

INFORME

SOBRE las labores académicas durante el año social 1923-1924 por el Secretario Anual Dr. Luis S. Viramontes.

Señor Ministro de Educación Pública:

Señores Delegados:

Señores Académicos:

Vengo en cumplimiento de un precepto reglamentario a dar cuenta de las labores efectuadas por la Academia N. de Medicina durante el sexagésimo año de su vida social. Inaugurada ésta en la sesión del día 3 de Octubre anterior, tocó al Sr. Brioso Vasconcelos iniciar las discusiones con el interesante tópico de las inyecciones intra-aórtica y en general, de las intra-arteriales, tomando parte en este estudio los académicos Castañeda, Arroyo, Ramírez (E.) Ocaranza y Díaz Lombardo. El Sr. Villarreal refiere un interesante caso de epiteloma de la amígdala lingual, tratado por la introducción, en la masa del tumor, de 8 agujas radíferas durante 10 horas la primera sesión y 3 horas en la segunda, previas la anestesia bucal y la ligadura de las arterias carótida y lingual del lado correspondiente. El éxito obtenido es muy halagador y ofrece presentar, en breve, al paciente. Comentando esta comunicación hacen uso de la palabra los Académicos Brioso V, Cicero y Gama. El Sr. Académico Prof. Miguel Cordero presenta como memoria reglamentaria un estudio acerca de la dietética en los enfermos de diabetes azucarada, señalando el indispensable equilibrio en el metabolismo de los hidrocarbonados, la necesidad de disminuir éstos en el régimen alimenticio, así como la inconveniencia de su total supresión, que acarrea como consecuencia, la acidosis. Refiere en su estudio haber determinado personalmente, la riqueza en almidones y azúcares de diversas harinas y de los panes que para el régimen de los diabéticos se encuentran en el comercio. Ampliando y comen-

tando los diversos puntos científicos tocados por el autor de esta comunicación académica, intervienen los Sres. Noriega, Izquierdo, Ramírez E. y Brioso V. El Académico Sr. Villarreal presenta al enfermo que fué motivo de su anterior comunicación, y fue examinado por los Sres. Perrín y Castañeda, nombrados al efecto. El Sr. Castañeda informa a la Academia que después de reconocer al enfermo, le llama de tal manera la atención su estado actual "que sólo porque el Dr. Villarreal diagnosticó el cáncer acepta sin discusión que tal haya sido el padecimiento que ha curado. En sesión posterior presenta el Sr. Villarreal una hermosa colección de radiografías estereoscópicas, haciendo algunas explicaciones y comentarios muy interesantes a propósito de cada una de aquellas. El académico correspondiente en León, (Gto). Dr. J. de J. González envió una interesante memoria acerca de la insuficiencia suprarrenal aguda y la avitaminosis en la patogenia de la queratomalacia. Este importante estudio merece una amplia comunicación que produce el Sr. Dr. Ocaranza, quien lo comenta elogiosamente y es secundado en la discusión por el Sr. Dr. Izquierdo. "Nuevas observaciones sobre los exudados de la poli-artritis dento-maxilar" se titula una interesante memoria leída por su autor el Sr. Dr. Perrín. La denominación antes apuntada es propuesta por el autor de la memoria, quien la encuentra justificadamente preferible a la de piorrea alveolar. Un estudio bacteriológico detenido y laborioso le ha permitido identificar gran número de gérmenes: espirone-mas, leptopiras, treponemas no específicos, a los que se agregan coco-vibrios (encontrados por el autor) amibias y algunas veces tricomas. Habla acerca del tratamiento de la dolencia y presenta algunas preparaciones microscópicas que demuestran el cambio brusco en el aspecto del exudado, después de la aplicación local del neo-salvarsán. Toman parte en comentar la anterior memoria los académicos Brioso V., Arrojo y Villarreal. El Sr. Dr. U. Valdés hace una amplia comunicación refiriendo sus impresiones acerca del último Congreso celebrado por el Colegio de Cirujanos Norte-americanos; así como breves rasgos históricos de esta última institución.

El Sr. Dr. Iglesias académico correspondiente en Veracruz envía su memoria reglamentaria. El Sr. Dr. Monjarás presenta su trabajo reglamentario acerca de la pasteurización de la leche. Tan interesante comunicación merece ser ampliamente discutida interviniendo los académicos Cosío, Vélez, Brioso V., Izquierdo y Ocaranza. "El método y valor filosófico de la investigación en filosofía", es el tema de una sesuda memoria leída por el Dr. Eliseo Ramírez, en ocasión de su turno reglamentario. En esta memoria discute ampliamente su autor el problema del determinismo y el fundamento de la certidumbre científica. El primero en comentar el estudio del

Sr. Ramírez es el Dr. Ocaranza quien dice que en esta época en que se ve con desdén la labor científica, en ciertas esferas, en donde impera la filosofía literaria, es un alivio para el espíritu oír trabajos como el aludido en que se abordan temas de filosofía científica. El Sr. académico Brioso Vasconcelos hace una interesante comunicación oral acerca de los accidentes de la medicación salvarsánica. Previa clasificación de los accidentes, pasa a estudiar minuciosamente los principales compuestos arsenicales y termina señalando las ventajas que en su concepto ofrece el producto llamado sulfarsenol. Con tal motivo se inicia una interesante discusión en la que toman parte los académicos Cicero, García, Rojas, Espinosa de los Reyes, Ramírez (E). y Viramontes. El Sr. Dr. Montañó, en ocasión de su turno para lectura, presenta una enferma de tracoma así como un estudio acerca de esta temible enfermedad. La enferma fue examinada por una comisión integrada por los Sres. Izquierdo, Viramontes, que confirmó el diagnóstico y pudo comprobar el estado de mejoría bastante satisfactorio de la enferma. Comentaron este caso clínico los Sres. Miranda, Ulrich, Brioso V., Villarreal, Tapia Fernández y Viramontes. El Sr. académico Godoy Alvarez presenta una memoria acerca de un caso observado por él, de apendicitis de origen sifilítico. Al terminar su lectura presenta unas piezas anatómicas y hace algunas ampliaciones a su lectura. Hacen uso de la palabra discutiendo el asunto los Señores Valdés, Gama, Brioso V. Izquierdo, Prieto y Malda. El Sr. Dr. Ocaranza ocupa la sesión del 30 de Enero en hacer una comunicación oral acerca de un caso que él no vacila en clasificar como de fiebre de Malta, observado por él en la vecina ciudad de los Mártires. Tanto la reacción de la de aglutinación como el hemocultivo, ordenados por él, fueron positivos y presenta las probetas de reacción y una preparación microscópica que demuestran ambos hechos. En la discusión que con tan interesante tema se provocó tomaron la palabra los Sres. Brioso V., Cosío y Malda. El Sr. Dr. Miranda lee su memoria inaugural que se titula: "El dato matemático en medicina". De acuerdo con lo preceptuado en el Reglamento el Sr. Dr. E. del Raso, Presidente de la Sección de Química Médica contesta, elogiosamente, la memoria del académico Miranda. El Sr. Dr. J. T. Rojas presenta un breve estudio acerca de los diferentes aspectos que puede ofrecer el síndrome de la vagotonía. Refiere someramente casos en que el examen del reflejo oculo cardíaco y las pruebas farmacodinámicas, sirven para estudiar el tono del parasimpático. Relaciona los casos de choque anafiláctico y hemoclásico con los estados de tono de los sistemas vegetativos. Comentan este estudio los Sres. Ocaranza y Ramírez (E). El académico Viramontes lee su memoria de ingreso titulado: "Bases para la estimación de indemnización de los acci-

dentés del trabajo". Esta memoria fué contestada con gentileza por el Presidente interino (en aquel entonces) de la sección de Medicina interna. El académico Brioso V. hace una comunicación oral relativa a la cuti-reacción encontrada por un médico de Chicago para el diagnóstico de la escarlatina, así como el aislamiento de un estreptococo hemolítico, agente causal de ésta, de acuerdo con las 4 leyes de Koch. La última de éstas fue comprobada al ser transmitida la escarlatina a una mujer que se prestó a ser inoculada con el germen aislado. Una vez más se ha efectuado la experimentación en seres humanos. El Sr. Dr. Ocaranza confirma ampliamente su diagnóstico de fiebre de Malta de que se ocupó en sesión anterior, pues que la aglutinación se obtuvo en un suero al 18%. Dice que se va a proceder a inocular al mono, único animal receptivo. El académico Sr. Dr. Nicolás León lee un curioso estudio acerca de un dictamen escrito en 1651 sobre el pulque y su uso por los indios en México. El Sr. Villarreal presenta una enferma de cáncer del seno por segunda reproducción y tratada por él, mediante recursos especiales para la aplicación del radio. La enferma fue examinada por los Sres. Godoy Alvarez y Castillo Nájera. La comisión certificó la desaparición del tumor y la conservación de los movimientos del miembro superior. El Sr. Montaña presenta a su enferma de tracoma ya curada y el Sr. Presidente tiene a bien nombrar al que habla para examinar a la enferma y rendir el informe respectivo. El comisionado pudo observar que la curación era completa en ambos ojos y que sólo presentaba un ligero leucoma periférico y las pequeñas cicatrices tarsales. Los académicos Villarreal y Castañeda sostienen una interesante discusión acerca del tratamiento de los fibromas uterinos. En tanto que el segundo sostiene que la intervención quirúrgica es inocua, en manos hábiles, el primero asegura que no hay tal inocuidad, aun en manos expertas, como cree demostrarlo presentando una religiosa que fue operada por uno de nuestros mejores cirujanos, y sin embargo, la paciente tuvo, a resultas de la operación, una fístula víscico-vaginal y una eventración. Con tal motivo se suscita una animada discusión en la que participan, amén de los ponentes los Srs. Valdés, Malda, Ocaranza y Miranda. El Sr. Dr. Miranda refiere un caso interesante, asistido por él, de accidentes graves por insulino-terapia muy torpemente manejada. "Estado actual de nuestros conocimientos sobre los constantes fisiológicas, en el hombre, en el Valle de México", fue el tema de un extenso y muy importante estudio presentado, como lectura de turno, por el Sr. Dr. F. Ocaranza. Para comentar el estudio del Sr. Ocaranza hacen uso de la palabra los Sres. Brioso V. Izquierdo, Miranda y Espinosa de los Reyes. El interesante asunto de la insulina vuelve a ser tema de una jugosa discusión en la

que intervienen los académicos Ocaranza, Miranda, Brioso V. y Ramírez (E). Como resultado de esta discusión el Sr. Presidente nombra una comisión integrada por los Sres. Miranda, Izquierdo y Bulman, para rendir un informe acerca de aquel medicamento. El Sr. Académico Dr. A. L. Hermosa, presenta, en su turno de lectura, una memoria titulada "Tratamiento de las embarazadas sifilíticas", escuchada con interés fue comentada por el Sr. Espinosa de los Reyes. El académico Sr. Bulman presentó un interesante estudio terapéutico sobre el cloruro de calcio; sobre este tema hacen uso de la palabra los Sres. Cosío, Castañeda y Vélez. El Sr. Cicero hace una comunicación, de carácter histórico, muy interesante: se refiere a la transmisión experimental de la sífilis, por medio de la sangre del infestado, a un sujeto previamente reconocido como sano. Esta importantísima experiencia fue consumada por el Dr. Pellizari, en Florencia, en 1862.

El Sr. Valdés comunica un caso de intoxicación grave por la morfina, no obstante que la dosis inyectada por él, a un compañero, no la juzga excesiva. Con este motivo se trae a discusión el asunto de la intolerancia para algunos medicamentos y aun la anafilaxia propiamente dicha; y desarrollada la discusión se tratan tópicos sumamente interesantes; principalmente la tuberculosis renal. En esta discusión participaron los académicos Malda, Ulrich, Rivero y Borrell y Ramírez (E). El académico Sr. Malda ocupa la sesión hablando de sus estudios hechos en París al lado del Prof. Leguen y muestra el estuche que para uso clínico se fabrica a fin de investigar el grado de funcionamiento renal, merced a la sulfo-fenol-ptaleína. Habla de paso de la constante de Ambard y cómo según él ambos procedimientos se completan en el terreno de la clínica. Comentando tan interesante tema hacen uso de la palabra los Sres. Rivero Borrell y Castañeda. Este último trae al terreno de la discusión el tema de la sífilis genital en la que desde el punto de vista ginecológico, se piensa poco como agente causal. Compartiendo esta idea, más o menos ampliamente, hablan los Sres. Izquierdo y Malda. El Sr. Dr. Valdés, refiere un caso de error de técnica en la ejecución de una colecistectomía y que consistió en la ligadura de un canal hepático supernumerario y que tuvo funestas consecuencias. El caso es ampliamente debatido por los Sres. Castillo Nájera, Malda y Ramírez (E). Conociendo todos en exaltar la honorabilidad del Sr. Valdés al consignar con tal franqueza sus fracasos. El académico Sr. Izquierdo lee un trabajo titulado "Nota acerca de las labores en el Instituto de Higiéne". El Dr. Landa hace uso de la palabra y manifiesta que el estudio del Sr. Izquierdo revela la importancia del Instituto de Higiéne pues en la actualidad contamos con un verdadero Instituto de vacunación. El Sr. Dr. Perrín lee una nota previa titulada:

“Una modificación en el segundo tiempo de la reacción de Wasserman”, en la que el autor anuncia haber sido primero en sustituir, en la reacción mencionada antes; el suero de conejo anti-carnero por el ácido acético. La nota del Sr. Perrín motivó una interesante discusión entre este Sr. académico, y el Sr. Izquierdo quien produjo una nota de réplica, que, a su vez, fue contestada con otra del Sr. Perrín; este importante asunto ocupó tres sesiones de la academia y en él, formaron parte los Sres. Ocaranza, Arroyo, Ramírez (E) y Castillo Nájera. El que habla tuvo el honor de hacer una comunicación oral acerca de la epidemia de conjuntivitis catarral aguda producida por el diplo-bacilo de Morax Axenfeld, que azotó a la Capital durante los meses de Abril y Mayo próximo-pasados. “La teoría electro química y la mortalidad operatoria”, se titula la memoria reglamentaria presentada por el académico Sr. Valdés. Este importante estudio es comentado por el Sr. Ramírez (E) muy ampliamente así como por los Sres. Ocaranza, Monjarás, Cosío y Miranda. El académico Dr. Landa presenta una nota titulada “La viruela, la fiebre tifoidea y el tifo en 1923”. Este laborioso estudio contiene muy interesantes datos relativos a las zonas principales de propagación de aquellas enfermedades, especialmente de la viruela, así como de la campaña tan eficaz que contra ésta se emprendió y se continúa. Comentaron el anterior estudio los Sres. Loaeza y López. “Acercas de la vida de la uncinaria duodenale”, es el título de la lectura reglamentaria del académico Sr. Escalona. Los Sres. Brioso V. y Miranda hacen uso de la palabra sobre este tema presentado por el Dr. Escalona “Apuntes acerca de la tuberculosis primitiva del oído medio y su tratamiento”, titula el Sr. Dr. R. Tapia Fernández su trabajo reglamentario. El que habla tuvo el honor de presentar a academia un enfermo de tracoma, procedente del centro de la República (E. Guanajuato) que nunca ha visitado algún puerto marítimo o fronterizo y que pertenece a la clase humilde del pueblo, es decir, es seguro que se trata de un caso autóctono de tracoma. Esta comunicación mereció el honor de ser comentada por los Sres. Castillo Nájera y Brioso Vasconcelos. “La historia y el signo de Babinsky” fue el título de un importante y galano estudio, leído por su autor el Sr. académico Aragón, dedicado a honrar la memoria del Sr. Terrés, en ocasión del turno de lectura del ilustre desaparecido. Con este motivo hicieron uso de la palabra los académicos Castillo Nájera, Pruneda, Brioso V. y Miranda. El académico Sr. Miranda lee el dictámen que produjo la comisión nombrada para estudiar la insulina. Con este motivo se suscitó una interesante discusión en la que participaron los Sres. Arroyo, del Raso, López y Ramírez (E). El académico Sr. Dr. Castillo Nájera lee su memoria reglamentaria titulada “Bromuro y yoduro de po-

tasio en las pielografías”; presenta, además, una serie de pielografías perfectamente logradas y obtenidas por medio de estas sales. Esta comunicación fue comentada por los Sres. Brioso V. Rivero y Borrell y U. Valdés. El académico Sr. Dr. Ignacio Prieto lee una muy interesante comunicación titulada “Memoria relativa al conocimiento de la *Rickettsia Provazeky*, agente causal del tifo exantemático o tabardillo”. Esta memoria fue ilustrada con la presentación de varias preparaciones histológicas y bacteriológicas que fueran cuidadosamente examinadas al microscópio por los Sres. Académicos. Para estudiar y discutir esta comunicación intervinieron los Sres. Perrín, Arroyo, Cervera y Alonso. Como resultado de esta discusión el Sr. Presidente nombra una comisión compuesta de los Sres. Ulrich Perrín y Cervera para que estudien el asunto en unión del Dr. Prieto y rindan su dictámen en las primeras sesiones del nuevo año académico. El Sr. Dr. Loaeza presenta una nota clínica titulada “un caso de diabetes insípida, que prueba cómo la clínica es la base y la consejera de todo progreso médico”. El académico Dr. Vallarino lee su memoria de ingreso, y le es contestada por el Sr. Dr. Samuel García, comisionado especialmente al efecto.

El académico Sr. Espinosa de los Reyes lee, también su memoria de ingreso titulada “De mis apuntes sobre el aborto; su profilaxia y tratamiento”. El académico Dr. Landa, de la Sección de Obstetricia, fué comisionado para contestar la memoria anterior. El Sr. Tapia Fernández presenta una serie de historias clínicas a manera de complemento de su estudio reglamentario. El académico Dr. Arroyo lee una comunicación acerca de “Los tumores melánicos” y es este interesante estudio el que cierra la serie de comunicaciones durante el año académico que acaba de transcurrir.



Durante ese lapso de tiempo la Academia se enriqueció con la adquisición de valiosos elementos como son los distinguidos hombres de ciencia William Mayo, Albert Ochsner, Florestán Aguilar y George Dumas, que hoy forman entre sus miembros honorarios.

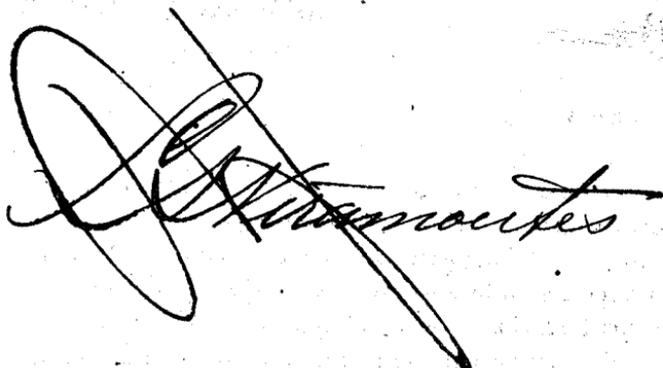
Entre sus miembros de número hicieron su ingreso a ocupar sillones vacantes los Dres. Alfonso Pruneda en Higiene; Fco. de P. Miranda en Química Médica; Luis Rivero Borrel en Andrología; Angel Vallarino en Fisioterapia; Isidro Espinosa de los Reyes en Obstetricia y José Tomás Rojas y Luis S. Viramontes en Medicina Interna.

En la clase de académicos correspondientes ingresaron los Sres. Joaquín Stutzin de Berlín e Hircano Ayusso O’Horibe de Tampico.

Queda para lo último la nota dolorosa, la enumeración de las irreparables pérdidas que ha sufrido la Academia N. de Medicina en este su último

año social. Figuran en esa lista de honor, porque todos cayeron como buenos, el Dr. Villada, académico honorario, el venerable anciano siempre noble y siempre probo; el Sr. Dr. Ricardo Ortega, miembro correspondiente en Monterrey; y dos de los últimos presidentes de la Academia: el maestro Terrés y el Sr. Dr. Díaz Lombardo. Permitidme que ante esos sillones aun vacíos, me incline reverente.

He terminado Sres., este desaliñado y tedioso relato. Perdonadme si he abusado de vuestra benévola atención.

A large, stylized handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ricardo Ortega', is written across the middle of the page. The signature is highly cursive and somewhat illegible due to its complexity and the way the letters are connected.

Es un axioma que la fiebre tifoidea era el azote de todos los ejércitos. En la guerra de los Estados Unidos con España, de cada seis hombres, uno contrajo la fiebre tifoidea en un ejército de 107,973 hombres, habiendo causado esa enfermedad 1,580 defunciones. El Mayor F. F. Russell introdujo en 1909 las inoculaciones preventivas con el resultado de que durante la Guerra Universal solo un hombre por cada 3,756 en un ejército de cerca de 4,000,000 contrajo la fiebre tifoidea y de que únicamente hubo 213 defunciones causadas por dicha enfermedad. Si las proporciones de la guerra de los Estados Unidos con España hubieran prevalecido, la fiebre tifoidea habría causado 51,133 defunciones, y si las de la Guerra de Sucesión, se habrían sacrificado 68,164 vidas. Hase dicho con razón que las madres, esposas, hermanas y pretendidas de los 50,000 hombres cuyas vidas fueron salvadas por la vacunación contra la fiebre tifoidea han debido dirigirle una oración a Dios para darle las gracias de que hubieran existido un Russell . . . y un animal de experimentación.