 cursos en todo el país e impartido más de 100 conferencias como profesor y 96 trabajos científicos presentados en congresos y cursos de radiología.

El doctor Arredondo ingresó a la Sociedad Nuevoleonesa de Historia, Geografía y Estadística en 1996, con el trabajo “A cien años del descubrimiento de los rayos X”.

Ingresó a la Academia Nacional de Medicina en el año 1987.



ROMÁN FRANCISCO JOAQUÍN ROQUE GARZA MERCADO

(1930-)

29

Nació el 16 de agosto de 1930 en Monterrey, Nuevo León; hijo del licenciado Román Garza Salinas, Juez Letrado del Ramo Penal, y de Dora Mercado de Garza Salinas.

Contrajo matrimonio con Elenor Ann Smith, con quien procreó a sus hijos Dorina Patricia, Rocío Elenor, Alicia Denise, Román David,[†] Roberto Alán, Laura Elaine y Mónica Louise Garza Smith.

Es médico cirujano por la Universidad Autónoma de Nuevo León, titulado en 1954. Hizo su residencia en Neurocirugía en el Medical-Branch Hospital, de la Universidad de Texas, en Galveston, y el doctorado en la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL). Tiene un diplomado en Gerencia de Salud para Directivos, de ISSSTE, UNAM, OPS y OMS.

Trayectoria profesional

En 1961 ingresó a la Facultad de Medicina de la UNL como profesor titular por oposición, donde impartió las materias de Cirugía III en la carrera Médico Cirujano Partero, y Neurocirugía en la Especialidad. Ha sido profesor titular de Anatomía Macroscópica, Neuroanatomía y Neurocirugía en la Facultad de Medicina de la UANL.

A partir de 1961 ocupó la Jefatura del Servicio de Neurocirugía del Hospital Universitario, donde se desempeña actualmente.

Fue becado por el British Council of Cultural Relation; en 1965 obtuvo un puesto académico en Neurocirugía en el Institute of Neurology del Hospital Queen's Square, en Londres, Inglaterra; en 1972 tomó el curso de Microneurocirugía en la Kantonsspital University Clinic de Zurich, Suiza. Realizó el Doctorado en Medicina, en 1989, en la Facultad de Medicina de la UANL; y en 1992 atendió el 1er Curso de Educación

Quirúrgica *Advanced Trauma Life Support* (ATLS), del American College of Surgeons, en la UANL.

Ocupó la dirección de la Cruz Verde municipal de Monterrey. También fue neurocirujano en el Hospital Regional del ISSSTE, jefe del Departamento de Especialidades Quirúrgicas, y después jefe del Servicio de Neurocirugía en el mismo nosocomio.

Ha recibido diversos reconocimientos en el área de la docencia, por ejemplo, por 50 años de labor docente, UANL, 15 de mayo de 2011; por 50 años de labor académica, Facultad de Medicina, UANL, 23 de octubre de 2011; y por su enseñanza en Neurocirugía para estudiantes de posgrado del Servicio de Neurocirugía y TEN, Facultad de Medicina y Hospital Universitario, 10 de diciembre de 2011.

Obtuvo el Reconocimiento Humanitario “Dr. Manuel Velasco Suárez”, de la Sociedad Mexicana de Cirugía Neurológica, en el XX Congreso Mexicano de Cirugía Neurológica, Cancún, México, 24 de julio de 2009; y el Reconocimiento por Labor Docente, Colegio de Médicos Cirujanos del Estado de Nuevo León, Facultad de Medicina, UANL, 27 de noviembre de 2013.

En el 2009 fue nombrado Maestro Emérito por la Facultad de Medicina de la UANL.

En el terreno administrativo, el doctor Garza Mercado fue Subdirector del Hospital Universitario de 1964 a 1965, y Subdirector de la Facultad de Medicina de 1970 a 1971; Presidente del Comité Ciudadano de Salud, en la gestión del gobernador de Nuevo León, licenciado Natividad González Parás; sin dejar de mencionar que participó como candidato a la Dirección de la Facultad de Medicina y a la Rectoría de la Universidad.

En 1980 la Academia Mexicana de Cirugía lo designó Académico Numerario; en 1992 el gobierno del estado de Nuevo León le otorgó el “Reconocimiento al Mérito Cívico y Presea Estado de Nuevo León” en el área de Investigación Científica; en 2000 la Academia Mexicana de Cirugía lo designó Académico Emérito; y en 2001 la Facultad de Medicina de la UANL le otorgó el diploma a la Excelencia Académica.

Ingresó como Socio Numerario de la Academia Nacional de Medicina el 29 de junio de 1988, y el 22 de mayo de 2003 fue nombrado miembro titular de dicha Institución.

Durante los años 1999 y 2003 recibió las medallas “Pionero de la Neurocirugía Mexicana” y “Pionero de la Neurocirugía en el Estado de Nuevo León”.

Es autor de varias ponencias presentadas en diversos congresos nacionales e internacionales; del libro *Malformaciones Arteriovenosas Cerebrales*, editado por la UANL en 1996; de cinco capítulos en diversos libros y de 61 artículos científicos publicados en revistas especializadas, nacionales e internacionales, como: “Malformaciones arteriovenosas cerebrales. Tratamiento microneuroquirúrgico” en la revista *Cirugía y Cirujanos* (México); “Development of contralateral symmetric (mirror) aneurysm after a trapping procedure. An 18-year observation” en la revista *Surgical Neurology*; y, “Malformaciones arteriovenosas del lóbulo occipital” en la *Gaceta Médica de México*.

Para el doctor Garza Mercado la solución a la preocupación de la mente de los hombres, desde la antigüedad, acerca de la inmortalidad y la trascendencia, se encuentra en la enseñanza que es una forma de amor. Es decir, que enseñar es renacer en el espíritu y en el cerebro de nuestro alumno.



RICARDO ALBERTO RANGEL GUERRA

(1934-)

33

Nació el 3 de marzo de 1934 en Monterrey, Nuevo León; hijo de Edelmiro Enrique Rangel Estrella y Dolores Guerra González.

Contrajo matrimonio con la doctora Minerva Carolina Flores Garza, con quien procreó cinco hijos: Carolina, Ricardo, Ernesto, Roberto y Rodrigo Rangel Flores.

Es Médico Cirujano y Partero por la Universidad de Nuevo León (UNL), titulado en 1958. Hizo su residencia en Medicina Interna en el Hospital de Enfermedades de la Nutrición, en la ciudad de México. En 1960 tomó un curso de Medicina Interna en el Hospital Bellevue, de la Universidad de Cornell, en Nueva York. De 1961 a 1964 hizo la residencia en Neurología en la Universidad de Florida en Gainesville, Florida.

Trayectoria profesional

En 1964 fue nombrado jefe del Servicio de Neurología del Hospital Universitario, donde permaneció 40 años. Ese mismo año ingresó a la UNL como profesor de tiempo completo de la Facultad de Medicina.

Asimismo, es miembro emérito de la Academia Mexicana de Cirugía; la Academia Mexicana de Neurología, de la que fue presidente; la American Neurological Association; el American College of Physicians; la American Epilepsy Society, y la American Academy of Neurology, de la que es *fellow*. Ex Presidente de la AMEVASC, y ex Presidente de CAMELICE.

En 1983 la Academia Mexicana de Neurología le otorgó el primer lugar de los trabajos de investigación presentados en su reunión anual, por “Resonancia Magnética en Neurología. Aplicaciones clínicas”; en 1991 obtuvo el primer lugar en el IX Encuentro de Investigación Biomédica organizado por la Facultad de Medicina de la UANL, por el trabajo “Síndrome de bajo flujo de la arteria basilar”; y en 1995 el gobierno del

estado de Nuevo León le confirió el Premio al Mérito Cívico en la categoría de Investigación Científica.

En abril de 2010 el presidente Felipe Calderón Hinojosa le entregó el premio “Dr. Manuel Velasco Suárez” por su trayectoria en el campo de la medicina, y por sus 40 años a cargo del Servicio de Neurología del Hospital Universitario.

Es autor de 428 artículos científicos, publicados en revistas especializadas, tanto nacionales como internacionales.

Ha publicado los libros *Coma y traumatismo craneoencefálico* y *Límites entre la Neurología y la Psiquiatría*, ambos editados en 1998 y 2000 por Intersistemas, S.A. de C.V; así como *Antología Neurológica*, versión con CD, en 1999 por la UANL.

Ingresó a la Academia Nacional de Medicina en 1989, siendo miembro titular.



SALVADOR LUIS SAID Y FERNÁNDEZ

(1947-)

35

Nació el 15 de enero de 1947 en la ciudad de México, hijo del doctor Roberto Said Lasserre y Lucía Fernández González.

Contrajo matrimonio con la doctora Herminia Guadalupe Martínez Rodríguez, y procrearon dos hijos: David y Myrna Yadira Said Martínez.

Cursó la licenciatura de Médico Veterinario y Zootecnia en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Veracruzana (UV) de 1964 a 1969. Obtuvo el grado de Maestro en Ciencias por el Departamento de Biología Celular del Centro de Investigación y Estudios Avanzados (CINVESTAV) del Instituto Politécnico Nacional el 18 de diciembre de 1976, y el grado de Doctor en Ciencias el 20 de abril de 1981.

Trayectoria profesional

Ha realizado estancia de Investigación por invitación en las universidades de Salamanca, España, en 2004; Masarik, República Checa, en 2005; Madrid en 2006 y 2008; Chandigar, India, en 2007; y en los Laboratorios de Investigación y Desarrollo del Grupo Ferrer, en Barcelona, España, en 2009.

Se ha desempeñado como profesor invitado de Posgrado de la Facultad de Medicina de la UANL desde 1981, donde imparte temas del curso de Biología Molecular de la Célula y dirige tesis de Maestría y Doctorado en Ciencias.

Fue investigador del Centro de Investigación Biomédica del Noroeste (CIBIN) del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), desde el 15 de octubre de 1980 hasta el 30 de junio de 2010, ascendiendo en categoría académica, desde asesor médico hasta investigador titular "D". Fue Jefe fundador de la División de Biología Celular y Molecular

del CIBIN desde 1983 hasta 1989. A partir de esta fecha ocupó el cargo de director del CIBIN hasta el 30 de junio de 2010. A partir del 2 de agosto de 2010 se incorporó al Departamento de Bioquímica y Medicina Molecular de esta Facultad.

Es miembro correspondiente de la Academia Veterinaria Mexicana desde 2003, y miembro del Sistema Nacional de Investigadores desde su inicio en 1984 hasta la fecha, ascendiendo a Nivel III en 2009.

Ha recibido premios de investigación y distinciones, entre otros: el premio Doctor Jorge Rosenkranz del Instituto Syntex en 1988; CANIFARMA en 1999; dos diplomas de la UANL por mejores trabajos de Investigación en el Área de Salud, en 1998 y 2005; y el “Premio Biblos” en 2009 “Por significativas Contribuciones en Beneficio de la Comunidad”.

Ha participado en 50 conferencias por invitación y ha organizado 12 simposios en el ámbito nacional. Tiene 125 artículos publicados *in extenso* en revistas con arbitraje, indexadas y de circulación internacional, 12 capítulos en libros, un libro editado y más de 130 resúmenes de trabajos libres, presentados en congresos nacionales e internacionales. Ha sido director de dos tesis de licenciatura, 16 de maestría y 14 de doctorado.

Es miembro de la Academia Nacional de Medicina desde 1989.



JUVENTINO GONZÁLEZ BENAVIDES

(1923-2005)

Nació en 1923 en Los Herrera, Nuevo León, hijo de Espiridión González y Carmen Benavides.

Se casó el 30 de abril de 1951 con Beatriz González, fallecida en 1991; padres de seis hijos: Rodolfo Juventino (qepd), Jorge Alberto, Héctor René, Beatriz Eugenia, Sergio Eduardo y Bertha Alicia.

Ingresó a la Escuela de Medicina de la Universidad de Nuevo León (UNL) en 1941, y concluyó su carrera de médico en 1947. Como pasante realizó un internado en el Hospital General de México de agosto de ese año a febrero del siguiente. Presentó su examen profesional en Monterrey en mayo de 1948.

Realizó estudios de Dermatología en la Clínica Ladislao de la Pascua de la ciudad de México y en el Hospital General de la SSA, a lado del maestro Fernando Latapí, reconocido mundialmente en el campo de la Dermatología.

Trayectoria profesional

Al regresar a Monterrey participó como auxiliar del Servicio de Dermatología, de 1950 a 1955; en este último año lo nombran catedrático adjunto. Fue ascendiendo en el escalafón, y en 1965 ocupó la jefatura del Servicio de Dermatología del Hospital Universitario hasta 1991.

Por unas semanas fue director titular de la Facultad de Medicina de la UANL en 1971; y en 1997 y 2005 director sustituto, en su rango de Maestro Decano.

De 1945 a 1974 fue médico del IMSS y secretario técnico del Sindicato Nacional de Trabajadores del Seguro Social, Sección 2.

Fue presidente fundador de la primera Sociedad de Dermatología de Nuevo León.

Se inició como docente en 1948, aunque de alumno fue instructor, pues en tercer grado daba clases en segundo (1944 a 1945). Su primera cátedra formal fue Microbiología. Aparece como maestro de la Facultad de Medicina a partir de 1958, donde impartió la cátedra de Dermatología; en 1965 recibe el nombramiento de profesor titular del referido departamento. También impartió clases en la Universidad de Monterrey, de 1971 a 1982.

En el Consejo Universitario de la UANL, ocupó el cargo de Consejero Maestro por la Facultad de Medicina, en el bienio 1987 a 1988.

Ingresó a la Academia Nacional de Medicina en 1990.

El 12 de septiembre de 1992 la UANL le otorgó la distinción de Maestro Emérito.

Numerosos artículos suyos, individuales o en coautoría, fueron publicados en diferentes medios. Formó parte del Comité Editorial de la *Revista Mexicana de Dermatología*, desde 1987. Editó un libro sobre la lepra en Nuevo León.

En su trayectoria política fue diputado local en la sexagésima segunda legislatura (1976 a 1979), siendo gobernador Alfonso Martínez Domínguez. Después ocupó la dirección de Asistencia Social del municipio de Monterrey, de 1983 a 1986, donde impulsó el establecimiento de los centros cívicos; con el auxilio de 150 pasantes que facilitó la Universidad, implementó algunos programas que no se daban, como la agricultura, la cría de conejos, la cría del pollo gordo y otros más.

En 1991, de marzo a diciembre, ocupó la alcaldía de Monterrey, en sustitución del licenciado Sócrates Rizzo García, que se postuló para gobernador.

Fue promotor para que el Congreso del Estado estableciera desde 2004 la “Semana del Hospital Universitario José Eleuterio González”.

El doctor Juventino González está considerado como el maestro que sentó las bases de la enseñanza de la Dermatología en la Facultad, las cuales siguen vigentes.

Falleció en el año 2005.



HUGO ALBERTO BARRERA SALDAÑA

(1957-)

Nació el 7 de octubre de 1957 en Ciudad Miguel Alemán, Tamaulipas; hijo de Antonio Barrera García y Emma Saldaña Vela.

Contrajo matrimonio el 27 de junio de 1986 con Sonia Silvia Barrera Garza, con quien procreó tres hijas: Sonia Daniela, Silvia Andrea y Ángela Mariana Barrera Barrera.

Cursó la licenciatura de Biología en la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL) de 1974 a 1979, y materias extracurriculares para formarse como Bioquímico. De 1979 a 1982 cursó el doctorado de la Escuela de Graduados en Ciencias Biomédicas de la University of Texas Health Science Center (UTHSCH), en Houston, Texas, al término del cual realizó un posdoctorado en la Universidad Louis Pasteur de Estrasburgo, Francia (1983 a 1984) y más adelante una especialidad en Conversión de Tecnología a Capital por el ICC-Austin/ITESM (1999).

39

Trayectoria profesional

En 1984 se incorporó al Departamento de Bioquímica y Medicina Molecular en la Facultad de Medicina de la UANL, y en 1986 recibió el nombramiento de Maestro por examen de oposición. De 1991 a 2003 fue jefe del mismo. Hoy en día es Responsable del Laboratorio de Genómica y Bioinformática de dicho departamento, Secretario de Ciencia y Tecnología de la dependencia, así como **Coordinador del Capítulo Nuevo León de la Academia Nacional de Medicina, a la que ingresó en 1991, a la corta edad de 34 años.**

En la UANL fundó varias unidades de investigación, ayudó a crear la carrera de Biotecnólogo Genómico, y estableció el posgrado en Ciencias con especialidad en Biología Molecular e Ingeniería Genética; y en el Instituto Politécnico Nacional la especialidad y la maestría del Centro de

Biotecnología Genómica, con sede en Reynosa, Tamaulipas, el cual concibió, fundó y dirigió de 1999 a 2003, mientras que en el Parque de Investigación e Innovación Tecnológica del estado de Nuevo León, su Bioincubadora. En fechas recientes incubó en la UANL la firma de Consultoría Innbiogem, S. C., y el Laboratorio Vitagénesis, S. A.

Como profesor de la UANL, su H. Consejo Universitario le otorgó el primer y único nombramiento de Profesor por oposición (1987) y le ha concedido el mayor número de Premios de Investigación. Ha sido galardonado con una veintena de premios de carácter nacional, entre los que destacan el Nacional de Alimentos en 1987 y el de investigación médica "Dr. Jorge Rosenkrantz" en 1989, 2005 y 2012.

Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores desde su fundación en 1984 (a partir de 1996 en el Nivel III) y de numerosas sociedades científicas, como la Sociedad Mexicana de Bioquímica, la Asociación Mexicana de Genética Humana (la cual presidió) y la Academia Mexicana de Ciencias, la que en el 2012 lo nombró primer socio distinguido de su sección del NE. Fue el primer latinoamericano electo a la "Human Genome Organization", declarado ex alumno distinguido de la Escuela de Graduados de la UTHSCH y el primero al que la revista *Nature Medicine* le haya publicado su perfil. Su ciudad y estado natales le han declarado ciudadano distinguido, mientras que el cabildo de su ciudad adoptiva, Monterrey, N. L., le condecoró con la Medalla "Dr. Carlos Canseco".

Ha dictado más de 500 conferencias y 100 cursos de actualización en México y el extranjero. Es autor de más de 150 publicaciones en revistas internacionales, con cerca de 3 000 citas, 30 capítulos en libros, 500 resúmenes en congresos nacionales e internacionales, tres libros de divulgación y dos internacionales de investigación, así como inventor de dos patentes internacionales. Ha sido director y codirector de un centenar de tesis de licenciatura, maestría y doctorado, y ha desempeñado funciones de arbitraje de numerosas revistas científicas mexicanas y de otros países.



RAÚL CALDERÓN GONZÁLEZ

(1937–2003)

Nació el 12 de mayo de 1937 en Monclova, Coahuila.

En 1960 contrajo matrimonio con Arabella Sepúlveda Rendón, con quien procreó dos hijos: Raúl Fernando, neurólogo pediatra, y Arabella Calderón Sepúlveda, neuropsicóloga pediatra.

Realizó sus estudios en la Facultad de Medicina de la UNL, de donde se tituló el 22 de noviembre de 1961. El internado de pregrado lo realizó en el Toledo Hospital, Toledo, Ohio. Hizo su entrenamiento en Neurología en el Hospital Henry Ford, en Detroit, Michigan, 1961; en Neurología Pediátrica en el Johns Hopkins Hospital en 1963, y en Neurología y Psiquiatría en la Columbia University, New York, 1965.

41

Trayectoria profesional

En 1966 trabajó en el IMSS en Monterrey, año en que inició los estudios de Neuroimagen, Neumoencefalografía, Ventriculografía y Angiografía carotídea en niños.

Ese mismo año fundó el primer Servicio de Neurología Pediátrica en México, y más tarde la Clínica de Epilepsia en la UDEM, estructurando un programa de apoyo a la comunidad llamado “Alerta contra la epilepsia”, dirigido a maestros de primaria y secundaria.

En los años 1971 a 1975 fue director del Hospital de Zona No. 21 del Instituto Mexicano del Seguro Social.

En 1977 fundó el Centro Neurológico para niños y adolescentes, donde desarrolló residencias de Neurología Pediátrica y Neuropsicología Pediátrica, de donde salieron más de doscientos residentes.

A partir de 1983 se integró como profesor a la Escuela de Medicina del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM).

Fue miembro de varias sociedades médicas, entre las que destacan la Sociedad Mexicana de Neurología Pediátrica, de la cual fue fundador y presidente; la Sociedad Mexicana de Neuropsicología Pediátrica, la Academia Mexicana de Neurología, A.C., y el Consejo Mexicano de Neurología. Fue fundador de la Sociedad Internacional de Neurología Infantil en 1978.

Es autor de los libros *Capítulo Mexicano de la Liga Mundial Contra la Epilepsia* y *El niño con disfunción cerebral: trastornos del lenguaje, aprendizaje y atención en el niño*, y editor del libro *Cuidado del niño con parálisis cerebral*.

Su aportación a la Neurología Pediátrica en México hizo que se le nombrara padre de la Neurología Pediátrica Nacional.

Para el doctor Calderón la principal riqueza que había obtenido durante tantos años en el ámbito de la medicina mundial, aparte del respeto a sus colegas, era que él valoraba las confianzas de miles de niños con desórdenes neurológicos, y de sus padres, de quienes decía, aprendió a ser humilde y a tener un mejor entendimiento de las necesidades de los pacientes y sus familias. Él repetía que ellos le enseñaron a ser una mejor persona. Siempre estuvo agradecido por poder aprender, enseñar y convivir con sus pacientes.

Ingresó a la Academia Nacional de Medicina en 1993.

Falleció el 2 de enero de 2003.



GUILLERMO ELIZONDO RIOJAS

(1959-)

43

Nació el 18 de enero de 1959 en Acapulco, Guerrero; hijo de Exiquio Elizondo Cantú y Eva Angélica Riojas Dávila.

Contrajo matrimonio con la doctora Marta Isabel Plazas Chavarro, con quien procreó a su hija Anasofía Elizondo Plazas.

Médico Cirujano Partero, Especialista en Radiología y Doctor en Ciencias con especialidad en Morfología, todos en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de NuevoLeón (UANL).

Trayectoria profesional

Fue investigador en servicio social en la Unidad de Resonancia Magnética Nuclear del Hospital Universitario Dr. José Eleuterio González, de 1982 a 1983, y en el Departamento de Radiología del Centro Médico Nacional del IMSS. Realizó el internado rotatorio y la residencia de Radiología en el Hospital Universitario Dr. José Eleuterio González, de 1983 a 1987. Hizo entrenamiento radiológico en la University of California, Los Angeles, California, en 1984; y un Postdoctoral *research fellow* en el Department of Radiology, Massachusetts General Hospital and Harvard Medical School, Boston, Mass., de 1987 a 1989.

En marzo de 2004 fue nombrado maestro ordinario, por examen de oposición, en la Facultad de Medicina de la UANL.

En 2009 el H. Consejo Universitario de la UANL lo nombró Jefe del Departamento de Radiología e Imagen del Hospital Universitario Dr. José Eleuterio González.

A partir de 2006, es Secretario de Fomento a la Investigación, en la Sub Dirección de Investigación de la Facultad de Medicina de la UANL.

Pertenece a 33 sociedades médicas y es miembro de 10 sociedades profesionales. Está certificado y recertificado por el Consejo Mexicano de Radiología e Imagen, A. C., hasta diciembre de 2016. Cuenta con reconocimiento al perfil deseado “Promep”, del 2005 al 2015.

Tiene 85 publicaciones, 151 constancias recibidas, 141 constancias por trabajos de investigación, 91 reconocimientos y 17 diplomas. Ha dirigido cinco tesis de doctorado y otra de maestría, y ha brindado tutoría a 19 alumnos.

Ingresó a la Academia Nacional de Medicina el 19 de mayo de 1994.



OLIVERIO WELSH LOZANO

(1939-)

45

Nació el 17 de diciembre de 1939 en Montemorelos, Nuevo León; hijo de Oliverio Welsh Parás y Guadalupe Lozano de Welsh.

Contrajo matrimonio con María Esperanza Hernández Elizondo, con quien procreó cinco hijos: Esperanza, Marcela, Verónica, Oliverio y Alberto Welsh Hernández.

Cursó la licenciatura de Médico Cirujano Partero en la Universidad de Nuevo León (UNL) de 1956 a 1962. Realizó el internado en el Hospital Universitario Dr. José Eleuterio González en 1963 y la residencia en Patología Clínica de 1964 a 1965. Hizo internado en Medicina Interna en el Hospital Universitario de la Universidad de Michigan de 1965 a 1966, la especialidad en Dermatología de 1966 a 1969 en esta institución, y el doctorado en Medicina con distinción *magna cum laude* en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL) en 1990.

Trayectoria profesional

Fungió como Subdirector de Pregrado en la Facultad de Medicina de la UANL de abril a diciembre de 1971; fundador y Jefe del laboratorio de Micología en el Departamento de Microbiología de 1974 a 1996; y coordinador de las actividades académicas del XXV Aniversario del Hospital Universitario Dr. José Eleuterio González en junio de 1977.

Fue subjefe por examen de oposición del Servicio de Dermatología en la misma institución de 1976 a 1991; subdirector de Investigación y Estudios de Posgrado de 1979 a 1986; jefe del Servicio de Dermatología del mismo hospital de 1991 al 2003; fundador y director del Laboratorio Interdisciplinario de Investigación Dermatológica de 1998 a 2003; y coordinador de Investigación Básica del Servicio de Dermatología de 2004 a la fecha.

En 1969 el doctor Oliverio fue nombrado Profesor Titular de Pregrado en el Servicio de Dermatología, así como del curso teórico-práctico de Microbiología Médica a partir de 1972.

Participa como miembro del comité editorial en revistas internacionales y nacionales incluyendo el *International Journal of Dermatology*, *Clinics in Dermatology*, *Revista Argentina de Dermatología* ATD y *Revista Mexicana de Dermatología*.

Ex presidente del Consejo Mexicano de Dermatología, la American Academy of Dermatology y la Society of Investigative Dermatology; miembro fundador de la Sociedad de Patólogos del Noreste de México, 1975; miembro de la Academia Mexicana de Dermatología, A. C.; forma parte del Sistema Nacional de Investigadores Nivel I desde 1993, y a partir del 2006 es Nivel II.

En 2004, la UANL lo reconoció como Profesor Emérito de la Facultad de Medicina.

Ingresó a la Academia Nacional de Medicina en 1995 como miembro numerario y desde el 2005 como miembro titular.

Ha impartido más de 100 conferencias, y otros tantos cursos de actualización. Tiene 91 publicaciones en revistas con arbitraje, 25 capítulos en libros y 126 publicaciones en resumen en congresos nacionales e internacionales. Ha sido asesor y director de tesis de maestría y doctorado, así como revisor de artículos del *Journal of the American Academy of Dermatology* y del CONACyT. En su larga trayectoria ha sido acreedor de 22 premios de investigación, incluyendo la medalla al Mérito Cívico en Investigación, otorgada por el estado de Nuevo León.



MANUEL DÍAZ RODRÍGUEZ

(1942-)

Nació en 1942 en Torreón, Coahuila; hijo de Manuel Díaz Herrera y Griselda Alicia Rodríguez de Díaz.

Contrajo matrimonio con Blanca Angélica González de Díaz, con quien procreó tres hijos: Blanca Angélica, Mónica Adriana y José Manuel Díaz González.

Cursó la licenciatura de Médico Cirujano y Partero en la Facultad de Medicina de la UNL de 1961 a 1967. El internado fijo y la residencia de Medicina Interna los realizó en el Brooklyn Cumberland Medical Center, New York University Down Center, de 1967 a 1970; la residencia en Cardiorrespiratorio en el University Hospital de la George Washington University, de 1970 a 1971; y del Sistema Respiratorio en el Jackson Memorial de la University of Miami, de 1971 a 1972.

47

Trayectoria profesional

Fue profesor de Medicina Interna en la Facultad de Medicina de la UANL de 1972 a 2002, y profesor de Neumología de Medicina Crítica en esta misma institución.

Ha ocupado los cargos de Jefe del Servicio de Neumología y de la Unidad de Cuidados Intensivos Adultos del Hospital Universitario Dr. José Eleuterio González de la UANL.

Hoy en día es parte del Cuerpo Médico del Hospital San José.

Pertenece a varias sociedades médicas como: la American Sleep Disorders Association, la American College of Chest Physicians, el Consejo Mexicano de Neumología, el Consejo de Medicina Interna, la Sociedad de Neumología y Cirugía de Tórax, la Sociedad Mexicana de Medicina Interna, y la Academia Mexicana de Trastornos del Dormir, entre otras.

Ha publicado más de 30 trabajos en revistas nacionales e internacionales y ha participado con diferentes capítulos en más de 10 libros relacionados con su especialidad; también se dedica a la práctica privada como Internista, Neumólogo con énfasis en Medicina del Sueño, y es director médico del Centro de Estudios sobre Alteraciones del Sueño, S.A. de C.V., en Monterrey.

Ingresó a la Academia Nacional de Medicina en 1997.



MARIO CÉSAR SALINAS CARMONA

(1950-)

49

Nació el 21 de enero de 1950 en Monterrey, Nuevo León; hijo de Mariano Salinas González y Adela Carmona Maldonado.

Contrajo matrimonio con Sandra de la Peña Medrano, con quien procreó tres hijos: Mario César, Octavio y Sandra Salinas de la Peña.

Cursó la licenciatura de Médico Cirujano Partero en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL) de 1967 a 1973. Realizó internado pre-interno en Patología en el Hospital Universitario Dr. José Eleuterio González de 1973 a 1974, la especialidad en Medicina Interna en el Instituto Nacional de Nutrición de 1975 a 1977, el doctorado en Ciencias en Inmunología en la Escuela de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional de 1971 a 1979, y el posdoctorado NIH de 1979 a 1981.

Trayectoria profesional

Es jefe fundador del Servicio de Inmunología en el Hospital Universitario Dr. José Eleuterio González desde 1981 a la fecha.

Ingresó a la Academia Nacional de Medicina el 14 de mayo de 1998.

Ha participado como coordinador del Programa de Maestría de 1983 a 1985; profesor del curso de Métodos Físicoquímicos de la Maestría en Ciencias de 1984 a la fecha; profesor titular de los cursos de Inmunología Clínica para médicos residentes, de Inmunología e Inmunología Celular en la Maestría y Doctorado en Ciencias desde 1984 a la fecha; secretario académico del Área Básica en la Subdirección de Estudios de Posgrado de 1986 a 1992; así como profesor del curso “El proyecto en investigación” en el Doctorado en Medicina, desde 2003 a la fecha. Fue Director General de Investigación de la UANL de 1997 al 2009; a partir de enero del 2010 es Secretario de Investigación, Innovación y Posgrado.

Ha recibido importantes premios: Robbins en 1973; Fogarty Award, NIH, Estados Unidos en 1981; de Investigación en 1983 y 1993 en la UANL; reconocimiento de la Fundación 3H de Rotary International; reconocimiento al Mérito del Desarrollo Tecnológico Tecnos H99; y reconocimiento al Mérito Cívico Presea Estado de Nuevo León 2010.

Presidente fundador de la Academia Mexicana de Ciencias Sección Noreste en 1999.

Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores en el Nivel III, para el periodo 2010 a 2014, y de la American Association of Immunologists, la Clinical Immunology Society, la Sociedad Mexicana de Inmunología y la Academia Mexicana de Ciencias del 2000 a la fecha.

Fue evaluador nacional del Programa Pifi (SEP) del 2000 al 2006.



JORGE DE JESÚS OCAMPO CANDIANI

(1958-)

Nació el 3 de abril de 1958 en Ciudad Obregón, Sonora; hijo de Jorge Ocampo Cabrera y Guillermina Candiani Calderón.

Contrajo matrimonio con Sonia María Garza González, con quien procreó dos hijos: Jorge Alejandro y Sonia Sofía Ocampo Garza.

Cursó la licenciatura de Médico Cirujano y Partero en la Facultad de Medicina de la UANL de 1975 a 1981. Realizó el internado en el Hospital Universitario Dr. José Eleuterio González de 1982 a 1983; la especialidad en Dermatología en la misma institución de 1983 a 1986; y la subespecialidad en Cirugía Dermatológica en el Hospital Sagrado Corazón de la Universidad de Barcelona, España, de 1987 a 1988.

51

Trayectoria profesional

Ha sido docente en el Servicio de Dermatología en nivel Pregrado y en Posgrado –especialidad en Dermatología y Cirugía Dermatológica– de 1988 a la fecha. Es jefe del Servicio de Dermatología desde el 2003.

Es miembro titular del Colegio Ibero Latinoamericano de Dermatología desde 1991, y presidente del mismo desde el 2012 a la fecha; la International Society for Dermatologic Surgery, 1990; socio fundador del Colegio Iberoamericano de Criocirugía, 1992; miembro numerario de la Academia Mexicana de Dermatología, 1992; la Sociedad de Dermatología de Nuevo León, 1986, de la que ha sido secretario, presidente y consejero de 1998 a la fecha; certificado por el Consejo Mexicano de Dermatología, 1986, 1999, 2004, 2009 y 2014; miembro fundador de la Sociedad Mexicana de Cirugía Dermatológica, 1993, y presidente de la misma de 1995 a 1997.

Ingresó como miembro numerario de la Academia Nacional de Medicina en 2003.

Es socio de la Academia Mexicana de Cirugía, 2005; miembro internacional del consejo editorial del *Journal of Drugs in Dermatology* y revisor de artículos, 2003; miembro del consejo editorial de *Dermatología Revista Mexicana*, 2004; miembro del consejo editorial *Journal Hellenic Dermatosurgery*, febrero de 2004; editor de la revista *Dermatología Cosmética, Médica y Quirúrgica*, 2003 y del Sistema Nacional de Investigadores, Nivel II.

Fue consejero maestro titular de la Facultad de Medicina ante el H. Consejo Universitario de la UANL de diciembre de 2003 a 2008.

Ha sido acreedor de 14 premios en investigación clínica y reconocimiento por la Sociedad Internacional de Cirugía Dermatológica, por su labor como presidente del XXII Congreso de ISDS, diciembre de 2001; como consejero de la Sociedad Mexicana de Cirugía Dermatológica y Oncológica, A.C., 2002; y por el programa de especialización en Dermatología, otorgado por el Padrón Nacional de posgrado SEP-CONACyT como posgrado de alto nivel, 2003 a 2008, y 2008 a 2013, y a partir de 2014, como de competencia internacional.



JULIO CÉSAR SALAS ALANÍS

(1963-)

53

Nació el 17 de febrero de 1963 en Monterrey, Nuevo León; hijo de Jesús Salas González y Paulita Alanís Tamez.

Contrajo matrimonio con Minerva Graciela Garza Marines, con quien procreó tres hijos: Mauricio, Diego y Andrés Salas Garza.

Cursó la licenciatura de Médico Cirujano y Partero en la Facultad de Medicina de la UANL de 1980 a 1987; hizo la especialidad en Dermatología en el Instituto Dermatológico de Jalisco de la Universidad de Guadalajara de 1988 a 1991; la Subespecialidad en Dermatopatología en la misma institución de 1991 a 1992, y en el Hospital Clinic Provincial de Barcelona, España, de 1992 a 1993. Realizó estancias en el extranjero sobre cirugía láser en la Clínica Teknon Dermalas en Barcelona, España, de enero a junio de 1993; St. John's Institute of Dermatology; y St. Thomas's Hospital de Londres U.K., donde cursó el Laboratorio de Inmunofluorescencia y Biología Molecular de junio a agosto de 1993 y de febrero a marzo de 1994. Durante 2013 y 2014, realizó un año sabático de investigación, en el Departamento de Dermatología, de la Universidad de Yale, en Connecticut, USA.

Trayectoria profesional

En la Facultad de Medicina de la UANL ha sido Profesor de Histología de 1993 a 1997, y es el coordinador de la Consulta del Servicio de Dermatología, al cual ingresó desde el año 2010. Es colaborador con proyectos de investigación en las siguientes universidades: Columbia, New York; Jefferson, Philadelphia; Dundee, Escocia; Stanford, C. A., y Paracelsus, Salzburgo, Austria, entre otras.

Ha sido acreedor a las siguientes distinciones: 1er lugar en el Concurso Nacional de Residentes en Dermatología en 1991; Premio Bene-

factor 1999 por la Fundación Los Niños de Cristal, otorgado por la UANL; Premio Iberolatinoamericano en Investigación por el trabajo de “Cáncer espinocelular en pacientes con epidermolisis bullosa”, otorgado por la Fundación Laroche Posay, Francia, en 2006; premio como el mejor póster, titulado “Tricotricodistrofia, estudio de 5 familias del noreste de México” en el 38 Congreso Nacional, Málaga, España, 2010; y Premio a la Mejor Comunicación Oral con el trabajo “Hallazgos clínicos, ópticos y ultraestructurales en 20 casos de tricotodistrofia” en la XII Reunión del Grupo Español de Tricología, Academia Española de Dermatología y Venereología, Sevilla, España, octubre de 2010.

Es miembro de la Sociedad de Dermatología de Nuevo León; certificado y recertificado por el Consejo Mexicano de Dermatología; la Academia Mexicana de Dermatología; la Sociedad de Patólogos del Noreste; la Sociedad Mexicana de Dermatología; forma parte del Sistema Nacional de Investigadores desde el 2000, y para el periodo 2004 a 2007 en el Nivel I; es fundador de Debra México, A. C., Dystrophic Epidermolysis Bullous Research Association.

Ingresa a la Academia Nacional de Medicina en 2004.

Ha dictado más de 100 conferencias y participado en 50 cursos de actualización en México y el extranjero. Tiene 26 publicaciones en extenso en revistas con arbitraje, y 27 en resumen en revistas nacionales e internacionales. Además cuenta con la publicación *Enfermedades ampollas congénitas* en el libro *Dermatología práctica*, es autor del libro *Memorias del Doctor y Profesor Amado González Mendoza*, y coautor del *Atlas de Otodermias*.

Sus trabajos de investigación y artículos han sido referenciados en más de 200 citas.



JOSÉ ALFONSO ONTIVEROS SÁNCHEZ DE LA BARQUERA

(1958-)

55

Nació el 27 de enero de 1958 en la ciudad de México. Hijo de Alfonso Ontiveros Ortiz y Margarita Sánchez de la Barquera Escuderi.

Contrajo matrimonio con Lilia Sofía Zolezzi Martínez, con quien procreó tres hijos: Lilia Margarita, Rubén Alfonso y Ana Sofía Ontiveros Zolezzi.

Cursó la carrera de Médico Cirujano y Partero en la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México de 1976 a 1982; realizó internado de pregrado en el Hospital General de México en 1983; inició la especialidad en Psiquiatría en el Hospital Fray Bernardino Álvarez en 1984 y en el Hospital Psiquiátrico Infantil Juan N. Navarro en 1985; reinició los estudios de residencia en Psiquiatría en el Hospital Universitario Dr. José E. González, de 1984 a 1987; hizo la maestría en Ciencias Clínicas en la Universidad de Montreal de 1988 a 1990; y el doctorado en Medicina con distinción *magna cum laude* en la Facultad de Medicina de la UANL, 2003.

Trayectoria profesional

Desde 1994 se ha desempeñado como profesor titular de pregrado y posgrado en el Departamento de Psiquiatría del Hospital Universitario de la UANL, donde fungió como Director de Investigación de 1993 a 2003, y Jefe Fundador de la Clínica de Investigación en Ansiedad y Depresión de 1993 a 2003. Fue miembro del Consejo Académico de la Facultad de Medicina de la UANL de septiembre de 2004 a diciembre de 2006, así como presidente y fundador del Instituto de Información e Investigación en Salud Mental, A. C., desde el año 2000.

Miembro de la Society of Biological Psychiatry, Texas/World Health Organization Collaborating Center; y del Sistema Nacional de Investigadores en el Nivel I. Investigador asociado del Colegio Mexicano de Neuropsicofarmacología, A. C., el Colegio de Neurociencias, A. C.,

la Asociación Psiquiátrica Mexicana y el Colegio de Médicos Psiquiatras de Nuevo León.

Ha impartido más de 83 conferencias. Tiene 42 publicaciones en extenso en revistas con arbitraje, 4 capítulos en libros y 129 resúmenes en congresos. Ha sido responsable de más de 60 proyectos de investigación, y director de tesis tanto de especialidad como de doctorado en la UANL.

Es miembro numerario de la Academia Nacional de Medicina desde 2004.



ANTONIO GUARDIOLA FERNÁNDEZ

(1950-)

Nació en la ciudad de México el 6 de enero de 1950; hijo de Antonio Guardiola Albert y Carmen Fernández González.

Contrajo matrimonio con María Consuelo González Cueva, y tienen cinco hijos: Alejandra, Mariana, Rodrigo y Arturo Guardiola Zierold y Roberto Vázquez González.

Hizo la licenciatura de Médico Cirujano y Partero en la Facultad de Medicina de la UNAM, de 1969 a 1974; y su internado rotatorio y residencia en la especialidad de Radiología en el Centro Médico La Raza, IMSS, de 1975 a 1979. Ha tomado cursos de administración en Radiología, liderazgo en grupos de mejora continua, preparatorios para la certificación ISO 9000 y Joint Commission Hospitals, en el Hospital Christus Muguerza y Cima Santa Engracia. Tiene un diplomado de la UDEM en docencia e investigación.

57

Trayectoria profesional

Fue profesor asignatura “A” en la Facultad de Medicina de la UNAM de 1977 a 1980. En el Hospital Muguerza fue profesor titular y adjunto en el posgrado de Radiología, de 1982 a 2006, así como jefe de enseñanza e investigación médica de 1989 a 2001; también ha ocupado los siguientes cargos: miembro del Consejo Curricular de la UDEM, 2004 a 2006; Consejo Médico, 1989 a 2006; miembro del Comité de Bioética, 2000 a 2006; y presidente del Comité de Investigación, 2000 a 2006.

Ha prestado servicios en el Gabinete Radiológico, Hospital Conde de Valenciana, ciudad de México, 1977 a 1980; Hospital Santa Elena, ciudad de México; radiólogo adscrito en el Hospital Centro Médico La Raza del IMSS, 1979 a 1980; radiólogo asociado en el Hospital Muguer-

za, 1981 a 2001; y Jefe del Departamento de Radiología del mismo hospital, 2002 a 2006.

Ocupó la Jefatura del Hospital Cima Santa Engracia, Monterrey, 2006 a 2007. Radiólogo adscrito del Centro Médico San José, Tec de Monterrey; profesor de pre y posgrado en la Escuela de Medicina Ignacio Santos, ITESM, desde 2007; director del Departamento de Radiología e Imagen del Centro Médico Zambrano Hellion, Tec Salud Monterrey desde 2012 y Director de Radiología del TEC Salud desde 2014.

Es miembro de diez sociedades médicas y formó parte del Comité editorial de la *Revista Mexicana de Radiología*. Ha recibido varios reconocimientos, entre los que destacan: Medalla de Oro del Ultrasonido, otorgada por la Sociedad Mexicana de Radiología e Imagen, en conjunto con el Colegio Médico de Ultrasonografistas y la Asociación Mexicana de Ultrasonido en Medicina, y el premio a la Excelencia Académica, por la Sociedad Mexicana de Radiología e Imagen.

Es autor de 26 publicaciones y coautor de 28. Ha presentado 180 trabajos en cursos y congresos, de los cuales 16 han resultado premiados. Ha dictado 200 conferencias, organizado 50 cursos y dirigido 18 tesis.

Ingresó a la Academia Nacional de Medicina el 1º de junio de 2006.



LINDA ELSA MUÑOZ ESPINOSA

(1949-)

59

Nació el 27 de abril de 1949 en la ciudad de México. Hija de Alejandro Muñoz Mendieta y Beatriz Espinosa Villanueva.

Madre de dos hijas: Belinsol y Linda Alejandra Martínez Muñoz.

Cursó la licenciatura de Médico Cirujano y Partero en la UNAM de 1967 a 1973. Realizó el internado rotatorio de posgrado en el Hospital Español de México, UNAM, de 1973 a 1974; la especialidad en Medicina Interna, en la misma institución, de 1974 a 1977; la subespecialidad Hepatología, Honorary Clinical Assistant y Research Fellow en el Royal Free Hospital, School of Medicine, University of London, de 1977 a 1980; y Ph.D. en Immunology of Liver Diseases, en la misma institución, en 1988.

Trayectoria profesional

En 1981 inició la especialidad y la investigación en Hepatología en el noroeste de México en la Facultad de Medicina de la UANL; en 1983 fundó el segundo Centro de Hepatología en el país, en donde se han realizado 170 proyectos de investigación; en 1988 participó en la formación del segundo grupo de trasplante hepático en el país.

En 1983 fundó y se desempeña como Jefa de la Unidad de Hígado.

Es Profesora de Tiempo Completo Titular “C” y Exclusivo, Profesora de Medicina Interna, Gastroenterología y Hepatología Pregrado y Posgrado, y del Servicio de Trasplantes, del Hospital Universitario y Facultad de Medicina de la UANL.

Líder de cuerpo académico consolidado “Hepatología”, y Profesora en la Coordinación de Trasplantes.

Ingresó a la Academia Nacional de Medicina el 1º de junio de 2006.

Pertenece a diversas asociaciones como: la Sociedad Mexicana de Hepatología, septiembre de 1980; Asociación de Médicos del Instituto Nacional de Nutrición Salvador Zubirán, octubre de 1981; Asociación de Patólogos

Clínicos del Noreste, enero de 1983; Asociación Mexicana de Gastroenterología, agosto de 1984; Sociedad de Gastroenterología de Nuevo León, miembro activo, agosto de 1984, vocal del 2 de enero de 1986 a diciembre de 1988; vicepresidenta de la Sociedad de Gastroenterología de Nuevo León, enero a diciembre de 1990, y presidenta de enero a diciembre de 1991; Sociedad Internacional para el Estudio del Hígado (IASLD), noviembre de 1990; miembro del Consejo Consultivo de la Mesa Directiva de la Sociedad de Gastroenterología de Nuevo León, a partir del 1º de enero de 1992; Asociación Neolonesa de Investigación Científica y Tecnológica, 29 de octubre de 1993; vicepresidenta de la Asociación Mexicana de Hepatología, 1995 a 1996; socia honoraria de la Sociedad Cubana de Gastroenterología, Ministerio de Salud Pública, La Habana, Cuba, 5 de abril de 1996; presidenta de la Asociación Mexicana de Hepatología, 1997 a 1998; miembro de la Asociación Latinoamericana para el Estudio del Hígado, Sao Paulo, Brasil, mayo de 1998; miembro del Consejo Consultivo de la Asociación Mexicana de Hepatología, 1999 a 2003; asociado titular de la Asociación Mexicana de Gastroenterología, A. C., 23 de noviembre de 2001; Consejo Editorial de la Revista *Annals of Hepatology* desde 2002; miembro activo de la American Association for the Study of Liver Disease, 2004; Asociación Latinoamericana de Hepatología, A. C., 2005; miembro de la International Liver Transplantation Society, 2007; Board of Editors, revistas *Liver International*, *Digestive Disease and Science*, *Gastroenterology*, *Clinical Gastroenterology and Hepatology*, *World Journal of Gastroenterology*; miembro activo de la American Gastroenterological Association desde diciembre de 2008.

En la labor editorial ha traducido al español el libro *A Colour Atlas of Liver Disease*, S. Sherlock y J. Summerfield, Wolfe, EU, 1981. Coeditora del libro *Manual de hepatología*, Ed. Cuéllar, 1994. Editora del libro *Desde la biología molecular al diagnóstico, tratamiento y prevención*, McGrawHill, 2007.

Ha dictado 414 conferencias y participado en 186 cursos de actualización. Tiene 103 publicaciones en extenso, 38 capítulos de libros, 249 publicaciones en resumen y 346 trabajos libres presentados en congresos. Ha dado 39 asesorías de tesis de licenciatura de Químico Farmacéutico Biólogo, Doctorado en Medicina, Maestría en Ciencias, Doctorado en Ciencias, así como en la Especialidad en Medicina Interna. Cabe mencionar que cuenta con 86 premios en investigación clínica y pertenece al Sistema Nacional de Investigadores en el Nivel II.

A la fecha cuenta con una patente registrada.



ANA LAURA CALDERÓN GARCIDUEÑAS

(1958-)

61

Nació el 26 de noviembre de 1958 en Poza Rica, Veracruz; hija de los doctores Reynaldo Calderón Díaz y Ofelia Garcidueñas Maciel.

Tiene dos hijas: Ana Gabriela y Cecilia Farías Calderón.

Cursó la carrera de Médico Cirujano Partero en la Universidad Autónoma Metropolitana, en la ciudad de México, de 1975 a 1980; realizó la residencia rotatoria de posgrado en el Hospital General del Centro Médico Nacional del IMSS en 1982; la residencia en Anatomía Patológica en el mismo hospital, de 1982 a 1985, por la UNAM; *fellow* en patología en Toronto, Canadá, de 1985 a 1986; la maestría en Ciencias con especialidad en Biología Molecular e Ingeniería Genética, Facultad de Medicina, UANL, de 1996 a 1997; y el Doctorado en Ciencias, con especialidad en Biología Celular y Genética, UANL, 2002 a 2005.

Tiene un diplomado de Metodología Educativa Basada en Competencias Clínicas, de enero a noviembre del 2000. Además, ha tomado cuatro cursos sobre temas de su especialidad.

Trayectoria profesional

Trabajó como especialista en Anatomía Patológica en el Hospital General No. 1 del IMSS, Saltillo, Coahuila, 1987 a 1988; y en el Hospital de Zona No. 6 de San Nicolás de los Garza, N. L., en Anatomía Patológica, de 1989 a 1990. También se ha desempeñado en el Hospital de Especialidades 25 del Centro Médico del Noreste, IMSS, Monterrey, N. L., desde 1991 a enero 2011, y en Progenika Latina, S. A. de C. V., México, D. F., como directora médica, de enero a agosto de 2011.

En la Universidad Veracruzana, Campus Poza Rica-Tuxpan, fue profesora de asignatura de agosto a diciembre de 2012; en el Campus Veracruz-Boca del Río es investigadora titular C de tiempo comple-

to; al igual que en el Instituto de Medicina Forense, de febrero de 2013 a la fecha.

Tiene 25 reconocimientos, entre los que destacan: mejor trabajo en investigación en el área de Ciencias de la Salud, UANL, 1998; primer lugar en investigación en el área de Salud Pública en el XXI Congreso Nacional de Investigación Médica, Facultad de Medicina, UANL, 1988; premio a la mejor tesis de maestría en área de Ciencias de la Salud, UANL, 1998; primer lugar en el concurso estatal de investigación gobierno del estado de Nuevo León, Servicios de Salud de Nuevo León 1998; primer lugar en el III Concurso Estatal de Investigación, área Cáncer de Mama y Cérvico Uterino, gobierno del estado de Nuevo León, Servicios de Salud, año 2000.

Tiene 11 tesis dirigidas y 44 trabajos publicados; en su experiencia docente tiene 37 invitaciones a cursos de pre y posgrado, así como a congresos nacionales e internacionales.

Ingresó a la Academia Nacional de Medicina el 17 de mayo de 2007.



CARLOS JERJES SÁNCHEZ DÍAZ

(1950-)

63

Nació el 30 de enero de 1950 en la ciudad de México. Hijo del doctor Carlos Jerjes Sánchez Peña y Natalia Díaz Hernández.

Contrajo matrimonio con la doctora Alicia Ramírez Rivera, con quien procreó a sus hijos Alicia y Carlos Jerjes Sánchez Ramírez.

Cursó su licenciatura en la Facultad de Medicina Miguel Alemán, en Veracruz, 1969 a 1973; internado de pregrado en la Clínica Hospital TI del IMSS, Veracruz, 1974 a 1975; servicio social en el Centro de Salud “A” SSA Boca del Río, Veracruz, 1975 a 1976; internado de posgrado en la Clínica Hospital TI IMSS, Veracruz, 1976 a 1977; especialidad en Medicina Interna en el Hospital de Especialidades, IMSS, Puebla, 1977 a 1978; especialidad de Neumología en el Hospital de Cardiología y Neumología, Centro Médico Nacional IMSS, ciudad de México, 1978 a 1980; y especialidad de Cardiología en el Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez, SSA, ciudad de México, 1980 a 1982.

Trayectoria profesional

Fungió como médico adjunto de la División de Cardiología y adscrito al Servicio de Urgencias del Hospital de Cardiología y Neumología (actual Hospital de Cardiología) en el Centro Médico Nacional IMSS, México D. F., desde abril de 1982 hasta el 8 de enero de 1996.

Médico adjunto de la División de Cardiología y adscrito al Servicio de Urgencias del Hospital de Enfermedades Cardiovasculares y del Tórax No. 34 del Centro Médico del Norte, IMSS, en Monterrey, desde el 12 de enero de 1996 al 14 de mayo de 1997.

Ocupó el cargo de Jefe del Servicio de Urgencias del Hospital de Cardiología No. 34, IMSS, en Monterrey, desde el 15 de mayo de 1997 al 29 de noviembre de 2010.

Director de la Unidad de Investigación Clínica en Medicina A. C., desde el año de 2002 en Monterrey, N. L., y Director de Investigación Clínica del Instituto de Cardiología y Medicina Vascular, Tec Salud, Tecnológico de Monterrey, desde el 29 de noviembre de 2010 a la fecha.

En la actualidad es profesor adjunto de la cátedra de Cardiología en el Instituto de Cardiología y Medicina Vascular-TEC Salud, Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud ITESM.

En junio de 2008 fue aceptado como miembro numerario de la Academia Nacional de Medicina.

Es miembro honorario de la Sociedad Mexicana de Cardiología y *fellow* tanto del American College of Cardiology como del American College of Chest Physicians. También es miembro activo de la Sociedad Mexicana de Neumología y Cirugía de Tórax, en la que fue secretario en el bienio 1987 a 1989. En el Consejo Nacional de Neumología fue secretario de 1990 a 1991 y presidente de 1991 a 1992. Fue tesorero del Consejo Mexicano de Cardiología de 2005 a 2007 y secretario adjunto de la Sociedad Mexicana de Cardiología de 2010 a 2011.

Fue gobernador por México del American College of Chest Physicians de 2000 a 2006; y pertenece al Sistema Nacional de Investigadores de México. Es revisor de *Circulation, Chest, European Heart Journal, Thrombosis and Haemostasis, y Archivos de Cardiología de México*, entre otras. Asimismo, forma parte del comité consultivo del Consejo Científico y del Comité de Revisión para becas del Foro Norteamericano de Trombosis dirigido por el doctor Samuel Goldhaber a partir del año 2006. En mayo del 2008 la Sociedad Mexicana de Cardiología lo nombró coordinador del capítulo de Terapia Intensiva Cardiológica.

Ha recibido los premios Manuel Vaquero 1999, 2003 y 2011; Felipe Mendoza 1999; Ignacio Chávez 2001, 2009 y 2011; otorgados por la Sociedad Mexicana de Cardiología por sus estudios de investigación clínica y básica. Por parte de la Sociedad Mexicana de Neumología y Cirugía de Tórax ha recibido menciones honoríficas y premios por trabajos de investigación clínica en Edema Agudo Pulmonar Cardiogénico 1987, HAP aguda y tratamiento en Tromboembolia Pulmonar Aguda 1998, y en Enfermedad Obstructiva del Sueño 1998.

Ha dictado 1 003 conferencias en congresos nacionales e internacionales. Es autor de nueve libros en Cardiología y de 57 capítulos de libros sobre el tema. También es autor y coautor de 385 artículos y resúmenes publicados en revistas mexicanas y extranjeras.



DAVID GÓMEZ ALMAGUER

(1952-)

65

Nació el 11 de noviembre de 1952 en Monterrey, Nuevo León; hijo del doctor Álvaro Gómez Leal y Margarita Almaguer Vázquez.

Contrajo matrimonio con Sylvia Catalina de León Ascorve, con quien procreó dos hijos: David y Andrés Gómez de León.

Cursó la licenciatura de Médico Cirujano y Partero en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL) de 1969 a 1975. Realizó la especialidad de Medicina Interna en el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán de 1977 a 1979, y la subespecialidad en Hematología en la misma institución de 1979 a 1981.

Trayectoria profesional

A partir de 1993 se desempeñó como jefe del Servicio de Hematología, profesor de posgrado del mismo y del Departamento de Medicina Interna desde 1981, en la Facultad de Medicina de la UANL.

Es miembro de la Asociación de Medicina Interna de México; la American Society of Hematology; la International Society of Hematology; la American Society of Bone Marrow Transplantation; el Sistema Nacional de Investigadores; y la Academia Mexicana de Ciencias.

Ha ganado los siguientes premios: “Dr. Luis Sánchez Medal” en los años 2000, 2001, 2003, 2007, 2008, 2009, 2010 y 2013; “Eduardo Liceaga” en 2006; “Grupo Carso” en Trasplantes de Órganos y Tejidos en los años 2001, 2003 y 2009; “Dr. Manuel Rodríguez Quintanilla” 2008 primer lugar, 2009 segundo lugar y 2010 tercer lugar; y “Aida Wesis” en 1995.

Ingresó a la Academia Nacional de Medicina el 12 de mayo de 2010.

Ha dictado más de 200 conferencias y cursos de actualización en México y el extranjero. Tiene más de 200 publicaciones en revistas de arbitraje, así como más de 300 resúmenes en congresos nacionales e internacionales. Ha sido asesor de tesis de posgrado y evaluador de proyectos del CONACyT.



FRANCISCO JAVIER BOSQUES PADILLA

(1958-)

67

Nació el 20 de enero de 1958 en Aguascalientes, Aguascalientes; hijo de Porfirio Bosques Alvarado y María Guadalupe Padilla Palacios.

Contrajo matrimonio con Enid Alda Rangel Córdova, con quien procreó dos hijos: Isaac Benjamín y Rebeca Sarahí Bosques Rangel.

Cursó la carrera de Médico Cirujano y Partero en la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL) de 1975 a 1981. Realizó su especialidad de Medicina Interna de 1983 a 1986 y en Gastroenterología de 1986 a 1988 en el Hospital Universitario Dr. José Eleuterio González; y la residencia en investigación clínica en el Departamento de Gastroenterología, Unidad de Hígado del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán de 1988 a 1990. Además, obtuvo el grado de Doctor en Medicina, en la UANL.

Obtuvo mención honorífica en el examen profesional de la Facultad de Medicina en 1982, y fue acreedor al segundo lugar en el examen de certificación del Consejo de Medicina Interna en 1987.

Trayectoria profesional

Es profesor del Departamento de Medicina Interna y del Servicio de Gastroenterología de 1990 a la fecha; así como profesor titular de la subespecialidad de Gastroenterología, en la Facultad de Medicina de la UANL.

Es miembro de la Asociación de Medicina Interna de México; la Asociación de Gastroenterología de Nuevo León, 1991; la Asociación de Gastroenterología de México, 1994; la American Gastroenterological Association, 2001; la European Association for Study of the Liver, 2009; y el Sistema Nacional de Investigadores desde 2004, y a partir del 2010 es Nivel II.

Ha impartido más de 60 conferencias, tiene 73 artículos publicados en revistas indexadas y 17 capítulos de libro. Ha sido director de ocho tesis de la subespecialidad de Gastroenterología.

Sus trabajos de investigación le han generado cinco registros de patente a nivel internacional y dos a nivel nacional.

Ingresó a la Academia Nacional de Medicina desde el 19 de mayo de 2011.



BRUNO ALFONSO ESCALANTE ACOSTA

(1952-)

69

Nació el 10 octubre de 1952, en Ciudad Juárez, Chihuahua. Sus padres fueron Alfonso Escalante Cereceres y María Acosta de Escalante.

Contrajo matrimonio con Amelia Ríos Rodríguez, con quien procreó dos hijos: Ana Luisa y Alfonso Escalante Ríos.

Cursó estudios de Médico Cirujano y Partero en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Chihuahua, de 1971 a 1978. Maestro en Ciencias con especialidad en Farmacología, en el Centro de Investigaciones y de Estudios Avanzados (CINVESTAV) del Instituto Politécnico Nacional (IPN), de 1979 a 1983. Doctorado en Ciencias con especialidad en Farmacología, en el CINVESTAV del IPN, de 1983 a 1986. Posdoctorado en el Departamento de Farmacología, New York Medical College, de 1987 a 1989.

Trayectoria profesional

Ocupó el puesto de médico interno de pregrado en el Hospital Central del Estado de Chihuahua, de 1976 a 1977. Pasante en Servicio Social en la Clínica número 30 del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) en la Ciudad Ojinaga, Chihuahua, de 1977 a 1978. Director Médico Interino en el Hospital Regional de Cd. Jiménez, Chihuahua, de 1978 a 1979.

De 1990 a 1993 fungió como Encargado de Seguridad Radiológica del Departamento de Farmacología del New York Medical College. En 1994 es nombrado Coordinador de la sección de Farmacología del Departamento de Farmacología y Toxicología del CINVESTAV. De 2000 a 2001 fue Coordinador Académico del Departamento de Biomedicina Molecular del CINVESTAV. De 2003 a 2006 ocupó la jefatura del

Departamento de Biomedicina Molecular del CINVESTAV, y desde 2006 como Encargado de la Unidad CINVESTAV Monterrey.

Fue Profesor de Farmacología en la Escuela de Ciencias Paramédicas de Chihuahua, de 1975 a 1976. Profesor Asociado de Farmacología y Fisiología, en el Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud del Instituto Politécnico Nacional, de 1982 a 1987. Profesor Asociado de Laboratorio de Bioquímica en la Sección de Graduados del Instituto Politécnico Nacional de 1985 a 1987. Profesor Asistente de Farmacología en el New York Medical College de 1989 a 1993. Investigador Titular "C" en el Instituto Nacional de Cardiología de México, de 1993 a 1994. Profesor visitante en Yale University, de 2001 a 2002. Investigador CINVESTAV 3 E, en el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, de 1994 a la fecha.

Ha participado en 64 publicaciones en revistas indexadas, 17 en revistas especializadas de arbitraje y en 11 artículos en extenso en memorias de congresos internacionales. Es autor de dos libros, cuenta con 14 capítulos de libros. Ha sido director de cinco tesis en licenciatura, 18 de maestría y 20 de doctorado. Pertenece al Sistema Nacional de Investigadores, Nivel III.

En septiembre de 1990 le fue otorgado el premio Young Investigator Award por el Council High Blood Pressure Research USA; el premio Tinsley Harrison otorgado por los editores de *A. J. Medical Sciences* por el mejor artículo de cardiología publicado en 1994 al trabajo "Tin mediated hemeoxygenase gene activation and cytochrome arachidonate hydroxylase in spontaneously hypertensive rats"; y el Merck Sharp & Dohme Young Investigator Award, otorgado por la Interamerican Hipertensión Society, en 1997.

Ingresó a la Academia Nacional de Medicina en el año 2013.



GUILLERMO TORRE AMIONE

(1962-)

Nació el 9 de enero de 1962 en la ciudad de Monterrey, Nuevo León. Sus padres fueron Guillermo Torre López y Gloria Amione Chalup.

Contrajo matrimonio con María Eugenia Martínez Treviño y tienen seis hijos: Guillermo, Federico, Eugenia, Sofía, David y Alejandro Torre Martínez.

Realizó la carrera de médico cirujano en la Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud del Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey, de 1978 a 1985. Tiene un Ph.D. en Inmunología por la Universidad de Chicago, de 1985 a 1990. Realizó un internado en Medicina Interna en la Universidad de Medicina de Baylor (Houston, Texas), 1989 a 1990; la residencia en la misma especialidad, de 1990 a 1992; especialidad en Cardiología con entrenamiento en trasplantes, de 1992 a 1995, y especialidad en Cardiología con entrenamiento en intervenciones, de 1995 a 1996.

71

Trayectoria profesional

Desde septiembre de 1996 hasta el 2005 fue profesor asistente/asociado de Medicina en la Sección de Cardiología de la Universidad de Medicina de Baylor; del 2005 a la fecha ha sido profesor en la Universidad de Medicina Weil Cornell.

Actualmente es Rector de TEC Salud del Sistema Tecnológico de Monterrey, Director de la Cátedra de Investigación en Cardiología de la Escuela de Medicina TEC Salud, ITESM. Preside el Comité de Investigación y Ética del Hospital San José TEC de Monterrey, y el Comité de Investigación y Ética del Centro de Investigación y Transferencia en Salud (CITES) ITESM.

Es parte del cuerpo médico del Hospital San José Tec de Monterrey y de The Methodist Hospital de Houston. Está certificado como Espe-

cialista en Cardiología Clínica por el Consejo Mexicano de Cardiología. Fue Director de Trasplantes y Jefe de la Sección de Falla Cardíaca del Departamento de Cardiología de The Methodist Hospital. Es miembro de la International Society for Heart and Lung Transplantation y Texas Medical Foundation; asimismo, es miembro certificado de la American Board of Internal Medicine, con especialidad en Cardiología, y forma parte del Comité de Otorgamiento de Apoyos del American College of Cardiology Foundation.

Fue miembro del Consejo de DeBakey Heart Center y de The Methodist Hospital, y actualmente es miembro de las siguientes asociaciones y fundaciones: American Association for the Advancement of Science; American College of Cardiology; American Heart Association; American Medical Association; y American Society of Transplant Physicians.

Entre sus reconocimientos destacan los otorgados por el Instituto Nacional de Nutrición, la Federación de Investigación Clínica, la American Heart Association, Bugher Foundation for Molecular Cardiology; la Universidad de Medicina de Baylor; The Methodist Hospital; Productos Farmacéuticos SmithKline Beecham y la American Association of Organs Transplantation.

El doctor Guillermo Torre es miembro del Sistema Nacional de Investigadores de México con Nivel III. Ha realizado más de cien investigaciones clínicas. Fundó el Laboratorio de trasplantes de The Methodist Hospital enfocado a la investigación básica. Ha publicado más de 120 artículos y es coautor en cinco libros.

Ingresó a la Academia Nacional de Medicina en 2014.

El doctor Torre promueve proyectos dirigidos al compromiso, desarrollo profesional y personal de los estudiantes, uno de ellos es el Programa “Cambio Yo, Cambia México”, el cual fundó en febrero de 2011.

Historia de la Medicina en Nuevo León

José Hugo Arredondo Galán

Algunas fechas importantes

1793. Se funda el Hospital de Nuestra Señora del Rosario, el 15 de agosto, por orden del tercer Obispo del Nuevo Reino de León Andrés Ambrosio de Llano y Valdés, en el inmueble que había sido la casa del gobernador Ignacio Ussel y Guimbarda (actualmente es el Museo de Culturas Populares).
1826. El gobernador José María Parás envía al Congreso un proyecto de Plan de Instrucción Pública, que entre otras cosas proponía:

73

“Establecer en el Hospital del Rosario (con anuencia de la autoridad) un profesor médico, cirujano, dotado con ochocientos pesos anuales vitalicios y se verá que el Ayuntamiento de esta ciudad pueda asegurarle otros doscientos pesos vitalicios. Debe de residir en esta capital, enseñar cada día media hora de medicina y otra media hora de cirugía. Los lunes enseña sólo media hora anatomía o química o botánica según convenga el aprovechamiento de los cursantes. Los domingos enseña media hora de algún tratadito de partos y enfermedades de mujeres y niños a matronas de conducta y aptitud.

Conceder a los médicos, cirujanos y parteros cumplido el tiempo legal de estudio, licencia para ejercer la medicina en el estado, según su juicio y testimonio formal y solemne y jurado que de su habilidad diere.”

Sin respuesta de los facultativos locales al llamado inicial, le tocó al siguiente gobernador Manuel Gómez de Castro, con el apoyo del diputado federal Manuel María de Llano, y el senador Simón de la Garza Melo, encontrar a un médico italiano interesado en la oferta, Pascale Costanza, quien se traslada a Monterrey, después de firmado un contrato (1828), el cual por múltiples problemas con el Estado fue cancelado por el Congreso en 1829 y ratificado su extinción definitiva en 1831.

- 1828.* Se crea una cátedra de medicina con cinco alumnos y como profesor el doctor Costanza. Al cancelar el gobierno el contrato a Costanza, el gobierno ayuda económicamente a los cinco alumnos inscritos y tres de ellos prosiguieron su carrera en la ciudad de México. Uno de ellos, Carlos Ayala Mier, que fue titulado en la Universidad de Guadalajara, regresó a ejercer en Monterrey, donde fue integrante de la Primera Junta Estatal de Sanidad.
- 1833.* Llega a Monterrey José Eleuterio González, quien inició estudios en Guadalajara y practicó la cirugía en el Hospital Nacional de San Luis Potosí por 17 meses. Se hace cargo de la dirección del Hospital del Rosario hasta su cierre en 1853.
- 1842.* Durante el segundo brote de cólera, el Gobierno del Estado integró la Primera Junta de Sanidad. Ante esta junta José Eleuterio González (“Gonzalitos”), presentó su examen profesional el 8 de marzo y se le otorgó el título de médico. En abril de este año estableció su primera cátedra de medicina con un programa de seis años de estudio. El curso inició con cinco alumnos, destacando Ygnacio de la Garza García, que estuvo tres años con “Gonzalitos” y terminó su carrera en la ciudad de México. Ygnacio de la Garza García fue uno de los pilares que contribuyeron en la construcción de la Escuela de Medicina de Monterrey y el primer miembro de la Academia Nacional de Medicina en Nuevo León.
- 1851.* Se crea el Consejo de Salubridad en Nuevo León.
- 1859.* Inicia la Escuela de Medicina, que funciona como parte del Colegio Civil. Se nombra director al doctor José Eleuterio González, con 15 alumnos y 6 profesores.
- 1860.* Abre sus puertas el Hospital Civil de Monterrey, donde se imparten las materias clínicas.
- 1865.* Presenta examen profesional en medicina Ignacio Martínez, primer alumno egresado de la Escuela de Medicina.
- 1925.* La Sociedad Cuauhtémoc y Famosa del grupo de Cervecería Cuauhtémoc, ofrece servicios médicos a sus colaboradores en clínicas propias y a domicilio.
- 1927.* Se inscribe la primera mujer en la carrera de Médico Cirujano y Partero, Catalina Olivo, quien se titula en 1935.
- 1945.* Se inaugura la primera clínica hospital para el personal de Cervecería Cuauhtémoc y sus filiales.
- 1946.* El Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) se instala en Monterrey.

- 1952.* Entrega solemne del Hospital Universitario Dr. José Eleuterio González a la Facultad de Medicina. El doctor Serapio Muraira es el primer director de ambas instituciones.
- 1955.* Se promulga la Ley Orgánica del Hospital Universitario, José Eleuterio González, que formaliza su entrega a la Facultad de Medicina, de la entonces Universidad de Nuevo León.
- 1957.* El director Mentor Tijerina de la Garza inicia el esquema de departamentos académicos en la Facultad. Se integran los de Anatomía, Bioquímica, Fisiología, Microbiología, Farmacología, Patología y Radiología.

De aquellos inicios en los que la Escuela de Medicina se clausuró, principalmente por falta de inscripción de nuevos alumnos y por falta de fondos (en 1889 los profesores decidieron no cobrar por sus cátedras, hasta que la Escuela dispusiera de suficientes fondos para su mantenimiento), la situación ha cambiado notablemente, puesto que en la actualidad, con base en los datos del Informe de Actividades 2013 del director, el doctor Santos Guzmán López, la Facultad cuenta con 5 197 alumnos en Médico Cirujano Partero, 235 en Químico Clínico Biólogo; en posgrado cuenta con 43 programas, 39 programas de especialización y con especialidad previa, 2 maestrías, 2 doctorados, 10 cursos de alta especialidad y 5 programas con instituciones afiliadas. Mientras que el Hospital Universitario cuenta con 52 servicios y departamentos; 279 profesores con especialidad, subespecialidad, maestría en Ciencias y/o doctorado, siendo una de las instituciones de enseñanza de la medicina más importantes del país.

- 1969.* Inicia la Universidad de Monterrey (UDEM), siendo una institución educativa de inspiración católica, abierta a todos los credos y condiciones. Es reconocida como Escuela Libre Universitaria bajo los auspicios de Fomento de Educación Superior.

En esa misma fecha es fundada su Escuela de Medicina, la cual recibe su acreditación en 1972. Tiene 29 especialidades médicas y su campo clínico es en hospitales privados y en el IMSS.

- 1970.* El señor Ignacio A. Santos, empresario y filántropo de la ciudad, dona el Hospital San José de Monterrey al Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), para establecer un programa de educación médica.

- 1973.* Se funda la Escuela de Medicina de Montemorelos, Nuevo León, que es una institución educativa superior de la Iglesia Adventista del Séptimo Día.
- 1978.* La Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud, Ignacio A. Santos, del ITESM, es fundada para promover la investigación y la educación médica en México, con el soporte de la estructura de la investigación del ITESM. Ofrece 18 especialidades médicas, cursos de alta especialidad y un doctorado en ciencias clínicas en el Hospital San José. En el año 2012 se agrega el Hospital Zambrano Hellion, el cual se convierte en la sede de los Institutos de Salud del Tec Salud.

En pocos años, Monterrey se ha convertido en un centro de atención médica regional e internacional, por la calidad de sus médicos y de sus servicios hospitalarios.

Fondos documentales

Archivo General del Estado de Nuevo León. Monterrey, Nuevo León.

Archivo Histórico. Facultad de Medicina y Hospital Universitario. Monterrey: Universidad Autónoma de Nuevo León.

Archivo Histórico de la Arquidiócesis de Monterrey. Monterrey, Nuevo León.

Capilla Alfonsina, Fondo Nuevo León y Hemeroteca. Monterrey: Universidad Autónoma de Nuevo León.

Centro de Documentación y Archivo Histórico. Biblioteca Magna. Monterrey: Universidad Autónoma de Nuevo León.

Bibliografía

- Aguirre Pequeño, Eduardo, compilador. Datos para la historia de la Escuela de Medicina de Monterrey. 1ª. ed. Monterrey: Instituto de Investigaciones Científicas de la Universidad de Nuevo León; 1944.
- Arredondo Galán, José Hugo. “Curriculum vitae de los miembros de la Academia Nacional de Medicina. Capítulo Noreste”. Monterrey. Apuntes. s/f. Sala Museo Dr. Ángel Óscar Ulloa Gregori, Facultad de Medicina, UANL.
- Benavides García, Raymundo. Historia de la Salud Pública en Nuevo León 1820-1950. 1ª. ed. Monterrey: Universidad Autónoma de Nuevo León; 1998.
- Cavazos Garza, Israel. Diccionario biográfico de Nuevo León, 2ª. ed. Monterrey: Grafo Print Editores, S.A.; 1996.
- Guerra, Francisco. José Eleuterio González (1813-1888). Los médicos y las enfermedades de Monterrey, 1881. La vida y obra de Gonzalitos. 1ª. ed. Londres: Wellcome Historical Medical Library; 1968.
- Hospital Dr. José Eleuterio González. 1ª. ed. Monterrey: Impresora Monterrey, S.A.; 1943.
- Lozano, José María. Reseña histórica de la instrucción pública en Nuevo León, desde sus orígenes hasta 1891, presentada por el Consejo del ramo, al Superior Gobierno del Estado. 1ª. ed. Monterrey: Tipográfica del Gobierno en Palacio, a cargo de José Sáenz; 1894.
- Martínez P, Hernández M. Dr. Enrique Pablo Livas Decannini. Memoria Universitaria. 2012.
- Ortiz Guerrero, Armando Hugo. Directores de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Nuevo León (inédito). Monterrey, Nuevo León; 2000.
- Ruiz Cabrera, Carlos. Hombres y voces de la UANL. 1ª. ed. Monterrey: Sindicato de Trabajadores de la Universidad Autónoma de Nuevo León; 2011.
- Saldaña, José Pedro. Crónicas Históricas. 1ª. ed. Monterrey, Nuevo León: Editorial Alfonso Reyes; 1976.
- Salinas Quiroga, Genaro. Reseña histórica de la Universidad Autónoma de Nuevo León. 1ª. ed. Monterrey: Universidad Autónoma de Nuevo León; 1983.
- Una huella permanente, Profesores Eméritos de la Universidad Autónoma de Nuevo León. 1ª. ed. Monterrey: Universidad Autónoma de Nuevo León; 2013.

Universidad Autónoma de Nuevo León. 75 años forjando hombres con sentido de vida. 1ª. ed. México: Editorial Clío/ Universidad Autónoma de Nuevo León; 2000.

Zavala, Juan Roberto. Historia de la educación superior en Nuevo León. 3ª. ed. Monterrey: Universidad Autónoma de Nuevo León; 2008.

Material audiovisual

Berumen M, Cabrera C, Fernández J, Ordóñez J. Enrique C. Livas Villarreal [videograbación] /investigación histórica. Preparatoria Técnica Médica Gral. Emiliano Zapata: STUANL, Monterrey; 1997.

Páginas Web

<http://prueba.investigacion-meduanl.com/>

<http://www.medicina.uanl.mx/>

<http://www.crids.uanl.mx/salah/>

Este libro fue editado y producido por Intersistemas, S. A. de C. V.
Aguiar y Seijas 75, Col. Lomas de Chapultepec, 11000 México, D. F.
Teléfono 5520 2073. Fax 5540 3764. intersistemas@intersistemas.com.mx
Esta edición consta de 1 000 ejemplares y terminó de imprimirse el 1 septiembre de 2014
en Surtidora Gráfica, Calle Oriente 233 No. 297, Col. Agrícola Oriental,
en México, D. F. Hecho en México.

La Academia Nacional de Medicina se congratula de festejar su sesquicentenario publicando, con el apoyo de CONACYT, una colección de libros de contenidos variados sobre temas trascendentes analizados desde diferentes perspectivas, que seguramente será lectura muy interesante para la comunidad médica no sólo de México sino también de otras latitudes en esta era global.

En los temas se entrelazan vivencias, pensamientos, ideas, inquietudes, sentimientos, todos escritos con erudición y amplio sentido humano y humanístico que se convierten en una aportación cultural y científica que exhibe la riqueza de experiencias de sus autores, quienes viven (o vivieron) en entornos fascinantes, enfrentando realidades y avances científicos y tecnológicos que los obligaron a desmitificar el halo con que habían sido cubiertos en el pasado para afrontar con objetividad los retos del nuevo milenio.

Con esta docta amalgama temática, la Academia Nacional de Medicina, fundada en 1864, honra la memoria de sus fundadores, notables pioneros del surgimiento de la medicina mexicana moderna.



150Años

ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA / MÉXICO

