

INFORME ANUAL DEL SECRETARIO

Señor Presidente, Señores Académicos, Señoras, Señores:

Al tener el honor de informar a ustedes, en esta reseña circunstanciadamente escrita, la fecunda y vigorosa labor desarrollada, durante el año académico 1928 a 1929, quiero hacer observar, que los trabajos y comunicaciones a que me voy a referir, se caracterizaron por la originalidad, que por sí sola acrecienta su mérito, y formaron, además, una serie interesantísima, que significa un vivo impulso en el progreso de la ciencia médica mexicana.

El Dr. Campos Kunhardt, envía un trabajo muy interesante, que trata de las úlceras de la pequeña curvatura del estómago. Hace resaltar la indicación quirúrgica imperativa para el tratamiento de las mismas; y, después de presentarnos estadísticas de varios cirujanos extranjeros, a propósito de su transformación cancerosa, llega a conclusiones diferentes, que muestran cuán lejos está aún el fin de la jornada.

Don Mario Torroella, relata un caso de anemia perniciosa progresiva, en una mujer, tratada con éxito notable, por la administración de hígado de ternera. El Dr. Torroella, hace notar, que este tratamiento sólo es eficaz en la anemia perniciosa progresiva. Las anemias de distinta etiología no se benefician.

El Dr. Villarreal, nos dá a conocer dos casos, de enfermas anémicas a consecuencia de profusas metrorragias, motivadas por fibromas naturales, y que cedieron rápidamente con la aplicación de radium en la cavidad uterina.

El Dr. Benjamín Bandera, emprende meritoria labor, buscando, aquí y allá, en archivos y arcáicas estanterías, añosas actas y amarillentos pergaminos, olvidados escritos de puro viejos, y libros de primitiva confección; y, sin hacer caso de naturales obstáculos, y dificultades inherentes a esta clase de trabajo, llevado tan sólo, por su natural inclinación hacia los tiempos ya ídos, culmina su laboriosa búsqueda, trayéndonos amenos y entretenidos apuntes, para la historia de la enseñanza de la anatomía en México, que merecieron aplauso unánime de la Asamblea.

El Ing. Aragón, nos presenta un trabajo, que lo intitula: "Retrato literario de don Juan María Rodríguez," Maestro distinguido, y a quien las generaciones de la Escuela Nacional de Medicina, guardan profundo afecto, y rendida veneración.

En esta vez, D. Luis Troconis Alcalá, partero de vastísima experiencia, y erudito filólogo, dió lectura a un artículo encomiástico, que escribió en 1908, a la memoria de D. Juan María Rodríguez, plasmando con su verbo brillante, su figura, haciéndola vivir, animando y poniendo de relieve los perfiles del Maestro; y sentimos que su espíritu palpita entre nosotros.

El Dr. Reyes, nos platica sobre un extenso traumatismo, que sufrió en el perineo y órganos genitales externos e internos, una niña, a los seis años de edad, y a la que vió once años después. El proceso cicatricial unió en disposición contra natura dichos órganos, que fueron repuestos con indiscutible habilidad, en una operación.

El Dr. Mendizábal, presenta dos casos de cirugía plástica. Un joven, de 18 años, al intentar subir a un tranvía, cayó, resultando machacado de la región interna e inferior del muslo, parte interna de la rodilla y la pierna. A este enfermo, logró que prendiera totalmente un injerto de 25 centímetros de largo por 18 de ancho. En el otro, reconstruyó el labio inferior, y los tejidos blandos que cubren el mentón, a un individuo que se disparó un revólver destrozándose totalmente la barba.

El Dr. Eliseo Ramírez, al proseguir sus estudios acerca de las funciones de los elementos intersticiales del ovario, y del cuerpo amarillo, en sus relaciones con el catamenio y el celo de las hembras de mamíferos, nos habla del antagonismo entre la foliculina y la luteocrinina,

y de que, la foliculina contenida en el líquido folicular no determina el celo, sino precisamente la que pasa al torrente circulatorio.

El Dr. Jesús Arroyo, meticoloso investigador, al estudiar las reacciones serológicas de la sangre aplicables al diagnóstico de la sífilis, para obtener de ellas el provecho que pueden ofrecernos, llega al convencimiento, de que la práctica correcta de las reacciones de Kahn, de Wassermann, Jacobsthal, y de Levaditi-Latapie, nos proporcionan datos ciertos, que estimados con juicio, nos permiten responder categóricamente a la pregunta de la clínica; si existe o no infección luética en el enfermo.

El Dr. Adolfo M. Nieto, estudia, con gran penetración clínica, un caso de cáncer del pulmón; y nos refiere, minuciosamente, los datos de exploración física, haciendo observar el interés de la apariencia de la expectoración, "jugo de naranja," aún en los últimos tiempos del padecimiento.

D. Joaquín Izquierdo, nos envía, del Marine Biological Laboratory, de Woodss Hole, Mass. un trabajo extractado, en que se dá cuenta de una investigación sobre la policitemia de la anoxemia aguda. Dicho estudio, no es más que la continuación de otros, que ha emprendido al lado de Canonn, investigando la policitemia o poliglobulia emotiva, concluyendo; que las anoxemias de desarrollo rápido se acompañan de excitación emocional, y que, para provocar la descarga de eritrocitos almacenados en el bazo, cooperan factores, tanto nerviosos como morales.

El Dr. Mendizábal, refiere un caso de aneurisma del seno sigmoido derecho, en un niño de seis años y medio de edad. La apófisis mastoideas, cuya cara externa era tan delgada como una cascarilla, hallábase ocupada totalmente por el seno venoso distendido. Practicó una craniectomía occipital, y ligó el seno lateral junto al aneurisma; la operación y sus resultados fueron completamente satisfactorios.

El Dr. Ignacio Chávez, nos ilustra con una observación clínica, de un caso de endocarditis osleriana, estudio interesante, completo, logrado con minucioso detalle y magnífica documentación, e inteligentemente comentado por el autor.

El Dr. Castro Villagrana, nos refiere un caso de pseudoquistes he

mático del páncreas. Recuerda pormenorizadamente la traumatología del abdomen, en su región alta; la dificultad diagnóstica que entraña, la existencia de manifestaciones clínicas semejantes en lesiones distintas, y la necesidad de seguir el camino de la eliminación para llegar al conocimiento del mal.

El Dr. Madrazo, nos habla del tratamiento de la tirotoxicosis con la roentgenoterapia. Se refiere a la clasificación de los bocios y de éstos, a los que son acompañados de hipertiroidismo. Describe las pruebas de dicha perturbación funcional, y termina considerando su tratamiento, insistiendo particularmente en el empleo de los rayos X.

D. Jesús Monjarás, reputado higienista, estudia "la acción del individuo, de la sociedad, y la del gobierno en materia de higiene y salubridad". Señala la importancia del Estado, que es el único que puede hacer frente a las obligaciones tan variadas que se imponen, y formula indicaciones sobre la aplicación de la profilaxis individual y de los poderes públicos.

El Dr. Escomel, socio correspondiente en Arequipa, Perú, nos envía un interesante trabajo sobre "La Lemna minor y la Azolla caroliniana, como impedientes para el desarrollo de larvas de dípteros hematófagos". Ambas plantas, crecen cubriendo la superficie del agua a la manera de una alfombra homogénea, que mataría por asfixia (según cree el Dr. Escomel), las larvas del culex, y posiblemente del anofeles

El Dr. Soberón, hace resaltar las ventajas que presenta la vía inguinal, para las intervenciones en la región del cordón, o en los gonados, especialmente tratándose de niños.

D. Francisco de P. Miranda, nos dá a conocer, nuevas fórmulas para el cálculo de dietas de diabéticos, en las que se tiene en cuenta los principios de la dieta de esos enfermos en su relación con la cantidad debida de calorías, proteínas, hidratos de carbono, y grasas. Las fórmulas, por su sencillez, pueden ser memorizadas fácilmente, y no implican difíciles operaciones aritméticas.

El Profesor Noriega, nos habla de la clasificación y especies botánicas del gelsemio; su descripción; el uso como antipe-iódico que se le ha dado desde tiempos remotos; su composición química; llamando la

atención sobre sus alcaloides: la gelsemina y la gelseminina. Dicho estudio, se completa, por otro, de D. Francisco Bulman, quien se ocupa con detalle, especialmente de su acción fisiológica y aplicaciones terapéuticas, así como de su toxicología.

D. Eliseo Ramírez, nos lee, de un libro suyo en preparación, un capítulo intitulado "El hermafroditismo", capítulo abundante en substancial doctrina, que denota el interés de la obra.

El Dr. D. Francisco Reyes, refiere un accidente operatorio, por demás curioso. Tratábase de un tumor anexial que intentaba erradicar por la vía genital, pero, al colocar una pinza en su pedículo, se cortó éste, quedando el tumor libre en el abdomen, teniendo entonces grandes dificultades para localizarlo, encontrándolo por fin a la izquierda de la columna vertebral.

D. José Tomás Rojas, con creciente interés, se ocupa del papel de la insulina en la desnutrición; pues es sabido que mejora el metabolismo de los hidratos de carbono, de los albuminoides, y de las grasas, a la par que hidrata el organismo y aumenta el apetito. Se refiere a las dosis empleadas, los accidentes que puede ocasionar, la duración de la cura, y la posibilidad de hacerla ambulatoria.

D. Esteban Pous Cházaro, pronuncia corta, pero sentida oración fúnebre dedicada a la memoria del Profesor Fernando Widal, quien murió en París el 14 de enero de este año. Su nombre vivirá siempre en la historia de la patología, y en la memoria de todos los médicos del mundo.

El Dr. Troconis Alcalá, nos llama la atención sobre "la constitución médica de la ciudad de México en los años de 1850 a 1854". Lee un artículo del Dr. Jiménez, socio fundador de la Academia, y acaba pidiendo que esta se ocupe de publicarlo.

Nuestro cultísimo y apreciable Secretario perpetuo, Dr. Alfonso Pruneda, en su importante trabajo sobre "la higiene y educación", nos habla de los procedimientos por medio de los cuales, el individuo y la colectividad, pueden alcanzar todos los beneficios que produce la higiene, y hace una excitativa, para que se sumen los esfuerzos de todos: de las autoridades y del pueblo, de la escuela, de las corporaciones, de la prensa y de los ciudadanos, en la lucha por la salud y el bien social.

El Dr. Demetrio López, entrega como homenaje a la Corporación, un estudio sobre el "Chaparro Amargoso", así como la conferencia intitulada "La vacuna antirrábica", que sustentó en la primera convención de las autoridades sanitarias del país, en 1927.

D. Eliseo Ramírez, nos habla de la acción de los gonados sobre los caracteres sexuales secundarios; reconsidera las hipótesis que había formulado sobre la intimidad de estos fenómenos; y analiza los últimos trabajos, completamente definitivos, de Long y Evens, Steinack y Kuhn, sobre la relación entre ciertas sustancias de la hipófisis y la pubertad.

Para el Dr. Ramírez, los caracteres sexuales secundarios, dependen, de la acción de las células intersticiales de los gonados, pero bajo la influencia de las dos hormonas hipofisiarias, las que a su vez, están, en probable relación con el timo.

El Profesor, Dr. Godoy Alvarez, se ocupa de "la nefropexia por el procedimiento de Albarrán". Considera este procedimiento superior a los otros, y nos presenta un enfermo operado con buen éxito.

El Dr. Mendizábal, dá a conocer un trabajo relativo a la "simpatectomía periarterial". Recuerda su historia, y se refiere a los numerosos padecimientos en los que se ha venido practicando. Exhibe su estadística personal, llegando a las conclusiones siguientes: La simpatectomía periarterial, puede ser útil en muy variados padecimientos los resultados que se obtienen, no son uniformes, en casos aparentemente idénticos, porque aún desconocemos sus indicaciones precisas; el procedimiento es hasta ahora en cierto punto empírico, y se encuentra en pleno período de experimentación.

El hábil y escrupuloso Cirujano, Dr. Ulises Valdés, presenta un trabajo intitulado: "Las Autopsias", que despierta gran interés en la asamblea. En él hace resaltar su valor, no sólo para conocer el padecimiento que produjo la muerte, sino todo el proceso que tuvo su terminación fatal, y las relaciones entre los datos clínicos y los hallazgos de la necroscopía. Tal es el criterio de Robertson cuando dice: "el objeto máximo de la autopsia, no es determinar por qué murió el paciente, sino averiguar qué es lo que tuvo mientras vivió".

D. Rosendo Amor, maestro muy estimado, nos relata interesante caso de trasposición del ciego, que fué descubierta al practicar una

apendicectomía. La enferma presentaba el síndrome apendicular clásico, más el apéndice estaba en el lado izquierdo.

El erudito sifilógrafo, Dr. Brioso Vasconcelos, hace una comunicación relativa al tratamiento de la coriza, en su principio, por medio de una solución de argirol que se instila en la comisura interna de los ojos. De esta manera, se atacaría a los gérmenes por muy posible vía de penetración, llegando además el medicamento, hasta la mucosa nasal.

Nuestro querido y finísimo Presidente, D. Rafael Silva, refiere, de manera pormenorizada y fácil, delicada operación de catarata, practicada en un enfermo neurópata, de alto nivel intelectual, y cuya excitación, hábale costado ya en otra clínica la pérdida del otro ojo.

El Dr. Mendizábal, presenta un trabajo acerca "del tejido linfoides de la garganta en los niños, sus infecciones no específicas, y su acción sobre el crecimiento".

El Dr. Amor, de su acervo profuso y de entidad, escoge un asunto de constante interés; "las posiciones patológicas del útero", leyéndonos un trabajo, perfectamente documentado, sobre los diversos procedimientos para su fijación normal.

El Dr. Ulises Valdés, al referirse a las apendicitis en el lado izquierdo, entra en consideraciones para explicar el por qué del síndrome apendicular clásico, cuando el apéndice inflamado se encuentra, en dicho lado.

El Dr. Francisco Reyes, habilísimo cirujano, en breve comunicación, nos relata un buen número de casos de posición atípica del apéndice; y otro tanto hace el Dr. Mendizábal, quien refiere curiosas modalidades de falsa coxalgia, debida a apendicopatías, cuando dicho divertículo se encuentra fuera de la cavidad, e incrustado en el psoas.

El Dr. Francisco Reyes, en un trabajo con numerosa estadística y amplia documentación, nos habla de "la laparotomía abdominal lateral", que prefiere a la media, en las intervenciones útero-anexiales, estén o nó complicadas de apendicitis; se inclina francamente a las operaciones combinadas del vientre; y nos describe una técnica propia de laparotomía lateral, que medianiza por medio de una valva.

El Dr. Brioso Vasconcelos, nos llama la atención sobre un caso de tuberculosis pulmonar, con esplenomegalia, curado por los rayos X, aplicados en la región esplénica.

Esta comunicación, recuerda al Dr. Prieto, las estadísticas de Biver, Blanotie y Claude, sobre la curación del asma por idéntico tratamiento.

El Dr. Vélez, nos comunica las observaciones que hizo al lado del Dr. Lie, en la única leprosería que subsiste en Noruega. Para el Dr. Lie, la lepra no es contagiosa, y debido a esto, como a la profilaxis que se sigue en Noruega, sólo quedan unos cincuenta y ocho enfermos, más bien pedazos de enfermo, que reunidos todos apenas formarían un individuo.

El Dr. Izquierdo, quien no se olvida de nuestra Corporación, nos envía de Cambridge, un trabajo suyo, intitulado: "Efectos de los nervios simpáticos cardiacos sobre el bloqueo del corazón"

El Dr. Salvador Bermúdez, nos ofrece un estudio bien meditado, sobre "las medicinas de patente y la salubridad pública". En él invita a los médicos para que sigan una conducta invariable respecto a dichos productos, no prescribiéndolos más que cuando sean indispensables, usando apenas los productos anunciados directamente al público, y jamás los que son llamados secretos.

D. Julián Villarreal, nos expone, el interesante caso de un lesionado por proyectil de revólver, en el mesogastrio; el orificio de salida se hallaba en la unión del flanco y región lumbar izquierda. La bala había herido el intestino en once sitios, y seccionado cuatro gruesos vasos mesentéricos. Intervino con éxito brillante.

D. Antonio F. Alonso, oculista de sólidos conocimientos, en cuidadoso estudio, explica "un caso de panoftalmia de origen puerperal". Con este motivo, entra en consideraciones sobre las causas de los flegmones intraoculares, tratando en eruditos conceptos, particularmente los que son debidos a metástasis, y haciendo resaltar la importancia tan grande que tiene la terapéutica de la infección general que le ha dado origen.

El Dr. Torres Estrada, se ocupa de "algunos trabajos de cirugía plástica de la cara", y especialmente de rinoplastias, en un estudio ampliamente ilustrado. Considera las razones sociales y morales que justifican esta cirugía; trata de la anatomía estética de la cara; de las dis-

plastias nasales, y describe la anestesia y técnica operatoria general, concluyendo por enseñar numerosos éxitos convincentes.

El Dr. Mario Torroella, nos habla de "las colitis muco hemorrágicas en la primera infancia", dolencia de elevada mortalidad, y de escasos recursos terapéuticos, cuya etiología imprecisa, es tema de una convocatoria lanzada por la Facultad de Medicina.

D. Julián Villarreal, se refiere al uso cada vez más frecuente de las anestias por infiltración con novocaina, en intervenciones abdominales, y nos describe con la minuciosidad que le caracteriza una laparotomía e histerectomía subtotal, por fibromas de la matriz, practicada con facilidad, siguiendo dicha técnica. Además, nos presenta un caso de poliadenitis de la región carotidea izquierda, tratada hábilmente por los rayos Roentgen, graduados con precisión.

El Dr. Vélez, trata del magnetómetro del Prof. Gallemaerts, sencillo en su manejo, y práctico para determinar la posición de los cuerpos metálicos en el ojo.

El Dr. Baz, después de algunas consideraciones, a propósito de la anatomía y fisiología del colon, trata de las causas de la estasis intestinal, especialmente, de la que es determinada por la actitud en guirnalda del colon transverso, recomendando como tratamiento de estos casos, la colocolostomía doble. También nos habla, sobre la técnica del Dr. Vargas Otero para "las anastomosis asépticas del tubo digestivo". En este procedimiento no se descubre la mucosa, ni se corta el tubo intestinal, la comunicación se verifica cuatro días después, al caerse por necrosis las porciones correspondientes del muro del intestino que se izquemian por medio de unas ligaduras. Ambos trabajos son claramente ilustrados.

El Dr. Brioso Vasconcelos, observador profundo, y amante de la estadística, en esta ocasión, se pierde entre números y cuentas en oro, al ocuparse del costo de las medidas proteccionistas, que la Compañía de Seguros de Vida "The Metropolitan" de Nueva York, pone en práctica para conservar la salud de sus asegurados. Al afrontar dicha empresa vastos problemas de higiene, produce un efecto benéfico social, obteniendo a su vez pingües ganancias.

D. Manuel Escontría, nos lee un interesante estudio sobre "infecciones faringeadas e infecciones generales". Hace notar, que no solamente

en las infecciones rinofaríngeas graves, se presentan infecciones a distancia, sino que éstas son más frecuentes en las reacciones moderadas aparentemente baladías.

El Dr. Vicente Ramírez, nos ofrece un trabajo de valor innegable, sobre el tratamiento del lupus eritematoso por medio de la luz ultravioleta, y el bismuto en inyecciones. En él relata múltiples casos de mejoría, y aún de curación completa.

El reposado y minucioso clínico, D. Antonio Loaeza, nos dá a conocer, en nota ordenada y completa, "la importancia de la clínica para el estudio de las lesiones cerebelosas".

D. José Mesa Gutiérrez, cultísimo neurólogo, en impecable exposición doctrinal, aborda interesante asunto de actualidad: las condiciones que debe llenar el cirujano para hacer una operación; trabajo que despertó múltiples reflexiones. En esta vez, al tocar ciertos puntos delicados de deontología médica, surgió un destello de cálida controversia.

Nuevamente, el Dr. Mesa Gutiérrez, mantiene la atención de la asamblea con la lectura de extensa nota, perfectamente elaborada y en la que contesta las observaciones que se hicieron a su trabajo en la sesión anterior; en élla, considera, especialmente, la conducta del médico ante las mujeres cardiópatas embarazadas.

D. Francisco Reyes, con la vehemencia que le caracteriza, expone su criterio sobre este punto, y replica vigorosamente los comentarios que hizo el Dr. Mesa Gutiérrez, a lo dicho por él, al referirse a la apendicectomía en las operaciones combinadas, y a la ligadura de las trompas en cardiópatas.

El Dr. Vergara Lope, envía de Cuernavaca, una comunicación acerca del empleo de las inyecciones de oxígeno en México. Refiere que no constituyen un método moderno, sino antiguo, y que él las ha practicado desde hace mucho tiempo. Describe, y recomienda, además, un aparatito sencillo y económico útil para su empleo.

D. Eliseo Ramírez, biólogo erudito, y sagaz investigador, nos trae el último de sus estudios: "el determinismo del trabajo de parto", exponiendo ideas completamente nuevas, que irradian claridad sobre tema

aún obscuro, llegando a las conclusiones, de que el suero sanguíneo de la mujer en trabajo de parto, tiene una acción característica sobre el útero aislado de la coneja, y de la gata. Hace las contracciones lentas, amplias, rítmicas, y que existe una especie de antagonismo entre la acción adrenalina y la del suero de mujeres embarazadas.

El Dr. Villarreal, nos presenta dos enfermos, el uno, sufrió una caída, chocando su cabeza contra una piedra aguzada, fracturándose la base y la bóveda del cráneo. La fractura fué expuesta, por la herida tuvo que extraer una esquirla. No empleó más antiséptico que alcohol, logrando aliviar al paciente.

La otra comunicación se refiere, a un neoplasma de la bóveda palatina propalado hacia al carrillo, y que trató acertadamente con radium.

D. Hircano Ayuso, nos ofrece dos trabajos, interesantes por todos conceptos. En uno, se refiere al "juramento antialcohólico en las escuelas", en el otro, emprende labor digna de alabanza, al pretender fijar y pulir términos, ilustrándonos con un escrito: "cuestión de léxico médico", en el que se revela profundo y entendido filólogo.

El Dr. Mendizábal, presenta un estudio clínico, relativo a un paciente que sufría cáncer del recto, y al cual se le practicó un ano iliaco continente, sujetando su neoplasma a un tratamiento radium-terápico. Al desaparecer el tumor —hecho que llama la atención, pues es bien sabido que los neoplasmas en ese sitio son particularmente malignos— el ano y el recto destruídos totalmente, quedaron reducidos a un trayecto fistuloso por el que salía moco. El Dr. Mendizábal, imaginó posible, y logró rehacer el recto a expensas de la porción más baja del colon sigmoideo, restituyendo así el curso de los excreta por la región del ano.

El Dr. Alarcón, de Tampico, dedica a la Academia, un ejemplar de su libro, titulado: "La dispepsia transitoria de los mamones", que es comentado elogiosamente por los Dres. Escontría y Torroella.

Por fin, en la última sesión, que fué extraordinaria, para recibir a los Dres. Rivet, y Tello, así como para entregar los premios de los concursos de 1926 y 27, el Dr. Rivet, hizo unas breves consideraciones a propósito de los nuevos horizontes, que el estudio de las enfermedades especiales de las razas, abre a las investigaciones antropológicas, lográn-

dose saber así, el por qué de la extinción rápida de pueblos, algunos muy adelantados, como el Maya, que al desaparecer, hundió en profundas sombras su admirable civilización.

Y el Dr. Tello, que para cerrar nuestro año académico sustentó una conferencia sobre: "la génesis del simpático", explicando el por qué de tal nombre, y refiriendo detalladamente la historia de los estudios de ese sistema, entra en consideraciones sobre la histología, su regeneración y generación, deduciendo de los hechos observados en sus múltiples estudios, su origen mesodérmico.

Quedaron algunos trabajos, sin lectura, por falta de tiempo: del Dr. Iturbide Álvarez: "Viciosas y antihigiénicas costumbres en nuestras escuelas".— Del Dr. Escomel; "la sarna de los camélidos de la altiplanicie Perú-boliviana".—Del Dr. Martínez Vargas, (de Barcelona); "Vacunación antivariólica", "Nuevo mecanismo de infección tetánica".—Del Dr. Avendaño (de Lima); "la publicidad del delito".—Del Dr. Izquierdo; "El espíritu y los métodos de la moderna fisiología".

No obstante, lo breve de estos apuntamientos, salta a la vista la importancia de los trabajos.

Algunos, cautivaron el espíritu investigador, hundiéndolo en profundas reflexiones, planteando a la codicia de la sabiduría, nuevas incógnitas.

Otros, vertieron copia de luz viva, en problemas complejos, y motivaron temas para el concurso del nuevo año. Y, hubo comunicaciones de original audacia, dictadas por la valentía que dá la fé de una concepción propia, elaborada lentamente por la serenidad de la experiencia, y que levantaron oleadas de ardiente discusión, e iluminaron la asamblea con la mirífica luz de un nuevo conocimiento. Espíritus audaces, que traspasaron el umbral de lo misterioso, y haciendo a un lado temores atávicos, entraron en un mundo de ignotos horizontes, y clavaron su insignia triunfal, logrando una conquista más para la ciencia, que es la mayor dignidad de la vida, y nuestra propia religión.

México, Septiembre de 1929.

PABLO MENDIZABAL.