

## La Patología en las regiones de México. Estado de Chihuahua

Ernesto Ramos Martínez<sup>1,3</sup> y Elías Abbud Abbud<sup>2,3</sup>

**E**stoy cierto (ERM) que quien debiera haber escrito este capítulo era el Dr. Angel Abbud Ochoa, pues la historia de la Patología en el Estado de Chihuahua se inició con él. Desafortunadamente el doctor Abbud falleció el 13 de octubre del año 2002. Agradezco a los Dres. Ruy Pérez Tamayo, Arturo Ángeles Ángeles y Oscar Larraza Hernández su invitación para reseñar lo más importante en relación con la anatomía patológica en el Estado de Chihuahua.

Le solicité a mi buen amigo y colega, el Dr. Elías Abbud Abbud, patólogo de Cd. Juárez, me auxiliara en escribir sobre la historia de la Patología en esa ciudad pues ha sido testigo de casi toda ella. Con el afán de ser incluyentes hicimos memoria sobre los diferentes patólogos que han radicado temporal o definitivamente en el estado e ideamos un pequeño formato para vaciar los datos biográficos relevantes. El formato se les hizo llegar a los patólogos vivos. En el caso de los fallecidos se contactó a sus descendientes y se les solicitó su *curriculum vitae*. Es triste reconocer que varios médicos nunca respondieron al llamado que les

hicimos. De tal manera que algunos de los colegas serán mencionados someramente y con datos aproximados a la realidad, basados en nuestras experiencias con ellos o comunicaciones de otros patólogos.

Es indudable que todos los patólogos que han trabajado en el Estado de Chihuahua en forma transitoria o permanente han colaborado, en mayor o menor grado, al desarrollo de la medicina, a mejorar el diagnóstico morfológico y por lo tanto han contribuido en un tratamiento más efectivo del paciente. De la misma manera la participación del patólogo en actividades de enseñanza en las diferentes instituciones médicas oficiales o privadas ha permitido acrecentar los conocimientos médicos del personal de la salud. El selecto grupo de patólogos que participa en la docencia en la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez y en la Universidad Autónoma de Chihuahua, en esta última en la Facultad de Medicina y en la Escuela de Odontología, en las cátedras de patología e histología, han logrado consolidar el prestigio de estas instituciones desde 1954 y 1992, respectivamente.

Esta presentación se dividirá en cuatro partes. En la primera se analizará la Ciudad de Chihuahua, en la segunda Ciudad Juárez, en la tercera las poblaciones de menor tamaño como Ciudad Delicias, Cuauhtémoc, Parral y Nuevo Casas Grandes y en la cuarta el papel que han jugado la Asociación Chihuahuense de Patólogos, A.C. y el Colegio de Médicos Anatomopatólogos y Citólogos del Estado de Chihuahua, A.C.

### Ciudad de Chihuahua

El primer patólogo que tuvo la ciudad de Chihuahua y el Estado de Chihuahua fue el Dr. Ángel Abbud Ochoa (figura 1). El Dr. Abbud nació el 29 de marzo de 1923

<sup>1</sup> Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Chihuahua, Chihuahua, Chih.

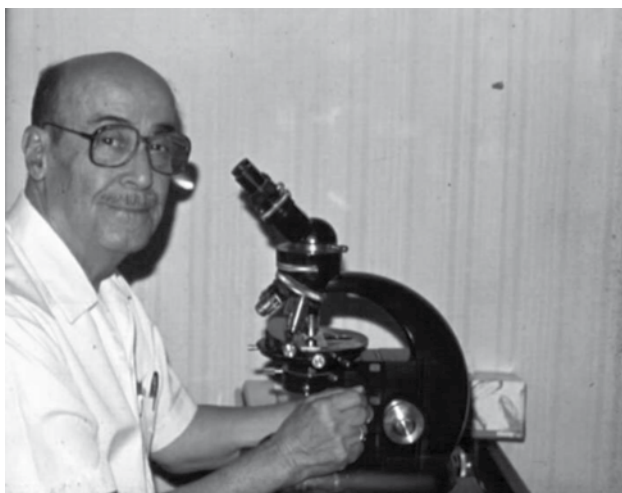
<sup>2</sup> Centro Médico de Especialidades de Cd. Juárez, Chih.

<sup>3</sup> Colegio de Médicos Anatomopatólogos y Citólogos del Estado de Chihuahua, A.C.

Correspondencia. Dr. Ernesto Ramos Martínez. Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Chihuahua. Correo electrónico: [eramos48@prodigy.net.mx](mailto:eramos48@prodigy.net.mx)  
Recibido. Agosto 2012. Aceptado: diciembre 2012.

Este artículo debe citarse como: Ramos Martínez E y Abbud Abbud E. La Patología en las regiones de México. Estado de Chihuahua. Patología Rev Latinoam 2013;51(2):125-141.

[www.revistapatologia.com](http://www.revistapatologia.com)



**Figura 1.** Clásica fotografía del Dr. Ángel Abbud Ochoa ante su microscopio.

en el mineral de Ocampo, Chih. A los 3 meses de edad la familia emigró a la ciudad de Chihuahua donde cursó primaria, secundaria y preparatoria. Posteriormente se trasladó a México, D.F. y estudió la carrera de medicina en la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) de 1942 a 1948. Al mismo tiempo realizó la especialidad de anatomía patológica, de 1944 a 1949, en el Instituto Nacional de Cardiología con el Dr. Isaac Costero Tudanca. En aquellos años era posible estudiar medicina e iniciar los estudios de especialización. La preparación del Dr. Abbud con el Dr. Costero fue básicamente en patología *post mortem* y él vio la necesidad de aprender patología quirúrgica, por lo que fue patólogo visitante algunos meses en Scott & White Clinic en Temple y en el Baylor Hospital en Dallas, Texas, en 1950, y en Peter Bent Brigham Hospital en Boston, Massachusetts en 1960. El Dr. Abbud se estableció en la Cd. de Chihuahua en 1950 con su laboratorio particular, mismo que continuó abierto hasta el día de su fallecimiento, por espacio de 52 años. Naturalmente *qui est prior tempore, est potior jure* (el primero en el tiempo, tiene derecho preferente), así es que don Ángel fue fundador de casi todo en lo que pueden contribuir los patólogos. Fue de los médicos fundadores de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Chihuahua (UACH), en 1954, maestro de la cátedra de histología por muchos años y de la de patología desde esa fecha hasta el 11 de octubre del 2002, dos días antes de su muerte. Don Ángel fue el profesor que impartió la primera clase en la Facultad, la de histología, a los 13

alumnos inscritos en la primera generación. En la Facultad de Medicina el Dr. Abbud fue un ejemplo a seguir, su labor docente es incuestionable, fungió como director de 1957 a 1961 y como decano hasta su desaparición.<sup>1</sup>

El Dr. Abbud puso su laboratorio a disposición de todos los hospitales privados y de las nascentes instituciones de salud pública como el Sanatorio Palmore y el Hospital Central del Estado en 1950, el Instituto de Seguridad Social al Servicio de los Trabajadores del Estado (ISSSTE) de 1963 a 1985 y Pensiones Civiles del Estado de 1958 hasta su defunción. Fue fundador de los departamentos de patología de la Facultad de Medicina en 1955, del Hospital Morelos del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) en 1957, sitio en el que se jubiló en 1984, y del Hospital Clínica del Parque en 1959. Al Dr. Abbud le tocó crear conciencia en todos los médicos del Estado sobre la utilidad de las autopsias y la necesidad del estudio histopatológico de los especímenes quirúrgicos, labor que seguramente fue titánica.

El Dr. Abbud ingresó a la Asociación Mexicana de Patólogos (AMP) en 1956 y fue su presidente en el bienio 1963-1964, cabe destacar que hasta ahora ha sido el único presidente de la AMP radicado fuera del Distrito Federal. En 1988 fue uno de los médicos que crearon la Asociación Chihuahuense de Patólogos, A.C. y su primer presidente en el bienio 1988-1989. Posteriormente, en el año 2000, también fue fundador del Colegio de Médicos Anatomopatólogos y Citólogos del Estado de Chihuahua, A.C., que sucedió a la citada Asociación.

Aunque el Dr. Abbud siempre desarrolló su carrera profesional en Chihuahua, alejado de los grandes hospitales de concentración, su espíritu de investigador clínico siempre estuvo presente como lo demuestra el hecho de haber presentado 52 trabajos en diferentes congresos y de haber publicado 12 de ellos. Debo resaltar que el Dr. Abbud vivió en la Patología hasta el día de su muerte el domingo 13 de octubre del año 2002. Impartió su última clase de pregrado el viernes 11. El sábado 12 durante la sesión reglamentaria del Colegio de Patólogos, efectuada en una de las aulas de la Facultad de Medicina de Chihuahua, en el transcurso de un seminario de patología de piel a cargo del Dr. Jorge Fernández Díez, el Dr. Abbud perdió la consciencia y cayó en paro cardiorrespiratorio. De la Facultad de Medicina fue trasladado a su apreciado Hospital Central Universitario donde falleció al día siguiente.

El Dr. Abbud fue el único patólogo en la ciudad de Chihuahua por espacio de 8 años, hasta que apareció en escena el Dr. Saúl Delgado Ayllón, a finales de 1958. El Dr. Delgado formó el departamento de patología del Hospital Paltmore en el mismo año de 1958 y permanece ahí hasta ahora. Fue patólogo del Hospital Infantil del Estado desde la década de 1960 a 1980. El Dr. Delgado laboró en la Facultad de Medicina desde que arribó a Chihuahua hasta el año 2001, principalmente como profesor de embriología e histología y durante algunos años compartió la clase de Patología con el Dr. Abbud. Personalmente (ERM) considero al Dr. Delgado como uno de mis mejores maestros durante mi formación en la Facultad de Medicina. El Dr. Delgado nació en la Ciudad de México, estudió en la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México e hizo su especialidad en la Universidad de Antioquia en Medellín, Colombia. Don Saúl pertenece a la Asociación Mexicana de Patólogos, A.C. y a la Sociedad Latinoamericana de Patólogos. Desafortunadamente nunca ha querido pertenecer a las dos asociaciones locales de patólogos que hemos tenido.

Ante el crecimiento de la ciudad y su población y de la necesidad de elaborar estudios histopatológicos de las piezas quirúrgicas, el Hospital Clínica del Parque requería un patólogo de tiempo completo, situación que no podía cubrir el Dr. Abbud por estar saturado de trabajo en otros sitios. El Dr. Pedro Leal Rodríguez, fundador y director del Hospital Clínica del Parque trajo al Dr. Enrique van Santen, médico veracruzano graduado en la UNAM y especializado en el Veterans Hospital y Baylor Hospital de Houston, Texas, en anatomía patológica y patología clínica. El Dr. van Santen vivió en Chihuahua de 1968 a 1973. Su estancia también fue aprovechada para que fuera profesor de patología en la Facultad de Medicina. Finalmente se regresó a Houston donde radica actualmente y trabaja en St. Joseph Hospital.

Aprovecho este momento para hacer algunos comentarios sobre el Hospital Clínica del Parque, establecido en 1959 por un médico militar visionario, natural de Saltillo, Coah, el Dr. Pedro Leal Rodríguez, quien se vino a radicar a la ciudad de Chihuahua y fundó con Doña Chanita del Rosal, su esposa, una sólida familia y el citado Hospital que cumple 45 años de vida este año. Se trata de un hospital de tercer nivel, con un excelente departamento de patología por el que han desfilado varios patólogos: Ángel Abbud Ochoa, Enrique van Santen, Jesús Gámez

Araujo, Leopoldo Enrique Santamaría, Pablo Hernández Hernández, Rafael Hernández Guevara, Ricardo Fierro Murga, María Teresa de la Garza Garza y actualmente Eduardo Luévano Flores. El Hospital ha mantenido su tradición de excelencia en los hijos de Don Pedro y Doña Chanita, los Dres. Jesús, Pedro, José Antonio y Luis Leal del Rosal y en sus nietos los Dres. Carlos Leal Meléndez, Pedro Leal Solís, Luis Fernando Leal Hernández y José Antonio y Manuel Leal Almeida.

En febrero de 1970 arribó a la ciudad de Chihuahua la Dra. Luz Elva Quiñónez Trevizo, oriunda de Cd. Juárez, Chih., quien estudió la licenciatura de medicina en la Universidad Nacional Autónoma de México e hizo la especialidad de citología en 1969 en el Hospital de Gineco-obstetricia No. 1 del IMSS. La Dra. Quiñónez ha trabajado en su laboratorio privado desde que llegó; en el Centro de Salud de 1970 a 1975 y en el mismo sitio de 1978 a 1988 como jefa del módulo de detección oportuna de cáncer cervicouterino en el Estado de Chihuahua, dependiente de la Dirección Nacional de Lucha contra el Cáncer; en el Hospital Lázaro Cárdenas del ISSSTE como citóloga desde 1974 a 1996, fecha en la que se jubiló y fungió como jefe de enseñanza en esta unidad hospitalaria de 1985 a 1988.

De 1975 a 1980 vivió en la ciudad de Chihuahua el Dr. Jesús Gámez Araujo, él nació en San Luis Potosí, estudió medicina en la Universidad de Guadalajara e hizo la especialidad de patología en el Hospital Civil de Guadalajara en 1970 y 1971, en Aultman Hospital en Canton, Ohio en 1971 y 1972 y en el M.D. Anderson Hospital en Houston, Texas de 1972 a 1975. Durante su estancia en la capital el Dr. Gámez Araujo trabajó en el Hospital Clínica del Parque e impartió clases de patología en la Facultad de Medicina de 1977 a 1980. Tiene en su haber 4 publicaciones en revistas norteamericanas. En 1980 y 1981 el Dr. Gámez se fue a radicar a Torreón, Coah. Y finalmente se estableció en Cd. Juárez en 1981, sitio en el que vive actualmente y más adelante se hará mención de su obra en aquella fronteriza ciudad.

En 1978 llegó a residir a Chihuahua capital la Dra. María Teresa de la Garza Garza, nativa de Cd. Juárez, quien cursó la carrera de medicina en la UNAM y se especializó en la Unidad de Patología del Hospital General de México de la Secretaría de Salubridad y Asistencia (SSA). La Dra. de la Garza trabajó temporalmente en el Hospital Morelos del IMSS de 1978 a 1979, en el Hospital Central Universitario de 1980 a 1981, en el Hospital Clínica del

Parque de 1989 a 1993 y en el Hospital Lázaro Cárdenas del ISSSTE de 1981 al 2000, fecha en la que se jubiló de esta institución. La Dra. de la Garza ha sido maestra de la cátedra de patología de la Facultad de Medicina de la UACH desde 1978 a la fecha y jefe de enseñanza de la Facultad de Medicina y del Hospital Central Universitario de 1979 a 1981 y del Hospital Lázaro Cárdenas de 1981 a 1982. La Dra. de la Garza tiene 4 publicaciones en revistas de la especialidad y contribuyó a la creación del núcleo curricular de la Facultad de Medicina. Entre sus méritos está el de haber creado el departamento de patología del Hospital Lázaro Cárdenas del ISSSTE.

Aproximadamente de 1979 a 1982 radicó en Chihuahua el Dr. Leopoldo Enrique Santamaría, originario de Panamá, Panamá, quien cursó la licenciatura de medicina en la UACH y se especializó en su tierra natal. En este lapso fue patólogo del Hospital Clínica del Parque y maestro de patología en la Facultad de Medicina de la UACH. Actualmente el Dr. Santamaría reside en la ciudad de Panamá.

En 1982 vino a la capital el Dr. Pablo Hernández Hernández, originario de San Luis Potosí, quien estudió medicina en la Universidad Autónoma de Chihuahua y realizó la especialización en los Hospitales del Centro Médico Nacional del IMSS en México, D.F. Trabajó en el Hospital Clínica del Parque de 1982 a 1988 y en Pensiones Civiles del Estado de 1984 a 1988. Fue profesor de histología en la Facultad de Medicina de 1986 a 1988. En 1988 decidió cambiar su residencia a Cd. Juárez, donde permanece hasta la actualidad. En la sección correspondiente a Cd. Juárez se analizará su actuación en esa población. El Dr. Hernández Hernández ha publicado 5 artículos en revistas de prestigio.

En forma por demás fugaz apareció la Dra. María Elena Araiza Terrazas en 1984, quien venía después de haber estado algunos meses en el Hospital del ISSSTE de Cd. Delicias. Aquí sustituyó momentáneamente al Dr. Abbud en el IMSS y ese mismo año emigró a Cd. Cuauhtémoc, donde actualmente vive.

El siguiente patólogo en hacerse presente en la Cd. de Chihuahua fue el Dr. Jorge López en 1984, quien substituyó al Dr. Ángel Abbud en el departamento de patología del Hospital General de Zona # 1, Unidad Morelos, del IMSS. El Dr. López nació en México, D.F., realizó la carrera de medicina en la UNAM y se especializó en el Centro Hospitalario 20 de Noviembre del ISSSTE en México, D.F. Jorge inicialmente llegó al Estado de Chihuahua a Cd. Delicias,

población distante 76 km al sur de la capital, sitio en el que laboró en el IMSS de 1980 a 1984, el fue el primer patólogo en esa localidad. El Dr. López se ha distinguido por ser un patólogo eminentemente institucional, desde 1984 también trabaja en Pensiones Civiles del Estado, en el hospital Central del Estado y en la Facultad de Medicina de la UACH como profesor de la cátedra de patología.

En el mismo año de 1984 la ciudad se enriqueció con la llegada de la Dra. Blanca Isabel Conde Manjarrez de Vargas, citóloga de gran prestigio nacional e internacional, casada con el Ing. Ignacio Vargas Gameros, chihuahuense de origen, quien la trajo a esta ciudad. La Dra. Conde era oriunda de México, D.F., estudió la licenciatura en la Facultad de Medicina de la UNAM y efectuó el posgrado en citología en el Hospital "Jesús Alemán Pérez" de la SSA, con la Dra. Julieta Calderón de Laguna, en el Instituto Nacional de Cancerología de la SSA en México, D.F. y en el laboratorio de citología del Memorial Center for Cancer Research en New York, N.Y. con el connotado Dr. Leopold Koss.<sup>2</sup> Después de su entrenamiento, en 1962, la Dra. Conde se desempeñó como citóloga en diferentes instituciones de la Cd. de México como el Instituto Nacional de Cancerología, la Unidad de Patología del Hospital General de México y el servicio de anatomía patológica del Hospital de Ginecoobstetricia # 3 del Centro Médico "La Raza" del IMSS, unidad que abandonó para trasladarse a la ciudad de Chihuahua. En esta urbe continuó en el IMSS en el departamento de patología del Hospital General de Zona # 1, Unidad Morelos, hasta el 16 de agosto de 1995, fecha de su deceso. La Dra. Conde fue una mujer extraordinariamente inquieta, activa, entusiasta, emprendedora, estudiosa, alegre y valiente. Esta última cualidad la demostró fehacientemente durante los 2 últimos años de su vida en los que luchó denodadamente contra un adenocarcinoma gástrico de tipo difuso. Recuerdo con tristeza (ERM) que hablé telefónicamente con ella un día antes de su muerte, el 15 de agosto de 1995, pues se encontraba en la Cd. de México, y me comentó con pesadumbre que lamentaba no haber trascendido en este mundo. A lo que yo le contesté que estaba totalmente equivocada, que había trascendido en sus hijas Mónica Susana y Claudia Florencia, en sus incontables amigos y en sus innumerables hijos académicos, entre los que me incluyo (ERM). Y no sólo eso, sino también en sus 77 exposiciones como profesor conferenciante, en la dirección de 21 tesis de especialidad con sus alumnos, en sus 20 publicaciones en

revistas médicas, 2 capítulos en libros y su propio libro “Principios de Citopatología Ginecológica”.<sup>3</sup> Si esto no es trascender, no se qué será trascender.

También en 1984 llegó a la ciudad el Dr. Rafael Hernández Guevara. Su estancia fue efímera pues en 1985 emigró al estado de Sonora, donde actualmente radica. El Dr. Hernández Guevara nació en Guadalupe Victoria, Municipio de Chínipas, Chih., estudió medicina en la Universidad de Guadalajara y se especializó en el Hospital General “Dr. Manuel Gea González” en México, D.F. Durante su breve paso por Chihuahua dio clases de histología en la Facultad de Medicina de la UACH, trabajó en el departamento de patología de la misma, en el Hospital Clínica del Parque y en Pensiones Civiles del Estado.

El 19 de septiembre de 1985 a las 7 horas con 19 minutos ocurrió en México, D. F. el más devastador terremoto que se tenga registrado, que ocasionó cuantiosas pérdidas humanas y económicas. El mismo día en la ciudad de Chihuahua se dice que también tembló, pues el Gobernador del Estado, Lic. Oscar Ornelas Kuchle, de extracción priista, renunciaba a su cargo. En ese entorno decidí (ERM) regresar a mi ciudad natal, después de radicar por espacio de 13 años en la capital del país. Las dos causas principales de mi retorno fueron el daño estructural irreversible que sufrió con el terremoto mi sitio de trabajo, mi querido Hospital General “Dr. Bernardo Sepúlveda” del Centro Médico Nacional del IMSS, y la búsqueda de mejores condiciones de vida familiar. Ernesto Ramos Martínez se reintegró a la capital del Estado el 24 de octubre de 1985, nació en la ciudad de Chihuahua, estudió medicina en la UACH y se especializó en los Hospitales del Centro Médico Nacional del IMSS en México, D.F.. El 16 de febrero de 1986 abrió su laboratorio particular donde trabaja hasta la fecha; de 1985 a 1988 estuvo en el Hospital General de Zona # 1, Unidad Morelos, del IMSS; de 1988 a 1992 fue Secretario de Investigación y Postgrado de la Facultad de Medicina de la UACH; profesor de histología de 1986 a 1999 y de patología de 1999 a la fecha en la misma facultad. Desde 1992 es profesor de medio tiempo de la Facultad adscrito al Hospital Central del Estado, anteriormente Hospital Central Universitario. El Dr. Ramos ha publicado 51 artículos en revistas nacionales e internacionales y ha sido director o codirector de 11 tesis de especialidad y maestría. En 1999 obtuvo el Premio Chihuahua en Ciencias Biológicas con un trabajo de investigación sobre amibiasis, efectuado en la Facultad de Ciencias Químicas y en la Facultad de

Medicina de la UACH, con el grupo de trabajo encabezado por la inmunóloga Dra. Blanca Estela Sánchez Ramírez. El Dr. Ramos es patólogo del Hospital Clínica del Centro, del Hospital Infantil del Estado y del Hospital CIMA. Hasta ahora el Dr. Ramos es el único egresado de la Facultad de Medicina de la UACH y el único patólogo del estado que pertenece a la Academia Nacional de Medicina, a la que ingresó en mayo de 1990.<sup>4,5</sup>

Considero importante mencionar algunos datos sobre el hoy Hospital Central del Estado. Este nosocomio fue inaugurado el 16 de septiembre de 1897 por el Gobernador Miguel Ahumada Saucedo y fue denominado Hospital Civil “Porfirio Díaz”, tiene 107 años de actividad ininterrumpida. A lo largo de su existencia el Hospital ha dependido de diferentes organismos:

1. De 1897 a 1913 del Poder Ejecutivo del Estado, bajo la administración del Ayuntamiento de la Cd. de Chihuahua.
2. De 1913 a 1915 fue denominado Hospital Constitucionalista “Gustavo A. Madero” y quedó bajo el mando militar del General Francisco Villa.
3. De 1915 a 1917 con administración municipal.
4. De 1917 a 1931 bajo dirección militar.
5. De 1931 a 1933 nuevamente dependencia municipal.
6. De 1934 a 1960 fue operado por la Beneficencia Pública del Estado.
7. De 1960 a 1964 quedó a cargo del Patronato de la Asistencia Pública del Estado de Chihuahua. En esa época la recién fundada Escuela de Medicina, en 1954, requería de un campo clínico para complementar la instrucción de sus alumnos y el H. Congreso del Estado, en su decreto 193, concedió las jefaturas de los servicios hospitalarios a los maestros de la entonces Escuela de Medicina de la Universidad de Chihuahua.
8. De 1964 al 2003 la dirección técnica, administrativa y docente del Hospital recayó en el Director de la Escuela de Medicina, hoy Facultad de Medicina, mediante el Decreto 359 publicado en el Periódico Oficial del Estado el 21 de noviembre de 1964. Durante este prolongado lapso de 39 años un mismo médico dirigía los destinos de la Facultad de Medicina y del Hospital denominado Hospital Central Universitario. Los recursos económicos fueron aportados en aproximadamente 60 a 70% por el Patronato de la Asistencia Pública del Estado hasta 1987 y de ahí en adelante por el Instituto Chihuahuense de Salud, ante

la desaparición del Patronato. El resto de los ingresos del Hospital provenían de recursos propios.<sup>6</sup>

En diciembre del 2003 el Hospital Central dejó de ser Universitario y quedó como Hospital Central del Estado, bajo la administración del Instituto Chihuahuense de Salud. Este drástico cambio se debió a un acuerdo del Ejecutivo del Estado el Contador Público Patricio Martínez García, en contubernio con el Rector de la UACH, el Ingeniero José Luis Franco Rodríguez. Ambos servidores públicos tenían querellas con el Director de la Facultad el Dr. Jorge Arturo Vázquez Reta y su venganza consistió en eliminar a la Facultad de la dirección del Hospital, aunque se permite la entrada de alumnos y profesores al nosocomio y aún los jefes de servicios hospitalarios continúan siendo maestros. Esto es una prueba más del abuso de poder y del autoritarismo que ha ejercido el Gobernador Martínez García durante su sexenio. Y lo que me parece inconcebible es que un Rector de cualquier universidad no defienda su patrimonio y pierda un campo clínico.

¿A qué viene todo este relato de ejercicio desmesurado del poder?. A que el Hospital Central que es una institución de salud de tercer nivel, con poco más de 100 camas y varios programas reconocidos de residencias médicas, tuvo su departamento de patología poco antes de cumplir 100 años de labores. Lo que ocurrió fue que la Escuela de Medicina formó su departamento de patología un año después de su creación, en 1955, por el impulso del Dr. Ángel Abbud Ochoa. Durante 35 años este departamento brindó sus servicios al Hospital Central, ya que sólo los separaba una calle. En 1990 a iniciativa de Ernesto Ramos Martínez y con la anuencia del Dr. Abbud y del Director de la Facultad de Medicina, el Dr. Sergio Piña Marshall, se decidió trasladar el departamento de patología al Hospital Central Universitario y ofrecer los servicios de la especialidad dentro del nosocomio. En diciembre de ese año la Facultad rindió un homenaje al Dr. Abbud por su trayectoria docente y profesional, se inauguró el departamento y se le designó Departamento de Patología “Dr. Ángel Abbud Ochoa” (figura 2). Actualmente este departamento funciona normalmente como una ínsula universitaria dentro de la estructura burocrática del Instituto Chihuahuense de Salud. Por este departamento han pasado varios patólogos, empezando por el Dr. Abbud, el Dr. Saúl Delgado Ayllón, la Dra. María Teresa de la Garza Garza, el Dr. Jorge López, el Dr. Rafael Hernández Guevara y el Dr. Ernesto Ramos Martínez.



**Figura 2.** Inauguración del Departamento de Patología “Dr. Ángel Abbud Ochoa” en el entonces Hospital Central Universitario, en diciembre de 1990. Aparecen de izquierda a derecha el Dr. Carlos Ochoa Ortega, Rector de la UACH, el Dr. Abbud, su esposa la Sra. Amalia Madrid de Abbud, el Dr. Sergio Piña Marshall, Director de la Facultad de Medicina y al fondo el alumno Ricardo Baca Martínez.

En mayo de 1986 arribó a Chihuahua el Dr. Ricardo Fierro Murga. Ricardo nació en Chihuahua, Chih., estudió medicina en la UACH y se especializó en los Hospitales del Centro Médico Nacional del IMSS en México, D.F. El Dr. Fierro ha laborado en diferentes instituciones como patólogo, de 1986 a 1990 en el Hospital Clínica del Parque, de 1990 a 1992 en el Hospital General “Dr. Salvador Zubirán” de la SSA, de 1992 a la fecha en Pensiones Civiles del Estado y del 2000 hasta la actualidad en el Hospital General “Lázaro Cárdenas” del ISSSTE. En 1991 el Dr. Fierro inauguró su laboratorio privado. En la Facultad de Medicina ha sido profesor de histología desde 1986 y de patología del 2000 a la fecha; desde el año 2000 es profesor de tiempo completo. En la escuela de Odontología de la UACH se desempeñó como profesor de histología y patología de 1993 al 2002 y fungió como Secretario de Investigación de 1996 al 2002. El Dr. Fierro tiene 3 publicaciones y se ha caracterizado por su afán de superación académica, de enero a julio de 1993 realizó una estancia en la Fundación Jiménez Díaz en Madrid, España para ampliar conocimientos en patología y actualmente es alumno de la maestría en Biomedicina Molecular del Instituto Politécnico Nacional de México, D.F. y del programa Doctoral de Investigación Odontológica en el Tercer Milenio de la Universidad de Granada, España, a través de su Facultad de Odontología.

Durante 1987 y 1988 moró en la Cd. de Chihuahua el Dr. José Conrado de Anda Rivera, originario de Cautla,



Mor., egresado de la Facultad de Medicina de la Universidad de Guadalajara y del Centro Médico Hospitalario "20 de Noviembre" del ISSSTE en México, D.F. El Dr. de Anda fue patólogo del Centro Médico de Occidente del IMSS en Guadalajara de 1979 a 1987 y del Hospital General "Lázaro Cárdenas" del ISSSTE en Chihuahua en 1987 y 1988. En 1989 el Dr. de Anda cambió su residencia a Cd. Cuauhtémoc, Chih.

A principios del año 1988 llegó a la ciudad la Dra. Lilia Margarita Bernal Mondragón, donde radicó hasta 1998. La Dra. Bernal nació en México, D.F., estudió medicina en la UNAM e hizo la especialidad de patología en el Hospital Ignacio Zaragoza del ISSSTE en México, D.F. Durante su estancia en Chihuahua laboró temporalmente en el hospital General "Lázaro Cárdenas" del ISSSTE, en el Hospital General de Zona # 1, Unidad Morelos del IMSS y en el Hospital General "Dr. Salvador Zubirán" de la SSA. En este último Hospital le tocó iniciar las actividades del departamento de patología. Ahora la Dra. Bernal reside en el Estado de Baja California.

En 1988 establece su residencia en la ciudad de Chihuahua el Dr. Eduardo Luévano Flores. El Dr. Luévano es originario de Guadalajara, Jal., pero desde muy pequeño sus padres se vinieron a vivir a Chihuahua, donde recibió su instrucción primaria, secundaria y preparatoria. Sus estudios profesionales los realizó en la Escuela Médico Militar. Se especializó en patología en el Hospital Central Militar en México, D.F. de 1975 a 1977 y en Boston University, Boston City Hospital, Mallory Institute of Pathology de 1977 a 1980. Una vez especializado trabajó en México, D.F. de 1980 a 1986 en el Instituto Nacional de Cancerología y en el Hospital Central Militar de 1980 a 1988. En Chihuahua inició su práctica privada desde 1988 hasta la actualidad y se ha desempeñado como patólogo en el Hospital Regional Militar de 1988 a 1995, en el Hospital Clínica del Parque de 1989 a la fecha y en el Hospital CIMA desde 1998 hasta el momento actual. El Dr. Luévano es profesor titular de la cátedra de histología en la Facultad de Medicina desde 1999 y tiene en su haber 30 publicaciones en revistas médicas nacionales e internacionales. Debe resaltarse el interés que el Dr. Luévano siempre ha manifestado por todo tipo de actividades académicas y que es primer patólogo del estado en implementar técnicas de inmunohistoquímica en el Hospital Clínica del Parque desde 1991 y recientemente hibridización *in situ* en la misma institución.

De 1989 a 1991 habitó en Chihuahua la Dra. Luz María Holguín Martínez, nacida en Texcoco, Méx. En un principio era enfermera, luego estudió medicina en la UNAM y se especializó en patología en el Centro Médico La Raza del IMSS en México, D.F. Solamente trabajó en el Hospital General Regional de Zona # 1 del IMSS, posteriormente solicitó su cambio de adscripción a Cd. Juárez y se jubiló más o menos hace 2 años.

Aproximadamente en 1992, por un corto período, estuvo en la ciudad el Dr. Juan Delgado Sáenz de quien no se obtuvo información personal por motivos desconocidos. Su breve estancia se debió a no tener un sitio de labores y decidió irse a la Cd. de Nuevo Casas Grandes, Chih., donde se dedicó a la práctica privada por espacio de 2 a 3 años, para regresar nuevamente a Chihuahua capital. El Dr. Delgado tiene montado su laboratorio en su domicilio y es el jefe de la Campaña de Detección Oportuna de Cáncer Cervicouterino en el Centro de Salud de la SSA. Se ignora el lugar de su nacimiento y dónde hizo la carrera de Medicina. La especialización la cursó en la Unidad de Patología del Hospital General de México. El Dr. Delgado no pertenece al Consejo Mexicano de Médicos Anatómopatólogos, A.C. y hasta donde yo se a ninguna sociedad de patólogos. El Dr. Delgado no mantiene relación con nadie del gremio. Bueno, aún así se hace historia.

En enero de 1993 llega a la ciudad el Dr. Antonio Gómez Díaz, originario de Hidalgo del Parral, Chih., quien cursó la carrera de medicina en la UACH y la especialidad en los Hospitales del Centro Médico Nacional, IMSS, en México, D.F. Inicialmente el Dr. Gómez se estableció en Parral, Chih. en enero de 1985, donde abrió su laboratorio particular, que puso a disposición de la comunidad médica y de todas las instituciones hospitalarias. El Dr. Gómez fue el primer patólogo de esa población y aunque radica en Chihuahua, aún ejerce en ese laboratorio. Ya en la ciudad de Chihuahua es profesor de histología en la Facultad de Medicina de la UACH desde 1999 a la fecha. El Dr. Gómez es un hombre con gran capacidad de trabajo pues desde 1988 a la fecha es patólogo de tiempo completo del Hospital General Regional de Zona # 1 del IMSS y desde 1993 del Hospital General "Salvador Zubirán", actualmente perteneciente a los Servicios de Salud del Estado de Chihuahua; además, es patólogo del Hospital CIMA y atiende su laboratorio privado en Chihuahua desde 1993 y el de Parral desde 1985. El Dr. Gómez fue el principal impulsor para transformar a la Asociación Chihuahuense

de Patólogos, A.C. en el Colegio de Médicos Anatómopatólogos y Citólogos del Estado de Chihuahua, A.C. y fue su primer presidente en el bienio 2000-2001. El Dr. Gómez tiene cuatro publicaciones médicas.

Cabe hacer mención que los Dres. Antonio Gómez Díaz, Eduardo Luévano Flores y Ernesto Ramos Martínez fueron iniciadores y fundadores del Hospital CIMA Chihuahua, institución de salud privada que empezó a gestarse en 1990 y se inauguró en mayo de 1998. Se trata de un nosocomio de 50 camas y que en un lapso corto tendrá 100 camas; tiene gran diseño arquitectónico e infraestructura; es de tercer nivel de atención e indudablemente uno de los mejores hospitales del Estado. Para la conclusión del Hospital fue necesario conjugar esfuerzos y capitales de un gran grupo de médicos locales, de la iniciativa privada de la ciudad, un grupo de inversionistas norteamericanos y la banca de desarrollo mexicana.

Transcurrieron 9 años desde el arribo del Dr. Gómez para que otro patólogo viniera a la ciudad de Chihuahua. Fue la Dra. Francisca Ibón Sierra Santiesteban, también oriunda de Hidalgo del Parral, quien radicó en la capital del 1 de marzo del 2000 al 28 de febrero del 2002. Durante su corta estancia trabajó en el Hospital General Regional de Zona # 1 del IMSS y colaboró en algunas clases de patología en la Facultad de Medicina. La Dra. Sierra estudió en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Nuevo León, donde se graduó con mención honorífica y se especializó en el Centro Médico Nacional Siglo XXI del IMSS en México, D.F. Ante su deseo de superación constante hizo la subespecialidad en citopatología en el Instituto Nacional de Cancerología del 2002 al 2003 y se integró al departamento de patología del Hospital de Oncología del Centro Médico Nacional Siglo XXI en el 2003, donde actualmente practica su profesión.

Un joven patólogo, el Dr. Alfredo Lom García, acaba de llegar a la ciudad el 15 de marzo del 2004. Forma parte de la plantilla del departamento de patología del Hospital General Regional de Zona # 1 del IMSS. El Dr. Lom nació en Cd. Madero, Tamps., estudió la licenciatura en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Tamaulipas y realizó su especialización en las unidades médicas del Centro Médico Nacional Siglo XXI del IMSS hace apenas unos meses. Se esperan cosas buenas del Dr. Lom en el futuro.

Poco después del Dr. Lom se hizo presente el Dr. Jesús Urrutia Maldonado, que nunca proporcionó sus datos y se

sabe poco de él, nació en Monterrey, N.L., estudió y se especializó en la Facultad de Medicina y en el Hospital Universitario de la Universidad Autónoma de Nuevo León, respectivamente. El Dr. Urrutia no tiene un sitio de labores estable y hace substitutiones en el Hospital General Regional de Zona # 1 del IMSS.

Es sin duda esta última unidad hospitalaria el sitio por donde han pasado más patólogos desde su apertura en 1957. Comenzó el Dr. Abbud y en el año 2004 inicia su quehacer el novel Dr. Lom.

En el cuadro I se describen los patólogos que han vivido en la Ciudad de Chihuahua, su año de aparición y su lugar de residencia actual.

### **Ciudad Juárez**

Inicialmente debo decir (EAA) que fue extraordinariamente difícil recolectar los datos vertidos en esta sección, por no haberlos querido aportar los mismos patólogos o por no haber podido localizar a los familiares de los colegas fallecidos.

En mi primer recuerdo (EAA) aparece el Dr. Gustavo Ganem, primer patólogo de Cd. Juárez, quien llegó en 1960. El Dr. Ganem fue becado por el Centro Médico de Especialidades para realizar su posgrado en Estados Unidos. A su regreso se integró a este centro hospitalario privado y también apoyó al Hospital General de Cd. Juárez. Ocho o diez meses después de su arribo el Dr. Ganem fue invitado a colaborar en el recién creado Hospital de Oncología de la SSA en México, D.F., el cual posteriormente pasó a ser uno de los Hospitales integrantes del Centro Médico Nacional del IMSS. Una vez jubilado el Dr. Ganem retornó a Cd. Juárez, instaló su laboratorio particular y en él trabajó hasta 1987, año aproximado de su deceso.

Cuando el Dr. Ganem se trasladó a México, D.F. nuevamente Cd. Juárez se quedó sin patólogo como había estado siempre. La escasa patología de aquel entonces era enviada a El Paso, Texas. El Dr. Maynor S. Hart era el patólogo más destacado en esa ciudad y apoyaba a los médicos de Cd. Juárez. El Dr. Hart formó un grupo con otros patólogos y radiólogos.

Posteriormente el IMSS contrató como patólogo al Dr. José Luis Sigala, es de mi entender que el Dr. Sigala venía de Guadalajara, en donde había hecho su especialidad. El Dr. Sigala trabajó en esta Cd. por varios años y mantuvo una excelente relación con los médicos norteamericanos y los locales. El Dr. Sigala era un patólogo respetado en la



**Cuadro I.** Patólogos que han radicado en la ciudad de Chihuahua por orden de aparición

<i>Médico</i>	<i>Año de arribo</i>	<i>Estado actual</i>
1. Dr. Ángel Abbud Ochoa	1950	Fallecido
2. Dr. Saúl Delgado Ayllon	1958	Vive en Chihuahua, Chih.
3. Enrique Van Santen	1968	Vive en Houston, Tx.
4. Dra. Luz Elva Quiñonez Trevizo (citóloga)	1970	Vive en Chihuahua, Chih.
5. Dr. Jesús Gamez Araujo	1975	Vive en Cd. Juárez, Chih.
6. Dra. María Teresa de la Garza Garza	1978	Vive en Chihuahua, Chih.
7. Dr. Leopoldo Enrique Santamaría	1979	Vive en Panamá
8. Dr. Pablo Hernández Hernández	1982	Vive en Cd. Juárez, Chih.
9. Dra. Ma. Elena Araiza Terrazas	1984	Vive en Cuauhtémoc, Chih
10. Dr. Jorge López	1984	Vive en Chihuahua, Chih.
11. Dra. Blanca Isabel Conde Manjarrez (citóloga)	1984	Fallecida
12. Dr. Rafael Hernández Guevara	1984	Vive en Sonora
13. Dr. Ernesto Ramos Martínez	1985	Vive en Chihuahua, Chih.
14. Dr. Ricardo Fierro Murga	1986	Vive en Chihuahua, Chih.
15. Dr. José Conrado De Anda Rivera	1987	Cd. Cuauhtémoc, Chih.
16. Dra. Lilia Margarita Bernal Mondragón	1988	Vive en Baja California
17. Dr. Eduardo Luévano Flores	1988	Vive en Chihuahua, Chih.
18. Dra. Luz María Olguin Martínez	1989	Vive en Cd. Juarez, Chih.
19. Dr. Juan Delgado Saenz	1992	Vive en Chihuahua, Chih.
20. Dr. Antonio Gómez Díaz	1993	Vive en Chihuahua, Chih.
21. Dra. Francisca Ibon Sierra Santiesteban	2002	Vive en México, D.F.
22. Dr. Alfredo Lom García	2004	Vive en Chihuahua, Chih.
23. Dr. Jesús Urrutia Maldonado	2004	Vive en Chihuahua, Chih.

comunidad y se desarrolló particularmente en instituciones públicas como el IMSS, el ISSSTE y el Hospital General de Cd. Juárez. Ocasionalmente laboró para el Centro Médico de Especialidades, aunque sin formar parte de su cuerpo médico. El Dr. Sigala por interés personal se mudó a la Cd. de Guadalajara en compañía de su esposa, médico cirujano plástico, y desde entonces le perdí la huella.

Después de la partida del Dr. Sigala, el IMSS incorporó a su hospital al Dr. Carlos Naranjo, quien estuvo al frente de la patología de esa institución por espacio de uno o dos años. Se sabe muy poco del Dr. Naranjo y nada sobre su paradero.

En 1966 el Dr. Elías Abbud Abbud ingresó como patólogo del Centro Médico de Especialidades, puesto que aún conservo (EAA). Nací en la Cd. de Chihuahua, aunque mi tierra de crianza es Cd. Juárez a la que arribé a los 9 años de edad. Estudié medicina en la UACH y me especialicé en el Registro Nacional de Anatomía Patológica de la SSA en México, D.F. Mis sitios de labores han sido el Hospital General de Cd. Juárez de 1966 a 1990, el ISSSTE de 1975 a la fecha y el citado Centro Médico de Especialidades por 38 años. Contribuí a la fundación de la Escuela de Medicina de la Universidad Autónoma de Cd.

Juárez (UACJ) y fui maestro de histología y patología de 1969 a 1990. De manera anecdótica quiero mencionar que siendo alumno del tercer año de la carrera de medicina de la UACH, me acerqué al Dr. Ángel Abbud Ochoa para pedirle me permitiera participar junto al grupo de alumnos que mantenía dentro del incipiente departamento de anatomía patológica de la Escuela. El maestro Abbud me rechazó diciendo que no era un asunto familiar, que la patología no se transmitía en forma humoral. De nuevo me acerqué a él para llevarle una colección de laminillas incluidas en parafina y teñidas con hematoxilina-eosina, que había elaborado en la preparatoria en las clases de biología y zoología, impartidas por el Dr. Ricardo Ortiz Piñeira. Le comenté que desde esa época sentía yo (EAA) inclinación hacia la patología. Finalmente me aceptó para que sirviera como ayudante (lava instrumental) de los técnicos y de los alumnos que ya formaban parte del departamento de patología. Desde entonces mi dedicación completa fue a la Escuela y a su departamento de patología. Mi nombramiento era ingeniero en asepsia.

Cuando el Dr. Carlos Naranjo abandonó el IMSS su sitio fue ocupado por el Dr. Jesús Mendoza Arenas, egresado de la UACH y especializado en los Hospitales del Centro

Médico Nacional del IMSS en México, D.F. El Dr. Mendoza también se desempeñó como patólogo del Hospital General de Cd. Juárez y como profesor de histología de la Escuela de Medicina de la UACJ. El Dr. Mendoza fue alumno distinguido del Dr. Ángel Abbud Ochoa en la Cd. de Chihuahua, con quien inició sus primeras enseñanzas en el campo de la patología, como lo había yo (EAA) hecho en años anteriores. Cabe señalar que el Dr. Mendoza Arenas era familiar del Dr. Ángel Abbud por rama materna y yo (EAA) por el lado paterno. Aclaro, no era un acaparamiento de la patología del Estado sino una coincidencia de orientación hacia esta especialidad de la medicina. Jesús Mendoza falleció prematuramente hace aparentemente 10 años.

El desarrollo inicial de la patología en Cd. Juárez tuvo lugar en las instituciones privadas, con el Dr. Ganem, que reconocían la necesidad de contar con ese servicio. Consecutivamente siguieron el IMSS con el Dr. Sigala y el ISSSTE conmigo de manera formal. Antes de esto ni las instituciones públicas ni las privadas reconocían como imperativo el envío de las piezas quirúrgicas para estudio histopatológico. El trabajo de mis antecesores y el mío propio (EAA) fue tratar de convencer a instituciones y médicos de la importancia de esta disciplina. Por otro lado, la citopatología era prácticamente desconocida, ocasionalmente se efectuaba y de ninguna manera en forma de detección programada.

Fue quizás la fundación de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez y de su Escuela de Medicina, en la que tuve la fortuna de participar (EAA), el detonante para una mejor práctica médica y en consecuencia del progreso de la patología. La UACJ inició actividades desde 1969, pero fue reconocida oficialmente en 1974, cuando ya los primeros alumnos se encontraban en el internado y en el servicio social. Dentro de la Universidad se luchó tenazmente para crear el departamento de morfología, que encabecé por 25 años.

Es indudable que el crecimiento de la anatomía patológica estuvo ligado al apoyo y consejo del Dr. Ángel Abbud Ochoa, mentor de infinidad de generaciones e iniciador de muchos de los actuales patólogos del Estado. Por otra parte, la relación con la patología de El Paso, Texas, con su mayor adelanto tecnológico y mejores recursos humanos y económicos impuso en nuestro medio un reto difícil de vencer, ni siquiera de equiparar. De cualquier manera esto era un estímulo para la patólogos que ejercíamos en

Cd. Juárez. Decidimos participar con los patólogos estadounidenses en sus reuniones, seminarios, presentaciones de casos interesantes, sesiones anatomoclínicas, etc. Principalmente acudimos al Hospital Militar Beaumont.

El desarrollo de la patología en las instituciones públicas ha sufrido un retraso considerable. Puedo (EAA) describir la situación del ISSSTE que cuenta con un Hospital General, que no tiene el equipo necesario para procesar las piezas quirúrgicas y las biopsias. O lo que es aún peor no proporciona el material de consumo mínimo para una simple preparación de hematoxilina-eosina, mucho menos elementos para realizar técnicas básicas de histoquímica y ni que hablar de inmunohistoquímica. Afortunadamente en algunos hospitales privados sí se dispone de algunos de estos adelantos.

La práctica de la Patología dentro de las instituciones públicas y privadas continúa en progreso con la aparición de nuevos colegas. En 1980 se vino a radicar a Cd. Juárez el Dr. Mariano Allen Cuarón, médico militar con postgrado en Estados Unidos, quien se dedicó primordialmente a la medicina privada y fundó Patólogos Asociados, S.C. con el Dr. Jesús Gámez Araujo en 1981. El Dr. Allen ha sido maestro en la Escuela de Medicina de la UACJ y mantiene gran interés en las actividades académicas. El Dr. Allen actualmente reside en El Paso, Texas y trabaja en un prominente hospital de esa urbe. El Dr. Allen siempre ha pertenecido a la ACHP y al Colegio de Médico Anatomopatólogos y Citólogos del Estado de Chihuahua.

En 1981 arribó el Dr. Jesús Gámez Araujo, quien como se mencionó anteriormente venía de la Cd. de Chihuahua y de Torreón, Coah. El Dr. Gámez se ha consagrado a la práctica privada en Patólogos Asociados, S.C. y en el Hospital Poliplaza.

En 1984 se integró el Dr. Salvador Tobías Alonso, alumno de la primera generación de la Escuela de Medicina de la UACJ, egresado del Hospital Darío Fernández del ISSSTE en México, D.F. El Dr. Tobías es profesor en su *alma mater*, trabajó en el Centro Médico de Especialidades de 1984 a 1986 y desde 1988 labora en el Hospital General de Cd. Juárez.

En 1985 fijó su residencia en Cd. Juárez el Dr. Enrique Vanegas Venegas, graduado en la Escuela de Medicina de la UACJ y en el Centro Hospitalario 20 de Noviembre del ISSSTE en México, D.F. El Dr. Vanegas ejerció su profesión en el IMSS de 1985 a 1992 y trabaja en la Escuela de Medicina de la UACJ desde 1986, donde se desempeña

como profesor y fue coordinador o director de la carrera de medicina, misma que tuvo un gran impulso bajo su gestión.

El Dr. Pablo Hernández Hernández se vino a radicar a Cd. Juárez en 1988, el procedía de la Cd. de Chihuahua. Desde esa fecha actúa como patólogo de la Clínica No. 35 del IMSS y desde 1992 pertenece a Patólogos Asociados, S.C.

La Dra. Isidora Aguirre Iñiguez vino a la ciudad en 1994, estudió medicina en la UACH, efectuó su postgrado en el Centro de Especialidades del Noroeste del IMSS en Monterrey y está adscrita al IMSS.

Otros patólogos han llegado a nuestra ciudad como los Dres. María Luz Uranga González, Leonor Eugenia Guadalupe Martínez Alonso, Jorge Loweree Corral, Antonio Flores Almeida, Alejandro Llamas Guerra, Luz María Olguín Martínez y María Irma Cortez Rico, que se han colocado en el sector privado o público. Desafortunadamente no se contó con su información personal a pesar de haberseles requerido en repetidas ocasiones, salvo lo que se comentó de la Dra. Olguín durante su breve paso por la Cd. de Chihuahua.

### Ciudad Delicias

Ciudad Delicias es una población joven, fundada el 1 de abril de 1933 por un grupo de ciudadanos visionarios, que se autonombró "Los Vencedores del Desierto" y que la convirtieron en el principal centro agrícola del Estado, apoyados con la creación del Sistema de Riego # 5. El primer patólogo fue el Dr. Jorge López, quien inició las actividades del departamento de patología del Hospital General de Zona # 11 del IMSS, el 6 de marzo de 1980. El Dr. López trabajó en Cd. Delicias hasta 1984, fecha en la que logró su cambio de adscripción al Hospital General de Zona # 1 de Chihuahua, ante la jubilación del Dr. Abbud. El Dr. López siempre residió en la Cd. de Chihuahua y viajaba todos los días a Cd. Delicias.

En el año de 1984 por espacio de unos meses la Dra. María Elena Araiza Terrazas trabajó en el Hospital del ISSSTE, para posteriormente fijar su residencia en Cd. Cuauhtémoc, Chih.

La plaza vacante del IMSS que dejó el Dr. López fue cubierta por el Dr. Margarito Hernández, quien reside en la ciudad desde 1984. El Dr. Hernández nació en Morelia, Mich, ahí estudió medicina en la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo y se especializó en los Hospitales del Centro Médico Nacional del IMSS

en México, D.F. Antes de arribar a Cd. Delicias estuvo adscrito al Hospital de Ginecología # 33 del IMSS en Monterrey, N.L. En la Cd. de Delicias abrió su laboratorio particular y en él y el Hospital General de Zona # 11 continúa su práctica profesional. Margarito es un médico dinámico, diligente, siempre busca cosas que hacer, tiene diplomados en epidemiología e investigación, participa en campañas de prevención de SIDA entre jóvenes y hace investigación clínica prácticamente con las manos vacías. En septiembre de 1999 recibió un reconocimiento en la Reunión Nacional de Investigadores del IMSS por sus actividades de investigación. Cabe destacar que en el año de 1987 se presentó en Cd. Delicias, y en los pequeños poblados circunvecinos, la mayor epidemia de triquinosis que ha habido en nuestro país. Al principio del brote no se sabía de que enfermedad se trataba, aunque era obvia la afección muscular, por lo que se empezaron a tomar biopsias de este tejido. A Margarito en Cd. Delicias y a mí (ERM) en Chihuahua nos llegaron las primeras biopsias donde no fue difícil encontrar el parásito. En los casos subsecuentes a Margarito se le ocurrió no tener que esperar todo el proceso histopatológico de los tejidos para efectuar el diagnóstico e ideó una técnica que denominó de compresión tisular y tinción (TCTT), que consiste en tomar una pequeña porción de músculo fresco, comprimirlo entre dos portaobjetos, dejarlo secar y teñir con hematoxilina-eosina, Papanicolaou o azul de toluidina (figura 3). Esta técnica es una variante de la triquinoscopia en la que se requiere de un microscopio estereoscópico, no siempre disponible. La revisión de los casos nos permitió proponer criterios clínicos específicos e inespecíficos de la triquinosis, que han sido aceptados por varios expertos nacionales e internacionales en triquinosis<sup>7</sup>. Otro ejemplo de su creatividad es haber realizado un estudio prospectivo de biopsias por aspiración con aguja delgada en lesiones torácicas, mismas que fueron localizadas en base a trazo de coordenadas con el empleo de radiografías simples de tórax en diferentes proyecciones. Esto se hizo de esta manera porque el Hospital carecía de los nuevos métodos de imagen. Este trabajo le sirvió de tesis para obtener su diploma de especialista en patología en la UNAM, posteriormente fue publicado.<sup>8</sup> Hasta el momento actual Margarito cuenta con 15 publicaciones científicas.

Diez años después, en 1994, arribó a Cd. Delicias la Dra. Myriam Delgado Morales, egresada de la Facultad de Medicina de la UACH y de la Unidad de Patología del



**Figura 3.** Triquina teñida con hematoxilina-eosina y obtenida por el método de compresión tisular y tinción 100x.

Hospital General de México. Ella también hizo la subespecialidad en dermatopatología con el Dr. Jorge Fernández Díez en el Centro Médico Nacional Siglo XXI del IMSS y de 1992 a 1994 fue patóloga del Hospital General de Zona Gabriel Mancera del IMSS en México, D.F. En Cd. Delicias la Dra. Delgado ejerce su profesión en su laboratorio particular y en el Hospital Regional de Delicias del Sistema Estatal de Salud desde 1994 hasta la fecha. Myriam lleva en los genes la anatomía patológica, pues es hija del Dr. Saúl Delgado Ayllón, patólogo de la Cd. de Chihuahua. Durante el bienio 2004-2005 la Dra. Delgado funge como presidenta del Colegio de Médicos Anatomopatólogos y Citólogos del Estado de Chihuahua, A.C.

### Ciudad Cuauhtémoc

Ciudad Cuauhtémoc o San Antonio de los Arenales, su nombre original, es una población situada a 103 km al oeste de la Cd. de Chihuahua y es puerta de entrada a la Sierra Madre Occidental, la Sierra Tarahumara.

En 1984 fijó su residencia en Cd. Cuauhtémoc la Dra. María Elena Araiza Terrazas, primer persona del gremio de la patología en la ciudad. La enigmática Dra. Araiza se ha distinguido por no participar en nada que huelga a patología, pues no pertenece a ninguna asociación local, nacional o internacional, no está certificada por el Consejo Mexicano de Médicos Anatomopatólogos, A.C., no asiste a congresos ni cursos y muy pocos patólogos del Estado la conocen. En dos ocasiones hablé telefónicamente (ERM) con ella y nunca me envió sus datos biográficos. En forma indirecta se sabe que es oriunda de Cd. Delicias, Chih., que estudió medicina en la UNAM y que se especializó en el Hospital

de Tacubaya del ISSSTE en México, D.F. En forma efímera la Dra. Araiza estuvo en 1984 en el hospital del ISSSTE en Cd. Delicias y en el Hospital General Regional de Zona # 1 del IMSS en Chihuahua capital, para en ese mismo año iniciar en Cd. Cuauhtémoc su laboratorio privado, en el que trabaja hasta la actualidad. Creo que fueron demasiadas líneas para alguien que ha permanecido al margen de todo, pero esto finalmente también es historia.

En julio de 1989 abrió su laboratorio particular el Dr. José Conrado de Anda Rivera, quien como ha sido comentado anteriormente estuvo en la Cd. de Chihuahua en los años 1987 y 1988. Hasta la fecha el Dr. de Anda continúa en el ejercicio privado de la anatomía patológica.

### Hidalgo del Parral

La antigua ciudad de Hidalgo del Parral fue fundada en julio de 1631 y brilló en el ámbito nacional por la riqueza de sus minas. Parral está localizada a 220 km al suroeste de la capital de Chihuahua. A pesar de su antigüedad la ciudad detuvo notablemente su crecimiento por el agotamiento de los yacimientos y contrasta con el desarrollo económico y poblacional que ha tenido en su corta existencia Cd. Delicias, Chih. Esto se refleja también en la esfera de la anatomía patológica. El primer patólogo en Cd. Delicias, el Dr. Jorge López, arribó en marzo de 1980; por otro lado, Parral tuvo su primer patólogo el 1 de enero de 1985 en la persona del Dr. Antonio Gómez Díaz, originario de esta población, como ya ha sido previamente mencionado. Desde ese entonces y hasta el momento actual el Dr. Gómez mantiene su laboratorio privado, aunque como se dijo radica en la capital del Estado.

En marzo de 1987 fijó su residencia en Parral el Dr. Alfredo Gallardo Loya, también oriundo de esta ciudad. El Dr. Gallardo cursó la carrera de medicina en la UACH y se especializó en el Centro Médico de Occidente del IMSS en Guadalajara, Jal. Desde esa fecha hasta la actualidad el Dr. Gallardo ejerce la especialidad en su laboratorio particular y ofrece sus servicios a las diferentes clínicas y hospitales de la región.

### Nuevo Casas Grandes

Esta población está ubicada a 351 km al noroeste de la Cd. de Chihuahua y colinda con las famosas Ruinas de Paquimé, vestigios de la cultura mogollón y Patrimonio Cultural de la Humanidad. Tradicionalmente las biopsias y piezas quirúrgicas generadas en esta localidad se han

transportado a Cd. Juárez y ocasionalmente a la Cd. de Chihuahua. Aproximadamente de 1992 a 1994 ó 1995 habitó en ella el Dr. Juan Delgado Sáenz, quien se dedicó a la práctica privada de la especialidad. Posteriormente como ya ha sido expresado el Dr. Delgado se regresó a la Cd. de Chihuahua. Actualmente esta plaza carece de patólogo.

En el cuadro II aparece el primer patólogo de cada una de las ciudades del Estado y su situación actual.

### Las sociedades de patólogos en el Estado de Chihuahua

En 1987, a instancias de Pablo Hernández Hernández y Ernesto Ramos Martínez, se decidió convocar a los patólogos del estado para crear una sociedad. Aproximadamente por espacio de 10 a 12 meses nos reunimos de manera informal, en Chihuahua y Cd. Juárez, un grupo considerable de colegas entusiastas. Medimos en este lapso nuestras fuerzas y fervor y decidimos legalizar el amasiato. El 2 de septiembre de 1988 se constituyó legalmente la Asociación Chihuahuense de Patólogos, A.C. (ACHP), ante el Notario Público número 9, Lic. Francisco de Asís García Ramos, en la escritura pública número 4,435. Los socios fundadores aparecen en el cuadro III.

Esta Asociación trabajó arduamente desde su consolidación hasta el 31 de diciembre de 1999, fecha en la que feneció para dar lugar al Colegio de Médicos Anatómopatólogos y Citólogos del Estado de Chihuahua, A.C. La vida de la Asociación fue bastante fructífera, pues logró aglutinar a la mayor parte de los patólogos de la entidad y a algunos del Paso, Texas. Realizó sesiones bimestrales el primero o segundo sábado de cada mes en forma ininterrumpida. En la mayoría de las reuniones se efectuó una sesión académica presentada por los mismos socios, cuando no había recursos para traer un invitado foráneo, pero generalmente a cargo de un ponente invitado nacional o extranjero de reconocida trayectoria profesional. Entre otros mencionaré a los Dres. Ruy Pérez Tamayo (figura 4), Jesús Aguirre García, Jorge Fernández Díez,

### Cuadro III. Asociación chihuahuense de patólogos, A.C. Socios Fundadores\*

1. Dra. Blanca Isabel Conde Manjarrez (citóloga)
2. Dra. María Teresa de la Garza Garza
3. Dr. Ricardo Fierro Murga
4. Dr. Pablo Hernández Hernández
5. Dr. Jorge López
6. Dra. Luz Elva Quiñonez Trevizo (citóloga)
7. Dr. Ernesto Ramos Martínez
8. Dr. Margarito Hernández
9. Dr. Alfredo Gallardo Loya
10. Dr. Antonio Gómez Díaz
11. Dr. Ángel Abbud Ochoa
12. Dr. Elías Abbud Abbud
13. Dr. Salvador Tobías Alonso
14. Dr. Jesús Alfredo Mendoza Arenas
15. Dr. Mariano Allen Cuarón
16. Dra. Leonor Eugenia Guadalupe Martínez Alonso
17. Dra. María Luz Uranga González
18. Dr. Jesús Gamez Araujo
19. Dr. Jorge Loweree Corral
20. Dr. Enrique Vanegas Venegas

\*En estricto orden como aparecen en el Acta Constitutiva.

Patricia Alonso de Ruiz, Oscar Larraza Hernández, Arturo Ángeles Ángeles, Eduardo López Corella, Cecilia Ridaura Sáenz, Héctor Santiago Payán (figura 5), Javier Baquera Heredia, Jorge Albores Saavedra, Mario Armando Luna, Alberto Ayala, Jaime Díaz (figura 6), etc. Comúnmente los ponentes expusieron un seminario, un curso corto, conferencias magistrales y casos interesantes. Las sesiones se efectuaron en forma alternada en las dos ciudades con mayor número de patólogos: Chihuahua y Cd. Juárez.

La ACHP inició con el “pie derecho” y con muy buenos augurios, pues apenas acabada de constituir legalmente organizó el III Seminario de Patología “Dr. Tomás Velázquez”, los días 4 y 5 de noviembre de 1988 en la Cd. de Chihuahua. Se contó con el apoyo de la Asociación Mexicana de Patólogos, A.C. (AMP) y de su presidente el Dr. Fernando de la Torre Rendón. El

### Cuadro II. Primer patólogo en cada ciudad del Estado de Chihuahua

<i>Ciudad</i>	<i>Médico</i>	<i>Año de arribo</i>	<i>Estado actual</i>
Chihuahua	Dr. Ángel Abbud Ochoa	1950	Fallecido en Chihuahua el 13-X-02
Juárez	Dr. Gustavo Ganem	1960	Fallecido En Cd. Juárez aproximadamente en 1987
Delicias	Dr. Jorge López	1980	Vive en la Cd. de Chihuahua
Cuauhtémoc	Dra. María Elena Araiza	1984	Vive En Cd. Terrazas Cuauhtémoc, Chih
Hidalgo del Parral	Dr. Antonio Gómez Díaz	1985	Vive en la Cd. de Chihuahua
Nuevo Casas Grandes	Dr. Juan Delgado Saenz	1992	Vive en la Cd. De Chihuahua



**Figura 4.** Seminario de patología hepática impartido por el Dr. Ruy Pérez Tamayo en Cd. Juárez el 11 de agosto de 1990. De izquierda a derecha en la primera fila aparecen los Dres. Mariano Allen Cuarón, Eduardo Luévano Flores, Ernesto Ramos Martínez, María Luz Uranga González, Leonor Martínez Alonso, Margarito Hernández, Antonio Gómez Díaz, Salvador Tobías Alonso, un médico no patólogo y no identificado y Pablo Hernández Hernández. En la segunda fila se encuentran los Dres. Alejandro Llamas Guerra, Jesús Gámez Araujo, Angel Abbud Ochoa, Blanca Isabel Conde de Vargas, Ruy Pérez Tamayo, Elías Abbud Abbud, María Teresa de la Garza Garza, Emilio Valenzuela Miramontes epidemiólogo y Arturo Vargas patólogo de El Paso, Tx. Al fondo están unos estudiantes de medicina y los Dres. Enrique Vanegas Venegas y Alfredo Gallardo Loya.



**Figura 5.** Seminario de patología oncológica a cargo del Dr. Héctor Santiago Payán en Cd. Juárez, el 8 de diciembre de 1990, quien es acompañado por la Dra. Blanca Conde de Vargas y Dr. Margarito Hernández.

Seminario tuvo buen éxito, congregó patólogos locales y de otros estados vecinos, estudiantes de medicina y ginecólogos. La responsabilidad de la preparación del Seminario recayó en los miembros de la primera Mesa Directiva de la Asociación, los doctores Ángel Abbud



**Figura 6.** Seminario de patología quirúrgica efectuado en Cd. Juárez en junio de 1998, a cargo del Dr. Jaime Díaz, jefe de patología del Scott & White Hospital de Temple, Tx. En la primera fila se encuentran los Dres. Alejandro Llamas Guerra, Eduardo Luévano Flores, Jorge Bilbao Ayub y Ernesto Ramos Martínez. Al fondo están los Dres. Alfredo Gallardo Loya, Isidora Aguirre Iñiguez, Enrique Vanegas Venegas, Arturo Vargas patólogo de El Paso, Tx., Mariano Allen Cuarón, Jaime Díaz, Leonor Martínez Alonso, Antonio Gómez Díaz, Myriam Delgado Morales, una persona no identificada, Jesús Gámez Araujo y Elías Abbud Abbud.

Ochoa, Pablo Hernández Hernández, Elías Abbud Abbud y Ernesto Ramos Martínez.

El reto más grande que enfrentó la ACHP fue la organización del XXXIV Congreso Anual de Patología de la AMP, que se efectuó del 27 de abril al 3 de mayo de 1991 en la Cd. de Chihuahua. La Asociación Mexicana de Patólogos era presidida por el Dr. Héctor Abelardo Rodríguez Martínez y la Asociación Chihuahuense por el Dr. Pablo Hernández Hernández, radicado en Cd. Juárez. La reunión tuvo un final feliz por el número de asistentes, a pesar de que la Cd. de Chihuahua está lejos de todos lados, y por el resultado económico. La coordinación del Congreso estuvo a cargo del Dr. Ángel Abbud Ochoa como presidente, del Dr. Eduardo Luévano como tesorero y del Dr. Ernesto Ramos Martínez como secretario.

Ocho años más tarde, en 1999, la AMP nuevamente depositó su confianza en la ACHP para organizar el XLII Congreso Anual de Patología en la Cd. de Chihuahua, que se desarrolló del 1 al 5 de mayo. La Dra. Patricia Alonso de Ruiz era la presidenta de la AMP y el Dr. Elías Abbud Abbud, de Cd. Juárez, el presidente de la ACHP. El comité organizador del congreso estuvo encabezado por el Dr. Ernesto Ramos Martínez como presidente y por los Dres. Eduardo Luévano Flores, Antonio Gómez Díaz y Jorge López como colaboradores. En esta ocasión la asistencia fue menor a la esperada, pero aún así se lograron números negros en las finanzas, y se conjuntó un programa académico excelente (figura 7).





**Figura 7.** XLII Congreso Anual de Patología de la Asociación Mexicana de Patólogos, realizado del 1 al 5 de mayo de 1999 en la Cd. de Chihuahua. La escena es en el salón de Cabildo del Ayuntamiento, previa a la ceremonia donde se nombraron como visitantes distinguidos a varios prestigiosos patólogos. Aquí figuran los Dres. Ruy Pérez Tamayo, Julián Arista Nasr, Arturo Ángeles, Jorge Albores Saavedra y Alberto Ayala.

A continuación se detallan las diferentes mesas directivas de la ACHP y su período de labores:

Bienio 1988-1989	Presidente: Dr. Ángel Abbud Ochoa Secretario: Dr. Pablo Hernández Hernández Tesorero: Dr. Ernesto Ramos Martínez Vocal: Dr. Elías Abbud Abbud
Bienio 1990-1991	Presidente: Dr. Pablo Hernández Hernández Secretario: Dra. Leonor Eugenia Guadalupe Martínez Alonso Tesorero: Dr. Elías Abbud Abbud Vocal: Dr. Ernesto Ramos Martínez
Bienio 1992-1993	Presidente: Dr. Antonio Gómez Díaz Secretario: Dr. Eduardo Luévano Flores Tesorero: Dr. Ricardo Fierro Murga y Dra. Blanca Isabel Conde de Vargas Vocal: Dr. Enrique Vanegas Venegas

Bienio 1994-1995	Presidente: Dr. Eduardo Luévano Flores Secretario: Dr. Enrique Vanegas Venegas Tesorero: Dr. Margarito Hernández Vocal: Dr. Elías Abbud Abbud
Bienio 1996-1997	Presidente: Dr. Ernesto Ramos Martínez Secretario: Dr. Jorge López Tesorero: Dra. María Teresa de la Garza Garza Vocal: Dr. Jesús Gámez Araujo
Bienio 1998-1999	Presidente: Dr. Elías Abbud Abbud Secretario: Dr. Jesús Gámez Araujo Tesorero: Dr. Enrique Vanegas Venegas Vocal: Dr. Antonio Gómez Díaz

La ACHP estuvo en funciones hasta el 31 de diciembre de 1999. El 1 de enero del año 2000 inició actividades el Colegio de Médicos Anatomopatólogos y Citólogos del Estado de Chihuahua, A.C., agrupación con mayor representatividad legal del gremio y acorde con la Ley de Profesiones del Estado de Chihuahua. Su creación quedo protocolizada en la escritura 15,080, del 24 de febrero del 2000, ante el Notario Público número 9 de la Cd. de Chihuahua, el Lic. Francisco de Asís García Ramos. Los socios fundadores del Colegio se anotan en el cuadro IV. El Colegio ha continuado con la misma tónica de la ACHP y se afilió a la Federación de Anatomía Patológica de la República Mexicana, A. C. en noviembre del 2000. Las mesas directivas que han guiado los destinos del Colegio son:

Bienio 2000-2001	Presidente: Dr. Antonio Gómez Díaz Vicepresidente: Dr. Enrique Vanegas Venegas Secretario: Dra. Luz Elva Quiñónez Trevizo Tesorero: Dra. Myriam Delgado Morales Primer vocal: Dr. Jesús Gámez Araujo Segundo vocal: Dr. José Conrado de Anda Rivera
------------------	--



**Cuadro IV.** Colegio de Médicos anatomopatólogos y citólogos del Estado de Chihuahua, A.C. Socios Fundadores\*

Dr. Elías Abbud Abbud  
 Dr. Salvador Tobías Alonso  
 Dr. Pablo Hernández Hernández  
 Dr. Jesús Gamez Araujo  
 Dr. Mariano Allen Cuarón  
 Dr. Enrique Vanegas Venegas  
 Dra. Leonor Eugenia Guadalupe Martínez Alonso  
 Dr. Antonio Flores Almeida  
 Dr. Alejandro Llamas Guerra  
 Dra. María Teresa de la Garza Garza  
 Dr. Ernesto Ramos Martínez  
 Dra. Luz Elva Quiñonez Trevizo (citóloga)  
 Dr. Ángel Abbud Ochoa  
 Dr. Eduardo Luévano Flores  
 Dr. Ricardo Fierro Murga  
 Dr. Jorge López  
 Dr. José Conrado de Anda Rivera  
 Dr. Margarito Hernández  
 Dr. Alfredo Gallardo Loya  
 Dr. Antonio Gómez Díaz  
 Dra. Myriam Delgado Morales  
 Dra. Luz María Olguin Martínez  
 Dra. María Irma Cortez Rico  
 Dra. Isidora Aguirre Iñiguez  
 Dr. Héctor Zepeda Herrera  
 Dr. Jaime Díaz  
 Dr. Jorge Bilbao Ayub

\* En estricto orden según el Acta del Colegio.

Bienio 2002-2003	Presidente: Dr. Enrique Vanegas Venegas Vicepresidente: Dra. Myriam Delgado Morales Secretario: Dr. Pablo Hernández Hernández Tesorero: Dra. Isidora Aguirre Iñiguez Primer vocal: Dra. Francisca Ibón Sierra Santiesteban Segundo vocal: Dr. Alfredo Gallardo Loya
Bienio 2004-2005	Presidente: Dra. Myriam Delgado Morales Vicepresidente: Dr. Jesús Gámez Araujo Secretario: Dr. Eduardo Luévano Flores Tesorero: Dr. Alfredo Gallardo Loya

Primer vocal: Dr. Ernesto Ramos Martínez

Segundo vocal: Dr. Pablo Hernández Hernández

No me queda la menor duda de la gran importancia que han tenido en el Estado la Asociación Chihuahuense de Patólogos, A.C. y el Colegio de Médicos Anatomopatólogos y Citólogos del Estado de Chihuahua, A. C., han congregado a los que ejercemos el mismo oficio, nos han organizado, nos han actualizado en forma sistemática, han defendido nuestros intereses gremiales y nos han permitido estrechar lazos de amistad.

Por último quiero mencionar el indiscutible papel que han jugado los patólogos en la enseñanza de la medicina, tanto en pregrado en las facultades de medicina y en postgrado en los diferentes hospitales de la entidad. De la misma manera el trabajo asistencial, que es el que ocupa la mayor parte de nuestro tiempo, pero que es indispensable para coadyuvar en que los enfermos recuperen su salud. En el tercer ámbito de actividad, que complementa nuestra profesión, la investigación, ésta se realiza en muy pequeña escala y sólo por algunos patólogos como ya ha sido mencionado en las publicaciones de cada uno. Esto no es de extrañar pues en la mayoría de las provincias no se cuenta con los recursos humanos y materiales y el tiempo necesario para dedicarlos a la investigación. La mayor parte de nuestra vida profesional se ve consumida por la asistencia y la docencia. Sin embargo, no está por demás hacer un exhorto a la comunidad para que publiquemos nuestras experiencias.

**Agradecimientos**

Nuestro reconocimiento a todos los patólogos o sus descendientes que nos proporcionaron la información necesaria. A Mayra Yanira Torres Quintana nuestro agradecimiento por la elaboración del manuscrito.

**REFERENCIAS**

1. Payán-Franco F. Jornadas Médicas "Dr. Angel Abbud Ochoa". Boletín Informativo del Hospital Clínica del Centro 2000;7:2-6.
2. Alonso de Ruiz P. Dra. Blanca Isabel Conde de Vargas 1933-1995. Patología 1995;33:225-226.
3. Conde de Vargas Bl. Principios de Citopatología Ginecológica. Francisco Méndez Oteo. México, 1982.
4. Ramos-Martínez E. La Academia Nacional de Medicina y el Estado de Chihuahua. Vox Médica 2002;3:6-7.

5. Ramos-Martínez E. La Academia Nacional de Medicina y el Estado de Chihuahua, *Vox Médica* 2003;4:6-10.
6. Gómez-Antillón D. Apuntes para la Historia del Hospital Central Universitario 1897-1997. Gobierno del Estado de Chihuahua, Universidad Autónoma de Chihuahua, 1997, pp. 31-32.
7. Hernández M, Ramos-Martínez E, Casco-Sánchez EJ, Morales-Gómez JM, Pérez-Matos EM. Triquinosis aguda. Epidemia de 166 casos en Ciudad Delicias, Chih. Diagnóstico por compresión tisular y tinción. *Gac Méd Méx* 1992;128:45-50.
8. Hernández M, Téllez-Reynoso F, Ramos-Martínez E. Biopsia por aspiración con aguja delgada en lesiones torácicas. Análisis de 60 casos en un Hospital General de Zona. *Gac Méd Méx* 1999;135:113-119.