

Vida de la Academia y notas bibliográficas

Dr. Enrique López-Loyo

Individuo de Número, Sillón XXXI

Las Academias Nacionales expresan su criterio acerca del acuerdo de la Asamblea Nacional relativo a la situación de la Universidades Autónomas del país.

En sesión ordinaria de fecha jueves 12 de noviembre de 2015 se presentó el documento de las Academias Nacionales emitido el día 11 de noviembre, aprobando un acuerdo “de rechazo a la paralización de las universidades autónomas”, el cual fue publicado en la Gaceta Oficial N° 40.781 de 4 de noviembre de 2015. Según este documento, tal Acuerdo constituye una extralimitación de las atribuciones de la Asamblea Nacional y, además, contiene conceptos lesivos a la autonomía universitaria y a la esencia misma de la universidad venezolana.

Continúan acotando que el Acuerdo no fue el producto de un previo procedimiento en el cual se permitiera la participación de las universidades autónomas. La consecuencia de ello es que el Acuerdo violó el derecho al debido proceso de las universidades y, en especial, su derecho de participación en asuntos públicos. La Asamblea Nacional puede realizar investigaciones en el marco de sus competencias. Para ello, sin embargo, debe garantizar el derecho al debido proceso de los interesados y la participación ciudadana en asuntos públicos. Al haber obviado la participación de las universidades, el Acuerdo de la Asamblea Nacional no pudo conocer, cabalmente, la situación actual por la que atraviesan las universidades autónomas y que han llevado a acordar la paralización de ciertas actividades. Asimismo, no toma en

consideración el hecho comprobable de que en esas universidades se genera el 75 % del conocimiento producido en el país, así como desconoce que allí formado la mayoría del liderazgo profesional, científico y político de la nación.

Consideran que el Acuerdo tampoco es reflejo de un debate y diálogo plural en el seno de la Asamblea Nacional, razón por la cual constituye una clara extralimitación de funciones y es violatorio de la Constitución. Al no haber sido consecuencia de un previo proceso democrático, el Acuerdo no tomó en consideración que la paralización de ciertas actividades es consecuencia de la crisis financiera por la que atraviesan las universidades, crisis sobre la que tampoco se pronunció el Acuerdo. Al obviar estos hechos, igualmente, la Asamblea ha dictado una decisión contraria a la autonomía administrativa y presupuestaria de las universidades autónomas.

De conformidad con el artículo 109 de la Constitución, la autonomía universitaria es una institución constitucionalmente garantizada y, por ello, vinculante incluso para la Asamblea Nacional. Tampoco el Acuerdo consideró las consecuencias derivadas de la inconstitucional decisión de la Oficina de Planificación del Sector Universitario (OPSU) de asumir la gestión de los cupos universitarios de los nuevos alumnos en las universidades autónomas. Esta decisión de la OPSU fue ya objeto de un pronunciamiento de las Academias Nacionales de 15 de julio de 2015.

Es por todo lo anterior que las Academias

Nacionales observan, con preocupación, el contenido del citado Acuerdo, el cual debe ser rechazado por toda la comunidad nacional, y que podría ser el preludio de investigaciones y procesos judiciales que violen, todavía más, la ya mancillada autonomía universitaria.

Elección de un Invitado de Cortesía

También en sesión ordinaria de fecha jueves 12 de noviembre de 2015 se procedió a la elección de un Invitado de Cortesía, siendo el candidato propuesto el Dr. Alberto Paniz Mondolfi. El Presidente se permitió leer un breve resumen curricular de la actuación profesional del Dr. Paniz Mondolfi, al final de la cual se permitió designar a los Drs. Leopoldo Briceño-Iragorry y Guillermo Colmenares Arreaza, para conformar la Comisión Escrutadora. El resultado de la comisión escrutadora determinó que el Dr. Alberto Paniz Mondolfi fue designado Invitado de Cortesía *siendo proclamado por el Presidente de la Academia Dr. Harry Acquatella.*

Presentación del libro: “Cirugía Plástica de Mama” por los Dr. Ramón Zapata y Reinaldo Kube. Presentados por el Académico Dr. Harry Acquatella, Individuo de Número. Sillón XVI, Presidente.

El Dr. Harry Acquatella, Presidente se permitió hacer un breve resumen curricular de los Drs. Reinaldo Kube y Dr. Ramón Zapata, editores de la Publicación del año 2014 por editorial AMOLCA.

El libro fue publicado por los Drs. Kube y Zapata en su desempeño como Presidente de la FILACP (Federación Iberolatinoamericana de Cirugía Plástica) y Director del Comité de Información y Divulgación de la FILACP respectivamente. Es el primer libro de la FILACP con formato abierto a todos los miembros y contó con 59 colaboradores para un total de 35 Capítulos donde se recoge la cirugía mamaria en toda su extensión, tanto la parte estética como la reconstructiva. El libro es parte de dos tomos, el segundo se encuentra en publicación por la editorial y cubre el área de la cirugía plástica del contorno corporal. Recoge la cirugía mamaria es toda su extensión y de forma moderna y a todo color explica el desarrollo de las técnicas,

hasta los procedimientos de reconstrucción microquirúrgica más avanzados.

Finalizada la Sesión el Presidente se permitió felicitar a los Doctores Ramón Zapata y Reinaldo Kube por la presentación de su libro. Habiéndose cumplido con el Orden del día, el Presidente declaró clausurada la Sesión e invitó en nombre de los autores a un vino de honor en el Salón de los Ex Presidentes.

“Homenaje a las tres generaciones de Académicos del Estado Carabobo” presentado por el Dr. Guillermo Colmenares Arreaza. Individuo de Número. Sillón VII.

En la sesión extraordinaria del día 10 de diciembre de 2016 se realiza el homenaje a estas tres generaciones de Académicos procedentes del Estado Carabobo. El Dr. Guillermo Colmenares Arreaza presentó un recuento biográfico de los Drs. Rafael Guerra Méndez, Fernando Guerra-Méndez Moreno y Oswaldo Guerra Zagarzazu, quienes constituyen la segunda generación de Académicos de la Medicina y pertenecientes al Estado Carabobo constituidos por abuelo, hijo y nieto que han integrado la Academia Nacional de Medicina de Venezuela. La primera generación fue constituida por los Doctores Francisco A. Rísquez, Jesús Rísquez, Rafael y Fernando Rísquez Iribarren. El Presidente se permitió felicitar al Académico Dr. Guillermo Colmenares Arreaza, por tan excelente Conferencia.

Seguidamente cedió la palabra al Académico Dr. Oswaldo Guerra Zagarzazu, quien con unas expresiones muy emotivas como descendiente del Dr. Guerra Méndez, se permitió dar las gracias a la Academia por el acto.

El Presidente finalmente participó que habiéndose cumplido con el Orden del Día se declara clausurada la Sesión y en conjunto con los familiares de los homenajeados, invitó a los presentes a la develación de los cuadros correspondientes a tres generaciones de académicos del Estado Carabobo en la Biblioteca de esta Corporación y a un brindis de honor (Figura 1).



Figura 1. El Dr. Oswaldo Guerra Zagarazu comparte junto a su familia en el acto realizado en la Biblioteca de la Academia Nacional de Medicina.

Juramentación del Dr. José Alberto Briceño Polacre, como Miembro Correspondiente Nacional. Puesto N° 2.

En sesión extraordinaria del día 28 de enero del año 2016 se realizó el acto de Juramentación como Miembro Correspondiente Nacional, Puesto Número 2, del Dr. José Alberto Briceño Polacre (Figura 2).

Antes de proceder a la Juramentación, el Presidente se permitió hacer un breve resumen curricular de la actividad profesional del Dr. Briceño Polacre.



Figura 2. El Dr. José Alberto Briceño Polacre en compañía de la Junta Directiva posterior a su juramentación.

El Presidente a continuación procedió a juramentar al Dr. José Alberto Briceño Polacre, como Miembro Correspondiente Nacional. Puesto N° 2 y posteriormente le invitó a presentar su Trabajo de Incorporación intitulado: “Implementación del Protocolo de Urotomografía con Bolo de contraste dividido en pacientes del Servicio de Radiología y Diagnóstico por Imágenes, Hospital Universitario Dr. Pedro Emilio Carrillo, de Valera, enero-octubre 2012”.

El Presidente se permitió designar a los Académicos Drs. Ítalo Marsiglia y José Ramón Poleo, para acompañar al Dr. Briceño-Polacre al pódium para disertar su Trabajo de Incorporación.

En este interesante trabajo de establece que la tomografía computada multicorte permite obtener imágenes de alta resolución espacial y temporal además de reconstrucciones multiplanares y tridimensionales de gran calidad, lo que ha hecho que la Urotomografía Computada (UroTAC) se convierta en la técnica de elección para la evaluación del tracto urinario, reemplazando prácticamente a la urografía tradicional. Esta investigación consiste en describir la aplicabilidad del protocolo y los hallazgos de la técnica de bolo dividido de contraste en la realización de la UroTAC en el Servicio de Radiología e Imágenes del Hospital Universitario “Dr. Pedro Emilio Carrillo”. La variante de UroTAC con técnica de “*Split bolus*” permite obtener simultáneamente una fase nefrográfica y excretora del sistema urinario mediante una sola adquisición, lo que disminuye la dosis de radiación al paciente, el número de imágenes y los costos de la UroTAC estándar.

El Presidente, habiéndose cumplido con el orden de día, declaró clausurada la Sesión y en nombre del Dr. Briceño Polacre y familia invitó a los presentes a un brindis en el Salón de los Ex Presidentes.

Elección de un Miembro Correspondiente Nacional, Puesto Número 36.

En la sesión extraordinaria del día jueves 11 de febrero de 2016, cumplidas las convocatorias reglamentarias se procedió a la elección de un Miembro Correspondiente Nacional para cubrir la vacante del Número 36, siendo los candidatos los Drs. Omar Reyes Morales y Mercedes López

de Blanco. El Presidente leyó un breve perfil curricular de los candidatos y se permitió designar a los Drs. Guillermo Colmenares Arreaza y Enrique López Loyo, para conformar la Comisión Escrutadora y una vez verificado el quórum se realizó el escrutinio, el cual determinó que el Dr. Omar Reyes Morales obtuvo cuatro (04) Votos Si y la Dra. Mercedes López de Blanco obtuvo quince (15) Votos Si, siendo un (01) Voto nulo. El Presidente declara electa por quince votos a la Dra. Mercedes López de Blanco, como Miembro Correspondiente Nacional. Puesto N° 36.

Juramentación del Dr. Manuel de Jesús Velasco, como Miembro Correspondiente Nacional. Puesto N° 30.

En sesión extraordinaria del día Jueves 18 de febrero de 2016 se procedió a la Juramentación del Dr. Manuel de Jesús Velasco como Miembro Correspondiente Nacional, Puesto número 30.

El Presidente se permitió pronunciar unas breves palabras de la trayectoria personal y profesional del Dr. Velasco y posteriormente procedió al su acto protocolar de juramentación como Miembro Correspondiente Nacional, Puesto N° 30. Posteriormente el señor secretario con la anuencia del Presidente lo invitó al estrado a presentar su Trabajo de Incorporación intitulado “Adiponectina e hipertensión: Efectos detrás del metabolismo de carbohidratos”.

El Presidente se permitió designar a los Drs. Juan José Puigbó y Víctor Ruesta para acompañar al Académico Dr. Manuel de Jesús Velasco, para presentar su Trabajo de Incorporación.

En su ponencia el Dr. Velasco manifestó que la producción de adiponectina está disminuida en procesos inflamatorios y en estados de resistencia a la insulina como obesidad, diabetes mellitus tipo 2 y enfermedad coronaria. La adiponectina regula el metabolismo de carbohidratos y podría también regular la homeostasis vascular al afectar procesos de señalización en las células epiteliales. Los estudios clínicos han demostrado una relación entre la concentración de adiponectina sobre el sistema cardiovascular se cree que están parcialmente mediados por una reducción en la apoptosis de las células endoteliales, promoviendo la producción de óxido nítrico, disminución de actividad del factor de

necrosis tumoral alfa (TNF- α), previniendo la proliferación aterosclerótica y la migración de células de músculo liso. Una evaluación más profunda de las normas biológicamente activas de adiponectina y sus receptores mejoraría nuestro entendimiento de los efectos de la obesidad sobre el sistema cardiovascular.

El Presidente se permitió felicitar al Dr. Manuel de Jesús Velasco por tan excelente trabajo y habiéndose cumplido con el Orden del Día el Presidente declaró clausurada la Sesión y en nombre del Dr. Manuel de Jesús Velasco y Señora invitó a los presentes a un brindis en el Salón de los Ex presidentes (Figura 3).



Figura 3. El Dr. Manuel de Jesús Velasco es recibido por la directiva de la Academia como Miembro Correspondiente Puesto Número 30.

Obituario Dr. Julio César Potenziani Bigelli

El pasado 31 de enero de 2016 falleció en la Ciudad de Génova, Italia, el Dr. Julio César Potenziani Bigelli, Invitado de Cortesía de la Academia Nacional de Medicina y electo Miembro Correspondiente Nacional Puesto Número 25, no pudiendo asumir tan digna responsabilidad al producirse una grave descompensación de su estado de salud que lo obligó a salir del país para retomar un complicado tratamiento oncológico. Graduado de Médico Cirujano en la Universidad de Carabobo (1972-1977). Miembro de diferentes sociedades



Figura 4. Dr. Julio César Potenziani Bigelli (1954-2016).

urológicas nacionales a internacionales: Sociedad Venezolana de Urología, American Urological Association (AUA), European Association of Urology, Confederación Americana de Urología, de la International Society of Sexual Medicina (ISSM), Sociedad Médica del Centro Médico de Caracas, Sociedad Venezolana de Historia de la Medicina. Individuo de Número de la Sociedad Venezolana de Historia de la Medicina, Sillón XXIV. Autor de 9 libros de Medicina Urológica e Historia de la Medicina y 2 capítulos de libros: Vejiga hiperactiva; Enfermedades de la próstata. Tópicos de Urología, Cronología Histórica de la Urología mundial y venezolana; Temas actuales de Urología; Historia de la Urología; Infecciones de transmisión sexual en población de alto riesgo: adolescentes y adultos jóvenes; Cáncer prostático localizado, manejo de la recaída bioquímica; Crónicas ilustradas de la Urología y ciencias afines 2010, Capítulo de libro: Cap. 5 Aspectos urológicos del mielomeningocele. En el libro Mielomeningocele-Atención integral de Fernández Palazzi F, Bernal Laguna R. Editorial Disinmlimed CA 2008 CH 5 Pág. 103-121- Capítulo 11 del Libro: Editores Aoun Soulie, Briceño-Igarorrry, Leopoldo. Colección Razetti Autor de 10 CD-ROM de Educación

Médica Continua: Prostatitis, vejiga hiperactiva, Declinación androgénica en el hombre maduro, Disfunción eréctil posterior a cirugía radical prostática. Modelo de decisión. Infección urinaria recurrente en la mujer; Consenso nacional de vejiga hiperactiva. Tema 3: Diagnóstico de vejiga hiperactiva, modelo de decisión. 2005. Tratamiento farmacológico en hombres con síntomas urinarios bajos. Crónicas ilustradas de la Urología y Ciencias afines 2010. Medicina complementaria alternativa en enfermedades prostáticas (HBP, prostatitis y cáncer de próstata), cuando las enfermedades urológicas cambiaron el destino de un país: Venezuela, General Cipriano Castro y General Juan Vicente Gómez. Autor de 114 trabajos o publicaciones de investigación en medicina urológica e historia de la medicina. Conferencista a nivel nacional. Creador-Editor de la pág. Web urológica venezolana desde el año 1999. Condecoraciones recibidas: Gobierno italiano: Orden de la Solidaridad Italiana en el Grado de Cavaliere. 2006. Premio Nacional de Medicina José María Vargas 2010 y 2012. Ejerció profesionalmente en el Hospital Privado Centro Médico de Caracas desde el año 1988 hasta pocos meses antes de su lamentable fallecimiento.

En sesión ordinaria del día jueves 04 de febrero de 2016, los integrantes de la Academia Nacional de Medicina guardaron un respetuoso minuto de silencio en su Memoria.

El Académico Dr. Rafael Muci Mendoza, Individuo de Número, Sillón IV fue el encargado de hacer un pequeño homenaje al Dr. Potenziani Bigelli, a propósito de que el propio Potenziani le escogió para hacer el prólogo de su último libro intitulado "Aspectos resaltantes en el tratamiento de la incontinencias urinaria en la mujer". El Dr. Muci relató el tortuoso tránsito del Dr. Potenziani por su enfermedad. Manifestó que no fue nada fácil para un médico haber sido diagnosticado hace ya 10 años de una enfermedad con mucho mortal, con pocas probabilidades de curación, pero que luego del sufrimiento implicado y haber tenido una larga remisión, de nuevo asista al renacer de la bestia años después. Múltiples sesiones de quimioterapia, múltiples neutropenias febriles con su cortejo de antibióticos y más antibióticos, más de una cincuentena de aspirados y biopsias medulares; acto diagnóstico dolorosísimo en el que parece que a uno se le va la vida al momento de la aspiración de la muestra; incertidumbre

continuada sobre el número de blastos en sangre periférica: ¡todavía en actividad!, pasemos pues a otro esquema de quimioterapia; innúmeras transfusiones sanguíneas con otras tantas hospitalizaciones. ¿Quién aguanta...? ¿La posibilidad de un trasplante medular en el país del norte? Costosísimo para quienes no tienen la ciudadanía norteamericana, decisiones, consultas muchas displicentes, no siempre hay acuerdos sobre el qué hacer, búsqueda del donante ideal no siempre ideal, se cierran las puertas, se abren pequeños ventanucos.... Al fin, la ciudadanía italiana da paso a un primer trasplante medular en un hospital público genovés algunas semanas atrás: fracaso; pocos días después se intenta otro y ya han transcurrido varias quincenas sin que haya ocurrido el hundimiento de una nueva esperanza.

Continuó el Dr. Muci, manifestando que luego de una larga y penosa agonía falleció el pasado domingo 31 de enero un puntal de la Academia Nacional de Medicina. La vida le negó mucho, pero él le contrapuso su bondad, magnanimidad y don de gentes.... Comprometido, productivo, afable como buen pícnico, honesto y bondadoso y lleno de ideas constructivas y dispuesto a compartirlas y ponerlas en práctica. Luchó con un adversario calculador y poderoso convencido de su triunfo, sufrió dolores, angustias, incertidumbres y tristezas por más de diez años. Con una sonrisa en los labios enfrentó su sino con coraje, optimismo y gallardía. Escribió y escribió mucho, aún en su lecho de enfermo cuando el aluvión de ideas constructivas que afloraban en su mente, negaba la entrada al abatimiento y la entrega, Lejos de la patria, su familia, en especial su esposa Rossella y sus hijos Silvia y Carlos, hicieron vela a su lado llenándole de mimos y cuidados mientras el enemigo implacable ganaba terreno en una batalla desigual. Sus médicos le consideraron, hicieron lo que pudieron sin que nada faltara. Sus defensas orgánicas al fin sucumbieron ante el formidable contendor, pero a la tormenta sobrevino la paz que Dios al fin le concediera.

Para finalizar su impecable reflexión, el Dr. Muci Mendoza dijo que “siendo que su brillante trayectoria académica fue interrumpida por la inmisericorde tijera de Átropos diosa de lo inexorable, que cortada el hilo de su vida, pido a mis indulgentes colegas académicos y propongo ante la Asamblea, conceder al Dr.

Julio César Potenziani Bigelli, como honor post mortem, su elevación a la categoría de Miembro Correspondiente Nacional. Puesto N° 25 para la cual no vegetó y esperó, sino que puso como credencial todo el empeño de su inquieta personalidad...” Su Trabajo de Incorporación “Aspectos resaltantes en el tratamiento de la incontinencia urinaria en la mujer” fue aprobado el 30-04-2015 por el jurado examinador y solamente esperaba se le asignara un día para incorporarse.

La Academia Nacional de Medicina quiere expresar su hondo pesar por el fallecimiento del Dr. Julio César Potenziani Bigelli, extensivo a su señora esposa e hijos a quienes desea manifestar su más sentido pésame y un profundo sentimiento de solidaridad.

Notas Bibliográficas

Colección Razetti Volumen XVII

Editores: Dr. Harry Acquatella Monserratte Dr. Leopoldo Briceño-Iragorry. Depósito Legal If63420156103491. ISBN 978-980-415-01-1 (Solo versión electrónica). Editorial ATEPROCA C.A., Caracas.

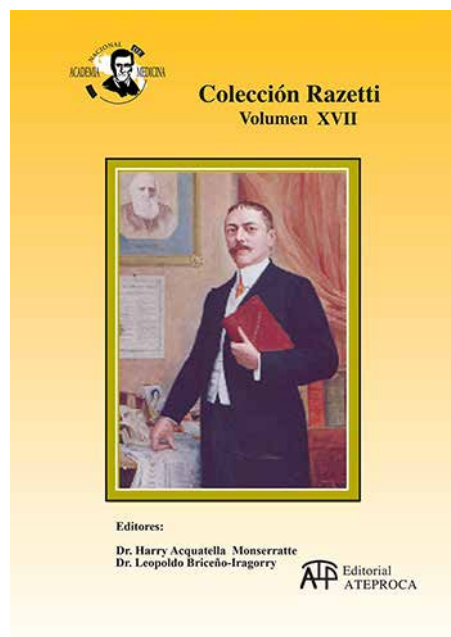


Figura 5. Colección Razetti. Volumen XVII.

En el Prólogo los editores describen que se trata de un compendio de presentaciones realizadas en el seno de las sesiones de la Academia, para lo cual pasan a describir que la publicación consta de una edición de catorce capítulos. Seguidamente describen cada uno de los capítulos y sus autores de forma muy sucinta.

En el desarrollo de su contenido encontramos lo siguiente:

Capítulo 1. “XXIV Conferencia Razetti” 2015. Razetti y su productividad

Bibliográfica. Dr. Guillermo Colmenares Arreaza.

El Dr. Colmenares inicia este capítulo estableciendo que la Academia Nacional de Medicina, decidió, en la directiva presidida por del Dr. Luis H. Rodríguez Díaz (1990-1992), hace 24 años realizar una conferencia todos los años con su epónimo, en una fecha próxima a su nacimiento, el 10 de septiembre de 1862. Por motivo de las vacaciones anuales de la Academia, se han realizado los primeros jueves del mes de octubre. La escogencia del conferencista es decidida por la Junta Directiva de la Corporación. Para este año de 2015, me cupo el honor de ser escogido al efecto. Por la elección, debo manifestar mi agradecimiento a la actual Junta Directiva. Los 23 conferencistas anteriores, han desarrollado temas médicos variados entre ellos citaremos algunos de ellos el maestro Razetti en la: cirugía general, en la neurocirugía, en la traumatología, en la pediatría, como cirujano plástico, como ginecobstetra, como pionero del periodismo biomédico y otras. Cabe destacar, que el doctor Rafael Muci-Mendoza, ha sido conferencista en dos oportunidades, con dos temas inéditos, como son: “Razetti: pionero del periodismo biomédico en Venezuela, y” Luis Razetti, uno de los pioneros de la neurocirugía en Venezuela. Vulnerando la cavidad craneal”. La conferencia de hoy versará sobre: “La productividad bibliográfica del doctor Luis Razetti.” Imaginémos el clima de esa época; escribir: en una vieja Underwood o Remington, borrar con una goma o con sustancias creadas para ese fin. Lo difícil que se hacía para escribir un trabajo científico, un discurso o un libro. Pues bien, en los 112 años de existencia de la Academia Nacional de Medicina y a pesar de esas dificultades, el doctor Razetti, ha sido entre 365 académicos que hemos pertenecido a la

misma uno de los 10 académicos más prolíficos. Queremos hacer notar, que no incluimos a los Miembros Correspondientes Extranjeros, porque no disponemos en nuestra Biblioteca su producción bibliográfica en físico ni en digital. Debemos resaltar que entre estos existen dos premios Nobel de Medicina, que aún viven: el doctor Andrew Víctor Schally de EE.UU, quién lo recibió en 1977 y el Dr. Harald Zur Hausen, de Alemania, quien lo recibió en el año 2008.

Para la realización de nuestra investigación, hemos revisado nuestra base de datos, la productividad bibliográfica de cada académico y en particular la del doctor Luis Razetti obteniéndose los siguientes resultados: 1 congreso, 2 discursos, 4 trabajos de incorporación, 23 folletos, 24 libros, 414 artículos en revistas, para un total de 468 actividades.

De las 468 publicaciones de que disponemos en físico en nuestra Biblioteca, iremos describiendo o analizando las que consideramos de mayor importancia; bien sea por lo extraordinario para la época o porque haya servido de modelo para la medicina nacional o internacional. El primer Congreso Venezolano de Ciencias Médicas se realizó en Caracas el 24 de junio de 1911 siendo su presidente el doctor Alfredo Machado y su secretario el doctor Luis Razetti. Por ser el primer congreso científico médico realizado en Venezuela constituyó un acontecimiento trascendental. El tema que desarrolló nuestro homenajeado fue «Saneamiento de la ciudad de Caracas», donde realiza un análisis de la situación sanitaria de Caracas y elabora una serie de recomendaciones, sobre la distribución de las aguas blancas, negras y el control sanitario periódico de la población.

En los discursos destaca el que pronuncia el año 1915 en contestación al del doctor Domingo Luciani, en el acto de su incorporación a la Academia Nacional de Medicina.

Dentro de sus folletos más destacados el Dr. Colmenares señala “Mil operaciones de cirugía”. Como cirujano en este folleto de 16 páginas, hace un resumen de las variadas intervenciones quirúrgicas que llevó a cabo durante 26 años; publicado en 1918.

En cuanto a libros se reseña “Código de Moral Médica Venezolano”. A comienzos de 1918, el

doctor Razetti, plantea en reunión de los miembros de Academia de Medicina la necesidad de redactar un “Código de Moral Médica Venezolano” y a finales del mes de mayo, él, como secretario perpetuo y previa aprobación de la asamblea de los académicos presenta sus revolucionarias ideas; con ello cumplía con el artículo 19 de la Ley Orgánica de la Academia Nacional de Medicina que rezaba: “Antes de cumplir el primer año de su fundación, redactará y publicará un Código de Moral Médica, cuyo cumplimiento será obligatorio para todos los individuos del gremio de la República”. Después del 30 de mayo de 1918, dicho Código fue enviado al Ejecutivo Nacional y a todos los países de Latinoamérica. El gobierno venezolano remite dicho código a la Alta Corte Federal y de Casación, la cual declara que el artículo 19 de la Ley Orgánica de la Academia, que la autoriza y la obliga y promulgar un Código de Moral Médica de cumplimiento obligatorio para todos los profesionales de la medicina en Venezuela, está en colisión con la Constitución de la República que establece que la facultad de legislar que tiene el Congreso no es delegable, es decir, que la Academia no puede sancionar leyes. Ante esta decisión de la Corte de Justicia venezolana la Academia se vio en la obligación de archivarlo.

Finalmente el Dr. Colmenares de forma separada describe el aporte del Dr. Razetti en cuanto a trabajos publicados y artículos científicos en revistas de la época.

Capítulo 2. Apuntes de la Historia Pediátrica con especial acento en la neurociencia. El niño como protagonista. Primera parte. Dr. Abraham Krivoy.

En la introducción el Dr. Krivoy establece que este trabajo pone como centro al niño desde su aparición histórica sobre la tierra y los diferentes roles que le tocó jugar en el desarrollo de la sociedad polifacética, compleja, involucrando aquellos aspectos que lo preceden como las comadronas, obstetricia, las diferentes influencias que se ejercieron sobre la concepción, los cuidados, tratamientos de las enfermedades y las regulaciones de la educación que fueron emergiendo. A manera de pincelada se tocan aspectos de la paleoantropología en los niños, su presencia en las diferentes culturas de la

antigüedad, su cuidado, protección, educación, legislación de países en relación con la edad pediátrica, el niño sano, la enfermedad, la profilaxis, y todas las cosas conexas al niño como la obstetricia, las comadronas, la aparición de niños en las diferentes expresiones del arte, pintura, de los escultores, de los pedagogos, de las religiones, naturalmente en forma parcial, por lo extenso del tema, seleccionando algunos ejemplos de cada cosa de verdadera notoriedad. De forma sucesiva describe la clasificación de los instintos con forma primaria de conexión neurosensitiva. Seguidamente recuerda la clasificación básica de las células.

Establece el Dr. Krivoy que el lenguaje debió surgir a partir de aprendizajes de nuestros ancestros que condujeron a cambios a largo plazo que se asimilaron en el nivel genético y neurológico y que dieron lugar posteriormente al dispositivo cerebral que produce el algoritmo de la gramática. Deacon piensa, en particular, que antes del desarrollo del lenguaje como tal, hubo en nuestros ancestros toda una serie de adaptaciones asimiladas baldwinianamente que condujeron en principio al aprendizaje simbólico, la característica fundamental de nuestra mente, la capacidad de hacerse representaciones del entorno. Para plantear esto señala que el aprendizaje encierra múltiples aspectos en todas las especies de mamíferos: los perceptuales, los asociativos y los referidos a la memoria y que muy probablemente fue a partir de ellos que en nuestros ancestros se fueron generando los elementos de nuestra mente simbólica.

Seguidamente se refiere a las citas históricas de la pediatría, la evolución del hombre y las teorías sobre la evolución antropológica.

En 1961, Louis descubrió un ejemplar fósil de *Homo habilis*, de unos 2 millones de años y superior capacidad craneal que el *australopithecus*. En 1967 encontró restos de *Kenyapithecus africanus*, otro homínido. Posteriormente trabajó en excavaciones que demostrarían la existencia de humanos en California hace más de 14 000 años (12 000 aC). El cráneo completo más viejo de 2 millones de años del hombre primitivo conocido por “1470” fue hallado por Bernard Ngenco, un miembro Kenyano del equipo de Richard Leakey, en la orilla este del lago Turkana en 1972.

El Niño de Turkana es el único ejemplar de esa antigüedad que posee una columna vertebral prácticamente completa. Y de esta estructura surgió la solución del enigma. A nivel del tórax, el canal medular del Niño y los orificios correspondientes a los nervios raquídeos son muchísimo más pequeños que en el *H. sapiens*. Los hombres modernos tenemos nuestro gran canal medular en las vértebras torácicas y los grandes orificios para los nervios motrices que controlan el diafragma porque para poder hablar es necesario ejercer un gran control voluntario sobre la respiración.

El Dr. Krivoy hace una reseña de la evolución del *Homo sapiens sapiens* y entre sus antecesores establece que el neandertal caminó más de 2 000 kilómetros al este de Europa, en Siberia. Con un sincrotón, en 2007 en Francia, un haz de rayos X de 50 000 voltios se hizo pasar por estructuras del neandertal en busca de la causa de su desaparición. Lo pasaron por el canino superior derecho del neandertal adolescente del yacimiento de Le Moustier en Francia, y otros incluyendo dos especímenes dentarios humanos modernos de 90 000 años, intactos hallados en la gruta Qafzel de Israel.

Finalmente concluye con la teoría de los amortiguamientos culturales que produjeron las conductas del hombre contemporáneo.

Capítulo 3. Algunas personalidades claves en el avance de la cirugía y el bienestar de la humanidad. Dr. Claudio Aoiin Soulie.

Este trabajo presenta una síntesis de los descubrimientos efectuados por William Morton en relación con la anestesiología, de Ignaz Semmelweis y Joseph Lister en la antisepsia y la asepsia más la penicilina de Alexander Fleming, lo cual creó la confianza de los enfermos en el arte quirúrgico, sus resultados y el desarrollo en las técnicas operatorias. Es evidente que entre las causas de la rémora de la ubicación de la cirugía dentro de las ciencias, figuran los grandes riesgos de la intervención, la alta mortalidad posoperatoria y los insufribles dolores que produce la marcha del bisturí. El riesgo operatorio disminuyó grandemente gracias a los trabajos de Lister y Semmelweis; el primero mediante las pulverizaciones continuas del campo operatorio

con ácido fénico y el empleo de este mismo antiséptico para el tratamiento de las heridas, logró importantes resultados, que las estadísticas confirmaron. El segundo superó la etapa antiséptica, al establecer que lo importante era evitar la contaminación de las heridas: la asepsia reemplazó la antisepsia. La asepsia al disminuir el riesgo operatorio, permitió a los cirujanos hacer operaciones cada vez más importantes y atrevidas. Se pudo asistir, a un imponente progreso de las técnicas quirúrgicas con resultados altamente halagadores. El 30 de marzo de 1842 un joven médico norteamericano Crawford Williamson Long, intervino a un paciente amigo de nombre James Venable, quien presentaba dos tumores en la nuca, que deseaba le fuesen extirpados, él no se había sometido a cirugía por temor al dolor. Long realizó el procedimiento quirúrgico aplicándole un pañuelo impregnado con éter sobre la nariz y la boca, sin presentar el paciente dolor. El Dr. Long realizó diversas intervenciones con el mismo procedimiento, mas no publicó esos hechos hasta 1849.

El Dr. Long es el primer médico en administrar anestesia en seres humanos y ha tenido tanta trascendencia ese hecho además de una gran polémica que se generó, que el presidente George Bush padre en 1990, firmó el decreto por el cual el 30 de marzo fue decretado como el Día del Médico en Estados Unidos. Horace Wells, odontólogo de Hartford, Massachusetts, quien se hizo compañero de consultorio de Williams Morton, luego de varias experiencias con animales y algunas personas se hizo extraer una muela bajo los efectos del éter, sin sentir dolor. Bigelow comunicó al mundo científico, los resultados de la primera narcosis etérea, él había realizado una amputación en una pierna. En diciembre de 1846, Robert Liston, en Londres practicó bajo anestesia una amputación de muslo, sin sufrimiento al enfermo. Un mes más tarde, Malgaigne informó a la Academia de Medicina de París, sobre el resultado de las tres primeras narcosis etéreas por él practicadas. Demme, en Berna, informó el 23 de enero de 1847 sobre su primera experiencia, para lo cual empleó una vejiga animal, llena de sus cinco sextas partes de aire, y a la cual agregaba una onza de éter. Ya la anestesia era conocida en todo el mundo y beneficia a millones de personas.

En Venezuela, la primera anestesia con éter

la realizó en Maracaibo el Dr. Blas Villanueva.

A continuación se hace una reseña de los aportes de William T. Green Morton (1819-1868), Ignaz F. Semmelweis (1818-1865), Joseph Lister (1827-1912) y Alexander Fleming (1882-1955).

Pasteur había afirmado que la putrefacción de las sustancias orgánicas era producida por gérmenes ¿No sucedería lo mismo con las heridas que supuran? Y Lister se preguntó ¿Por qué? Porque las facturas abiertas de los huesos supuran y no lo hacen habitualmente las fracturas cerradas, es decir, aquellas en las que no hay heridas del revestimiento cutáneo. Lo que pasa es que en la herida cerrada, pensaba Lister, el aire no tiene acceso al lugar de la fractura. Pasteur había demostrado que el aire está lleno de gérmenes, que la existencia de estos, que existen en la boca, en el tubo digestivo y también sobre la piel.

Capítulo 4. Cuentas Nacionales de Salud. Contabilidad de costos de los actos médicos. Dr. Antonio Clemente Heimerdinger.

En este interesante trabajo se define que el sistema de cuentas de salud ofrece una descripción sistemática de los flujos financieros relacionados con el consumo de productos de salud y servicios. Es el resultado de un esfuerzo de colaboración de la OCDE (Organización de Cooperación para el Desarrollo Económico), OMS (Organización Mundial de la Salud), USAID (Agencia Norte Americana Internacional para el desarrollo) y el BM (Banco Mundial). Hay evidencias de que los montos dedicados al cuidado de la salud en Venezuela son bajos. En un grupo de países industrializados el porcentaje del Producto Interno Bruto (PIB) de salud fue 14,2 en Brasil, en Chile, Colombia y Costa Rica fue 7,43 y en Venezuela 5,2. El gasto per cápita persona/año fue 4.035 US \$ en los países industrializados y en cuatro países de Latinoamérica citados 839 US \$ y en Venezuela 681 US \$. La Federación Médica Venezolana entre 1988 y 1999 produjo múltiples documentos y ponencias, discutidos nacionalmente sobre costos en salud y la forma de determinar los salarios u honorarios siguiendo los lineamientos de la OIT (Organización Internacional del Trabajo), y el IVR (Índice de Valores Relativos). En la administración de salud hoy en el mundo se considera que la base es la

Atención Primaria desempeñada por Médicos de Familia con un posgrado de tres años. En la política de financiamiento de la salud hay que describir la manera de recaudar los fondos, y cómo utilizarlos en forma equitativa y eficiente. En general la atención médica está compuesta por dos sectores, el público y el privado. Los fondos públicos son el producto tanto de la Seguridad Social, como de los Impuestos recaudados para la salud (nacionales, estatales, distritales, parroquiales). En el 2003 en México se elaboró un estudio sobre las CNS (Cuentas Nacionales de Salud). En esta investigación se hizo una revisión de conceptos emitidos desde el descubrimiento de la América, los cuales señalan el camino para una redistribución de la población, sobre las divisiones existentes en el territorio venezolano en regiones, estados, municipios y parroquias. De la CNS estudiamos los catorce puntos que están en el libro, describiéndolos en forma sintética. En principios y propósitos describimos los componentes básicos y los ejes fundamentales. Finalmente el autor hace unas breves consideraciones sobre la Calidad en la Atención Médica, la historia médica digitalizada y el Sistema de Cuentas Nacionales de Venezuela. Todo esto a partir de la revisión de datos del Banco Central de Venezuela y el Presupuesto de Salud en Venezuela. Se hace un análisis de las ventajas que como modelo plantea el Seguro Popular en México.

Capítulo 5. Tributo a la amistad. Homenaje al Dr. Juan José Puigbó. Dr. Eduardo Morales Briceño.

Inicia el autor estableciendo que escribir sobre la amistad es algo muy especial, ella encierra algo más que ciencia, nos habla de la vida, de la interrelación entre los hombres, se trata de ver un paradigma moral en nuestras relaciones humanas, en lo que quizá sea su forma más pura.

Se pasea posteriormente sobre la secuencia biográfica más destacada del Dr. Puigbó, quien nace en la ciudad de Caracas en el año 1925, siendo sus padres el Dr. Arturo Puigbó Ronsó y Doña Altagracia García. Es el mayor de sus 5 hermanos —Mary, Arturo, Isabel, Beatriz y Lucía que falleció muy niña—, su padre abogado de profesión es el mayor ejemplo de su vida. Estudió Primaria (1931-1937) y Secundaria (1938-1941) en el Colegio La Salle, donde se gradúa de

Bachiller, y de inmediato ingresa a la Universidad, iniciando así su carrera médica, y se gradúa de Doctor en Ciencias Médicas en la Universidad Central de Venezuela en 1948, *Suma Cum Laude*. Realiza el curso de posgrado en el Instituto Nacional de Cardiología de México 1949-1950, sobre Fisiología Pulmonar y Hemodinamia en la Columbia University 1950, y Balistocardiografía en el Hospital Maloney Clinic de Philadelphia en 1951, culminando su sueño de hemodinamista en el Instituto Karolinska en Estocolmo Suecia 1956, donde realiza estudios sobre angiocardiografía selectiva y otros procedimientos especiales en dicho hospital. Posteriormente realiza cursos sobre nuevas técnicas de cateterismo cardíaco en el Children's Hospital, Houston Texas en 1961.

Se deja constancia que el homenajeado tuvo una fructífera y destacadísima labor societaria, fue Miembro Fundador de la Sociedad Venezolana de Cardiología el 28 de mayo de 1954, y posteriormente debido a una prórroga para la firma del acta constitutiva de todos los miembros, 35 de ellos, constituyen oficialmente la Sociedad el 10 de agosto de 1954.

Dentro de su labor finalmente destaca que fue elegido para el Puesto N° 38 de Miembro Correspondiente Nacional de la Academia Nacional de Medicina en 1996, y electo como Individuo de Número, Sillón XL de la misma en 1997, habiéndose incorporado con el trabajo "Estudio sobre la miocardiopatía hipertrófica, aspectos clínicos, ecocardiográficos, hemodinámicos y angiográficos".

Fue Vicepresidente de dicha Academia en el período 2000-2002 y Presidente de 2002-2004. Desde su ingreso ha realizado innumerables participaciones académicas, juicios críticos a trabajos expuestos y ha dado la bienvenida a numerosos colegas a esta ilustre corporación. Es Individuo de Número y Presidente de la Sociedad Venezolana de Historia de la Medicina de 2005-2007.

Capítulo 6. Francisco Ysnardy. Desde mi perspectiva. Dr. Miguel González Guerra.

A manera de introducción el autor manifiesta que indudablemente una de las figuras que ocupa lugar especialmente destacado en la historia de Venezuela, dado su singular papel en los

cruciales inicios de nuestro caminar republicano, es Francisco Ysnardy. Esa singularidad, incuestionable e incontrovertible, tiene como sólido soporte el hecho de haber sido designado y haber actuado diligentemente como Secretario del Congreso que proclamó la Independencia de nuestro país en 1811, incluyendo su participación entre los redactores del Acta del 5 de julio de ese año. Seguidamente describe que con loable empeño, la acuciosa historiadora Dra. Marisa Vannini de Gerulewicz asume, tras bien cuidadas investigaciones, el delicado propósito de descorrer ese velo nebuloso y proporcionarnos un mejor conocimiento sobre el tema mediante su interesante producción presentada bajo el título "El misterio de Francisco Isnardi". Este trabajo culmina con la interesante y sorprendente aseveración de que el Ysnardy Constituyente al cual hemos conocido desde nuestra época de estudiante era realmente uno (que nuestra autora identifica como Francisco José Vidal Isnardi) entre tres Ysnardis sensiblemente coetáneos y cuyas vidas han sido increíblemente integradas en una sola en las diferentes referencias históricas. Según el autor dice los soportes en los cuales se apoya Vannini lucen sólidos y tienen el valioso mérito adicional de estimular la apertura y profundización de algunas líneas de investigación tomando como centro de referencia al Ysnardy Constituyente, revisando incluso el conocido hecho de que su formación académica fundamental no fue, como sería dable esperar en principio, en el campo del derecho o de las letras, sino en el de la medicina. Centra el análisis consignando la idea que este es el aspecto al cual corresponde esta disertación, para comenzar, en la cual, sin embargo, se apoya en la extraordinaria frase de José Ortega y Gasset (1883-1955) "Yo soy yo y mis circunstancias". Lo que interesa destacar aquí es que los primeros trece años de vida de Ysnardy transcurrieron bajo los aires del Despotismo Ilustrado de Carlos III (1716-1788), y no es pensable que ello le fuera indiferente, a pesar de corta edad.

El resto de la vida de Ysnardy, antes de su viaje a Venezuela, tuvo lugar durante el cuestionado reinado de Carlos IV, y así, al tiempo que emergía en él su básica vocación quirúrgica, vio de cerca los vanos intentos del monarca para cerrar las puertas a la Ilustración.

Procedente de Cádiz, Ysnardy llega a Puerto

Cabello el 30 de mayo de 1804, como Cirujano Segundo a bordo del bergantín “Penélope”, el cual formaba parte del conjunto de embarcaciones (bergantín “Argos”, balaux “Dafne”, balaux “Zeloso”) destinadas a prestar servicio de defensa territorial, más allá del hasta entonces limitado combate al pillaje y el contrabando, misión que correspondía al Servicio de Resguardo Marítimo por Guardacostas.

Oficialmente, Ysnardy permaneció en Puerto Cabello hasta su formal traslado a Caracas en 1809. Cuando él llega a Caracas, se encuentra con una inquieta población de alrededor de 40 000 habitantes en donde apenas se estaba iniciando la imprenta y campeaba el analfabetismo. En todo caso, lo realmente importante es que ese breve lapso de permanencia en Venezuela fue ciertamente muy intenso en su vida, desde antes de su designación como Secretario del Congreso Constituyente de 1811, hecho este último que, entre otras cosas, habría de implicar, más adelante, la delicada responsabilidad de redactar, presumiblemente con la colaboración de Roscio, el Acta de la Independencia de Venezuela.

Un capítulo especialmente interesante, dentro de su comprensiblemente corta actividad médica, es el relativo a la grave epidemia ocurrida en los Valles de Aragua en 1808, en principio atribuida al paludismo. En esas circunstancias, Ysnardy es requerido, junto con otros facultativos, para atender los pacientes y proponer medidas para cortar la epidemia.

Como conclusión finalmente puntualiza el autor que Ysnardy tuvo una aceptable formación como médico-cirujano en el Real Colegio de Cádiz, y que su desempeño, tanto como médico del Apostadero de Puerto Cabello como en las ocasiones en las que fue requerido para actuar básicamente en áreas forense y de de salud pública, lo hizo con definida competencia y profesionalismo, aun cuando su actuación fue inevitablemente corta en el tiempo, dado el sobresaliente papel que le tocó asumir por inexorable llamada de la historia.

Capítulo 7. Los Académicos de la Academia Nacional de Medicina de Venezuela a través de su evolución histórica. Drs. Guillermo Colmenares Arreaza, Marco Sorgi Venturoni y Lic. Eva Angulo.

Este estudio analiza la vida, alcances y éxitos de los Académicos en su calidad de Individuos de Número y Miembros Correspondientes Nacionales. El objetivo principal de esta investigación es crear la base de entendimiento de cuáles son las características primordiales y comunes que forman y configuran la esencia de un Académico: fuerza, determinación, perseverancia, ética, cultura, voluntad, pensamiento, preparación, entre otros y la relación con su entorno nacional e internacional. Evidencia igualmente una aproximación de las variables que pueden influir y determinar su génesis.

Los autores puntualizan que estudiar el pasado, nos permite valorar el presente y ser artífices de la proyección del futuro. El estudio abarca los Académicos desde junio 1904 a junio 2015 (112 años), se analizan 62 datos. Se estudian 365 Académicos. Comenzaremos por especificar la edad promedio de nuestros Fundadores y de nuestros presentes académicos. Podemos ver que la edad de incorporación es variable con una diferencia marcada de dos décadas o más entre nuestros académicos actuales y los fundadores. Esto podría ser explicado porque para aquel entonces el promedio de vida era de 45 años y actualmente es de 75 años. Los Fundadores en 1904 tenían como rango de edad desde 29 años a 65 años, se sitúan 18 (52,9 %) en la cuarta década de la vida (Luis Razetti 42 años). En el presente, el Académico de Número más joven ingresó a los 48 años de edad y es el Dr. Enrique Santiago López Loyo. En relación al cargo de Presidente de la Junta Directiva de la Academia Nacional de Medicina, habitualmente no es usual la reelección. La excepción a esta regla fue el Dr. Francisco Antonio Rísquez, quien debido a sus grandes méritos y su dedicación a la Academia, fue electo en tres ocasiones para ocupar la presidencia. Debemos destacar que el Secretario de más antigüedad que ha ejercido el cargo durante 32 años fue el Dr. Leopoldo Briceño Irigorry y como caso curioso su hijo, el Dr. Leopoldo Briceño-Irrogorry, se encuentra al frente de este cargo desde hace 18 años. En los últimos años, nuestra Academia se ha prestigiado con la incorporación de 14 damas, de las cuales destacan 5 en calidad de Individuos de Número y 9 Miembros Correspondientes Nacionales. Citaremos a continuación las 5 destacadas damas que han ascendido a Individuo de Número de la

Academia, las cuales son las Académicas Dras. Milena Sardi de Selle (†). Doris Perdomo de Ponce, Lilia Cruz de Montbrun, Isis Nezer de Landaeta y Ofelia Uzcátegui Uzcátegui. Terminan los autores manifestando que conocer nuestras raíces, nuestro curso histórico y honrarlas, es solamente un comienzo y no un final. Nuestra Corporación es ductora del devenir médico nacional y aun más de nuestra proyección global.

Capítulo 8. Orbitopatía distiroidea de Graves-Basedow aguda “¿Por qué tienes ese ojo tan pelado...?”. Drs. Rafael Muci-Mendoza, y Sady Benzaquén.

En forma anecdótica, los autores narran los casos clínicos de cuatro pacientes que horas después de un severo estrés emocional experimentaron en forma aguda manifestaciones de una orbitopatía distiroidea unilateral. Se hacen consideraciones sobre la influencia del estrés en la emergencia de la enfermedad tiroidea. Aunque millones de personas sufren hipertiroidismo o enfermedad de Graves-Basedow, suele decirse que solo existe evidencia circunstancial de que el estrés puede ser un factor causal, agravante o desencadenante de la condición. Manifiestan que no ha sido esa su experiencia en los pacientes que con cierta frecuencia atendemos como neurooftalmólogos. Estamos llenos de prejuicios contra el estrés, pero si indagamos bien, si dejamos hablar al paciente y escuchamos con atención, seguro que vamos a encontrar sorpresas. Recordemos que la asociación de bocio y orbitopatía fue primero descrita entre 1000 y 1110 a.C por dos médicos y filósofos persas Avicena y Al-Jurjani (1). En 1825, algunos años antes de que Robert Graves (1797-1853) y Karl von Basedow (1799- 1854); hicieran la descripción de la enfermedad que lleva sus nombres. El mismo Graves, médico escocés que describiera la enfermedad, mencionó que algunos de sus pacientes habían tenido un evento estresante antes del inicio de los síntomas. La tiroiditis de Hashimoto fue considerada con anterioridad una enfermedad autoinmune predominante de células T 1-ayudantes (Th1), también conocidas como células CD4.

Seguidamente los autores presentaron los casos de tres pacientes, uno de ellos masculino, en los cuales y con una descripción

de anécdotas impactantes se produjo la presentación de esta patología con retracción palpebral concomitante, lo cual supone una relación directa con un estado de estrés agudo. El papel del estrés en la fisiopatología de la enfermedad de Graves es sugerido por diversas observaciones clínicas, por los avances recientes en inmunología y por una mejor comprensión de las enfermedades autoinmunes que proporcionan nuevos conocimientos sobre los posibles efectos de las hormonas del estrés en el desequilibrio de células T de ayuda implicadas en la patogénesis de las enfermedades autoinmunes. Por tanto, el manejo del estrés debe ser una parte importante del tratamiento de la enfermedad de Graves, pues su reducción puede mejorar el efecto de la terapéutica.

Capítulo 9. Trastornos urológicos en la ancianidad. Parte I. Dr. Julio César Potenziani Bigelli (†).

A manera de introducción en autor define que los trastornos urológicos en la ancianidad son muy frecuentes, y de estos la incontinencia urinaria es predominante, ocasionando el deterioro de la calidad de vida de los pacientes afectados y secundariamente ocasionando repercusiones en otros aspectos de su vida diaria, como el aspecto emocional con cuadros depresivos y aislamiento que afectará todas sus actividades diarias. Además habrá una mayor incidencia de caídas, fracturas óseas, deficiencias cognitivas, cuadros clínicos complejos y síndromes infecciosos de diversas áreas del organismo agravarán el escenario inicial.

Los trastornos urinarios serán por sí solos, el factor singular que más repercusiones negativas tendrá en el hacer sentir al paciente de estar saludable o no. Es decir por sí solo los disturbios urinarios, son el factor de más deterioro en la sensación de ‘buena salud’ o ‘bienestar’ del ser humano anciano. Las funciones neurológicas del sistema urinario inferior para el almacenamiento y vaciamiento periódico de la orina, dependerán de circuitos neurológicos que incluyen al cerebro y a la médula espinal sin olvidarnos la interacción con núcleos cerebelosos.

La fase de vaciamiento o fase miccional, es una fase parasimpática, donde se produce una estimulación parasimpática, con una estimulación

de los receptores colinérgicos, ocasionándose así una contracción del cuerpo vesical, una apertura del cuello vesical y una relajación del mecanismo esfinteriano uretral externo, con relajación del piso pélvico muscular.

Se puntualiza que la micción es producto de una extensa y compleja red neuromuscular, que cada día se profundiza más, y donde las investigaciones han llevado a un conocimiento cada vez más profundo de la bioquímica de los mediadores químicos de la pared y mucosa vesical, así como de los receptores muscarínicos, adrenérgicos, dopaminérgicos, gabaérgicos, no adrenérgicos-nolinérgicos, que llevarán a su vez a una más extensa y a la vez más precisa disponibilidad terapéutica en lo relativo a fármacos para los diferentes disturbios que presente la micción humana tanto en su fase de llenamiento, como en su fase de vaciamiento, ocasionados por las más variadas etiologías.

Las causas de la incontinencia urinaria en los ancianos son complejas, a diferencia de poblaciones jóvenes, lo que al final hace más complicado el tratamiento, no solo por las circunstancias asociadas sino por las limitaciones que la edad tendrá en la aplicabilidad de los diferentes esquemas terapéuticos. Un paciente senil con síntomas urinarios (incontinencia urinaria o retención urinaria) podría representar uno de los mayores retos terapéuticos, en la práctica diaria de todo urólogo.

Capítulo 10. Sesión Extraordinaria del día 21-05-2015 de la Academia Nacional de Medicina.

1.- Homenaje natalicio del Académico Doctor Hernán Méndez Castellano (1915-2003). Dr. José Francisco

En su trabajo el autor establece que en el año, 2015 se cumple el centenario del nacimiento del Dr. Hernán Méndez Castellano (1915-2003), meritorio médico pediatra venezolano, nacido en el Estado Trujillo en 1915, hijo del constructor José Atilio Méndez y de Amelia Castellano, ambos trujillanos. Su padre construyó, entre otras muchas obras, numerosos puentes. Se puede afirmar que Hernán, su hijo, también construyó puentes, pero entre diversos aspectos de la medicina.

Recién graduado de médico, fue contratado por la *Creole Petroleum Company*, en los campos petroleros de Cabimas y Lagunillas, Estado Zulia (1939-1940). Ya en esos años, su manera de ejercer la medicina, producía comentarios positivos entre los pacientes y sus familiares, quienes lo percibían como “un médico diferente a los demás, porque se preocupaba por la situación de sus familias y por los problemas sociales que les afectaban”. Fue designado Médico Jefe de Campo de la División de Malariología, del Ministerio de Sanidad y Asistencia Social (MSAS).

El Dr. Méndez fue profesor casi toda su vida, enseñó con el ejemplo. Fue miembro del personal docente de la Cátedra de Clínica Pediátrica y Puericultura, de la Escuela de Medicina “Luis Razetti”, Facultad de Medicina de la UCV, durante 31 años (1946-1977). Ascendió desde Instructor a Profesor Titular, en 1960. También fue Profesor en la Facultad de Economía de la UCV en la Cátedra de Problemas Sociales en Venezuela.

En el Ministerio de Sanidad y Asistencia Social, (actualmente Ministerio del Poder Popular para la Salud), fue Médico Jefe de la Sección de Nutrición y Endocrinología de la División Materno Infantil, posteriormente Director del Instituto Nacional de Puericultura. En 1968, Fundador y primer Director del Centro Piloto Clínico Nutricional de Caracas dependiente del Instituto Nacional de Nutrición, donde trabajó hasta 1972. La creación, desarrollo y resultados de la Fundación Centro de estudios sobre Crecimiento y Desarrollo de la Población Venezolana (FUNDACREDESA), fue, sin duda, su “hija predilecta”, en lo científico y en lo social. Dirigió una extensa y profunda investigación en todo el país, eminentemente nacionalista, en la mejor interpretación de este término. FUNDACREDESA fue producto de sus tenacidad, laboriosidad y entrega, junto con un selecto grupo, muy valioso, de investigadores, inicialmente los Drs. Mercedes López de Blanco, Lila Ruiz de Mateo Alonso, María Carmona de Chacón, Luis Angulo Arvelo, Guillermo Tovar Escobar y Carlos Noguera, junto con personal técnico, con entrenamiento específico, siempre con el apoyo y participación, de la Trabajadora Social María Cristina Hernández de Méndez, Investigadora Asociada, su esposa y permanente colaboradora. Méndez Castellano fue un pediatra con evidentes condiciones de liderazgo,

vehemente, defensor del binomio madre-niño y muy sensible a los problemas relacionados con la pobreza, la desnutrición, el abandono y los accidentes. En julio de 2003, falleció súbitamente en Caracas el Dr. Hernán Méndez Castellano.

2.- Entrega de la Condecoración “Medalla Academia Nacional de Medicina” al Dr. Pedro Luis Ponce Ducharne. Palabras del Dr. Rafael Muci-Mendoza, Individuo de Número, Sillón IV.

El Dr. Rafael Muci-Mendoza pronunció un discurso para destacar la personalidad del Dr. Ponce Ducharne, el cual intituló “Elogio de la consecuencia...”. En su palabras destaca que bondadosos maestros como Ponce Ducharne son moldeadores que de modo eficaz aportan o afianzan en el comportamiento del alumno, buena parte de todo lo recibido en el hogar y aún aquello que faltó; sus figuras señeras suelen ser faro en la niebla que previene del naufragio al navegante desprevenido que boga por mares procelosos; pero además, maestro no es solo aquel que enseña, sino el que nos da herramientas para formarnos, despertando en nosotros anhelos e inquietudes y conminándonos a ser cada vez mejores, a pensar y a hacer, sin intentar modificar nuestra integridad, única e irrepetible, saltando obstáculos para alumbrar nuestro camino toda vez que sea necesario, y de hecho ser capaz de extraer, lo mejor de nosotros para ayudarnos a ser exitosos y triunfar aportándonos lecciones para saber andar con responsabilidad y paso seguro por la vida... Muy alborozados nos unimos al homenaje con el que la Academia Nacional de Medicina le premia y le congratula.

3.- Acto de desvelación de los retratos de Honorables Académicos fallecidos, doctores Jacinto Convit, José Ángel Puchi Ferrer, Oscar Alberto Rodríguez Grimán, José Miguel Avilán Rovira, Miguel José Zerpa Zafrané.

Drs. Leopoldo Briceño-Iragorry, Guillermo Colmenares Arreaza.

Este significativo acto reseñado en este capítulo trata de la exaltación de la personalidad de estos insignes académicos que dejaron honda huella en el devenir médico venezolano. Los autores

hacen una síntesis biográfica pormenorizada de la vida y obra con especial interés en los aportes al desarrollo y mejoramiento de los aspectos académicos de la docencia e investigación médica nacional.

Capítulo 11. Los gigantes en la historia. John Hunter y el Gigante de Irlanda. Dr. Abraham Krivoy.

En este capítulo el Dr. Abraham Krivoy presenta el caso de Charles Byrne, gigante de 2 metros y 35 cm de alto cuando abandonó su casa a los 19 años para dirigirse a Londres. Su esqueleto fue recuperado por John Hunter y junto a múltiples trabajos de su propia investigación en varios campos, incluyendo la zoología, este esqueleto puede admirarse en el Museo Hunteriano del Real Colegio de Cirujanos de Londres.

Establece que casi todas las tradiciones mitológicas comienzan con gigantes que construyeron, hicieron, lucharon y fueron o no derrotados. Es posible, aunque no seguro, que la figura del titán, o de algún gigante esté relacionada con la acromegalia, una enfermedad que afecta a cinco personas de cada cien mil. Descrita por primera vez en 1885, el gigantismo (otro nombre de la enfermedad), ahora se sabe, consiste en la producción indiscriminada de hormona del crecimiento. Legendaria o no, la acromegalia es difícil de diagnosticar y requiere tratamiento. Los titanes que construyeron las murallas de Troya, seguramente, no lo sabían.

Seguidamente el autor hace una extensa revisión sobre los aspectos históricos y mitológicos de figuras portadoras de gigantismo y su significación en la forma como la sociedad fue asumiendo estas figuras en su concepto morfológico, en asociación a una particular enfermedad. Posteriormente se realiza una revisión de los animales descubiertos con características de gigantismo, con el fin de significar que no solo los dinosaurios mostraron características de gigantismo, sino que grupos de animales mamíferos y hasta insectos que hoy se reconocen de tamaño proporcionalmente normal presentan antecedentes y variantes de gigantismo.

Finalmente describe que la palabra acromegalia proviene del griego, akros: (extremo) y megalos: (grande), se refiere al desarrollo exagerado de

las extremidades. La afección fue descrita por primera vez en 1885 por el biólogo francés Pierre Marie (1853-1940). Se originan en los tumores que segregan hormona de crecimiento que se desarrollan en la edad adulta, cuando el esqueleto ya está constituido y se ha dejado de crecer. Sin embargo, cuando los tumores comienzan a desarrollarse en la niñez o adolescencia, pueden dar lugar a gigantismo. La glándula pituitaria comienza a producir hormona en grandes cantidades, manteniendo un ritmo de crecimiento prodigioso. Para Hunter los monstruos representaban la prueba fehaciente de la naturaleza de poseer el potencial de generar cambios, lo que señala su plasticidad. Ya poseía ejemplo de desarrollos fetales ontogenéticos y recapitulaciones de reinos animales desde el enfoque filogenético como aceptación temprana de la evolución.

Capítulo 12. Camille Pissarro y Venezuela. Una huella que duraría toda una vida. Dr. Julio Cesar Potenziani Bigelli (†).

Describe en este capítulo el autor que Camille Pissarro para muchos uno de los padres del impresionismo francés, estuvo en Venezuela por 21 meses desde 1852 hasta 1854 a sus 22 años acompañando al pintor danés Fritz Melby quien lo convenció de venir a tierras sudamericanas.

Creemos que estos 21 meses fueron importantes para el joven Pissarro ya que creemos tuvieron repercusión en el aspecto pictórico, en el aspecto de creencias sociales-políticas y en el aspecto de sus preferencias de temas pictóricos (el ser humano en sus oficios fundamentales). Nos pasaremos por su vida antes, durante y después de venir a Venezuela. En este trabajo se muestran las acuarelas, los carbonillos y las pinturas realizadas en nuestro país y sus similitudes a años de distancia con las pinturas realizadas en Francia los últimos 50 años del siglo XIX. Se revisa su vida y las penurias que tuvo que pasar hasta bien avanzada su edad. Hablaremos del pensamiento en lo referente a la pintura paisajista del siglo XIX. La influencia de Alejandro von Humboldt en los llamados artistas viajeros. Se muestra su obra en Venezuela, parte de su obra en Francia y su pensamiento político. Considera que por lo inédito del tema, será de gran utilidad para los investigadores de la vida de Camille Pissarro.

Según Alfredo Boulton, cito textualmente: ‘desde su comienzo, entró en la naturaleza, en el color y en la luz. Su falta de educación académica le permitió conocer los valores aun antes del dibujo de las formas. En cierto modo, se vio obligado a ello. Su única escuela fue la naturaleza. Para él no hubo escorzos artificiosos, modelos de yeso, ni desnudos; ni perspectivas y sus leyes; ni bodegones. El tuvo el sol, los verdes matices de la vegetación, el azul del Mar Caribe, que fueron preparando sus pupilas para ver directamente los modelos de la vida, no los académicos, los modelos de las gentes que paseaban, las mujeres que cocinaban en los ranchos; y sus ambientes “tenebrosos”, “caravaggiescos”, los encontró en Galipán’.

En un aparte del capítulo se establece que el modelo propuesto por Alejandro de Humboldt en su libro ‘*Vuedes cordillères et monuments des peuples indigènes de l’Amérique*’, de 1810, para el estudio científico del paisaje, va a ser seguido no solo por artistas alemanes. El paisaje como género pictórico tuvo en Venezuela una lenta aparición a lo largo del siglo XIX. En la historiografía artística latinoamericana ha sido unánime el reconocimiento del naturalista alemán Alejandro de Humboldt (1769-1859) como la figura más influyente en el desarrollo del género paisajístico, por la presencia de varios pintores europeos que atendieron sus consejos y recibieron su protección: Ferdinand Bellermann (1814-1889) por haber dedicado su arte a la exaltación de la naturaleza venezolana. Los dibujos y acuarelas que la componen permiten conocer los acentos pre impresionistas de Pissarro, que si bien entonces no se negaba a los escenarios interiores, al uso del negro ni a contornear las figuras para definir sus perfiles, mostraba ya su inclinación por el paisajismo y por las escenas al aire libre, su apego inicial a una pintura inspirada esencialmente por la visión de lo circundante, que incluyó la figura humana y su aspecto social.

La obra venezolana de Pissarro consta de dibujos a lápiz, a tinta china, crayones y acuarelas; abarca diferentes temas, todos los que podían interesar al novel artista de veintidós años ávido de retenerlo todo: paisajes, escenas callejeras, costumbres de la gente, todo tomado del natural: vistas de las poblaciones desde una cierta distancia y en el interior de las mismas, entre las que se encuentran Caracas, La Guaira y Maiquetía.

Camille Pissarro fue el menos espectacular de los impresionistas porque fue un pintor más tonal que esencialmente colorista. Pero, Decano del Impresionismo, tuvo un importante papel como conciencia moral y guía artístico. La primera manifestación oficial del impresionismo fue la 1ª exposición organizada en 1874 en el estudio del fotógrafo Nadar, al margen del Salón oficial, por un grupo de pintores (Bazille, Cézanne, Degas, Monet, Morisot, Pissarro, Renoir, Sisley), cuyas obras motivaron el rechazo y la burla generalizada de la crítica y del público. Pissarro fue el único pintor del grupo impresionista que participó en las ocho exposiciones innovadoras impresionistas celebradas en París entre 1874 y 1886. Se desempeñó como el principal organizador de la primera exposición, que abrió sus puertas en el estudio del fotógrafo Nadar, en abril de 1874. También fue Pissarro quien redactó la primera convención de la incorporación al grupo, entonces se hacían llamar la '*Société Anonyme des Artistes*'. Pissarro fue considerado como la figura central del grupo.

Termina el autor con un hipotético mensaje definiendo que si Camille Pissarro pudiera enviarnos un mensaje a 109 años de distancia de su desaparición física, estaríamos seguros que sería algo así.... '*Merci Venezuela pour votre lumière, votre paysage et votre peuple ... sera toujours dans mon coeur*'. Camille Gracias Venezuela por tu luz, tu paisaje y tu gente ... siempre estarás en mi corazón.

Capítulo 13. Tras las huellas de un arquetipo de médico humanista. Vida y obra de Joaquín Díaz González (1903-1984). Dr. Juan José Puigbó García.

Describe el autor que el insigne profesor Don Joaquín Díaz González fue uno de esos hombres dotados de un espíritu universal, ilustre médico que descolló, por su labor docente como catedrático de Historia de la Medicina, así como por su consagración a la investigación en los campos de la historia y del arte, en particular de aquellos trabajos dedicados a la Antigüedad Clásica, así como, con los relacionados con estudios filológicos comparativos. Igualmente tuvo una actuación destacada dentro de la carrera diplomática.

Es posible emitir un juicio de valor sobre un profesor universitario, si se toma en consideración, el criterio de la permanencia a través del tiempo de su obra académica, es decir, de la intemporalidad que caracteriza su labor, así como también por el testimonio aportado por sus numerosos discípulos, entre los cuales figuran los integrantes de nuestra promoción designada con el nombre de Don Francisco Antonio Rísquez, otra de las grandes figuras de la medicina nacional. Por estas razones consideramos como un deber histórico, el rendirle el homenaje de un merecido recuerdo y de una justa ponderación a la vastísima obra de este ilustre maestro de la Medicina Nacional, Don Joaquín Díaz González.

A continuación el autor hace una reseña del nacimiento del Dr. Díaz González en el Estado Táchira y su apego a la hacienda Peribeca en la localidad homónima en las cercanías de San Cristóbal donde transcurre la infancia del insigne personaje. Posteriormente a pasar a ubicarse en la ciudad capital, la que antaño se denominó "la de los techos rojos" que se extendía al pie de otra montaña emblemática, el Ávila. Ingresó en el Liceo Caracas (hoy Liceo Andrés Bello) que era dirigido, para ese entonces, por el ilustre don Rómulo Gallegos (1884 - 1969), el famoso escritor, educador y ensayista quien llegaría ser Presidente de la República en 1947. Este liceo tendría también una importancia decisiva en la formación de un núcleo de personalidades de gran significación para el país y que jugarían un papel determinante en los derroteros de la vida nacional.

Describe que estudia Medicina en Roma (1925-1931), revalidando su título en la Universidad Central de Venezuela (1932). Va a dedicarse a la docencia en la Universidad de Los Andes (ULA) desde 1938, desempeñándose como Secretario de la ULA, hasta 1942 cuando regresa a Caracas. Además, a la sólida formación del profesor Díaz González, se unían otras virtudes indispensables a todo buen educador. Nos referimos a la claridad en el desarrollo temático y a la amenidad con que desplegaba la exposición, ajustándose a cabalidad al *dictum* del poeta Horacio, con su conocido lema de *prodesse et delectare* o sea el de "instruir deleitando", que de esta manera convertía el tema por difícil y complejo que fuese, en un disfrute intelectual para el oyente, lo cual permitiría al alumno guardar en su memoria con facilidad y

con mayor provecho, el contenido sobre el tema expuesto.

En síntesis, Díaz González fue un insigne pedagogo, cuya enseñanza apuntaba a suministrar un denso contenido temático de carácter intemporal, es decir, este poseía la cualidad de conservar siempre la frescura conceptual del mensaje y que además supo deleitarnos con una enseñanza que fuera a la vez efectiva y permanente.

El 22 de noviembre de 1945, recibió el nombramiento de Enviado Extraordinario y Ministro Plenipotenciario de Venezuela ante la Santa Sede (1946 a 1947). Dos años más tarde, en 1947 fue ascendido al rango de Embajador Extraordinario y Plenipotenciario ante la misma Santa Sede, cargo que desempeñó con especial excelencia, hasta enero del año de 1952, en que pasó a ocupar el cargo de Embajador Extraordinario y Plenipotenciario de Venezuela en la ciudad de Buenos Aires, Argentina. Después recibió por segunda vez, la designación de Embajador ante el Vaticano por parte del gobierno, cargo que desempeñó hasta el año 1958, cuando cumplió 10 años como representante de Venezuela ante la Santa Sede, la cual estaba regida en ese entonces por el Papa Pío XII. En este año fue trasladado a Santiago de Chile como Embajador de Venezuela, cargo que ejerció hasta finales de 1959. Al terminar su actuación dentro del servicio diplomático, en el año 1960 se retiró de la vida activa y se radicó en la ciudad de Roma, en donde continuó su prolífica labor en el plano histórico, científico y cultural. Esta intensa actividad intelectual, la va a desplegar, hasta el fin de sus días, muerte acaecida en la ciudad de Roma, el 10 de diciembre de 1984.

Finaliza haciendo un pormenorizado repaso a la vida como escritor insigne del Dr. Joaquín Díaz González con especial énfasis en el desarrollo de la crítica del arte renacentista, para lo cual su permanencia en la ciudad de Roma fue fundamental.

Capítulo 14. Biografía de la Académica Milena Sardi de Selle. Dra. Lilia Cruz de Montbrun.

La autora inicia este capítulo estableciendo que la Academia Nacional de Medicina de Venezuela fue creada el 7 de abril de 1904 por

una Ley Orgánica del Congreso de Estados Unidos de Venezuela como la “Corporación Oficial, Científica y Doctrinaria que representa la Medicina Nacional”. Milena Sardi de Selle fue la primera mujer recibida como Individuo de Número para ocupar el Sillón XXXIX, el 23 de enero de 1992, casi 88 años después de la fundación. Su incorporación reconoce la participación de la mujer en el ejercicio de la medicina en nuestro país y constituyó un hito en la historia de la Academia. Previamente, el 26-11-1981, había sido electa Miembro Correspondiente Nacional por el Distrito Federal, Puesto # 33. Permaneció como la única mujer Individuo de Número hasta su muerte en 2008 y es la única que ha formado parte de la Junta Directiva de la Academia Nacional de Medicina (Secretaria 1994-1996). En este trabajo se presenta su biografía. Se destacó por su pionera y dedicada labor en la docencia de posgrado, investigación, ejercicio profesional, desarrollo y difusión de la Psiquiatría Infantil y Juvenil y la Psicología de la Salud en Venezuela, con particular interés en la investigación y la atención de los niños con retardo mental, trastornos afectivos y dificultades específicas del aprendizaje, terapia familiar y relación entre factores socio-económicos y salud mental en Venezuela. Fue Ministro de la Juventud, Miembro Correspondiente de la Real Academia Nacional de Medicina de España y Miembro Correspondiente de la Academia de Mérida.

La representación de la mujer en la Academia Nacional de Medicina (ANM) de Venezuela es muy pequeña y comenzó tardíamente. La recepción de Milena Sardi de Selle como Individuo de Número el 23 de enero de 1992 constituyó un hito en la historia de la Institución, reseñado como un acontecimiento importante por los medios de comunicación. Habían transcurrido casi 88 años desde la instalación de la Academia en junio de 1904.

La autora pasa luego a describir los aspectos biográficos de la vida y desarrollo profesional de la Dra. Milena Sardi de Selle y destaca que se dedicó al desarrollo de la psiquiatría infantil en Venezuela.

La Dra. Sardi de Selle fue nombrada por el Presidente Dr. Jaime Lusinchí, Médico Pediatra y su amigo de la Universidad, como Ministra de la Juventud.

Se puede decir que como Ministro de la Juventud realizó una intensa labor durante esos dos años. También se puede apreciar, leyendo los informes de ejecución, que los gastos para mantener el funcionamiento del Ministerio (burocracia) representaron un porcentaje alto, en comparación con lo que se dedicó a beneficiar la población atendida, es decir, que la eficiencia fue baja, a pesar de los esfuerzos realizados para mejorar esa situación.

Puntualiza la autora que han transcurrido 23 años desde la publicación de Venezuela Esquizofrénica. La enfermedad descrita por Milena Sardi se ha agravado: cuantiosos ingresos provenientes del petróleo y del endeudamiento han sido desviados de sus objetivos y no se ha logrado superar el subdesarrollo, la pobreza, la corrupción, la falta de educación, las múltiples carencias, la división, los enfrentamientos, la crisis, la incoherencia. Cada día aumentan la inseguridad, las muertes por la violencia, las dificultades para

obtener alimentos, medicamentos, atención a la salud, vivienda, transporte, etc. La disminución de los precios del petróleo y la aguda crisis que vivimos ponen de manifiesto que ha aumentado la dependencia económica de un solo producto, que los períodos de aparente bonanza asociados a los altos precios del petróleo no han incluido el desarrollo sustentable de capacidades de producción ni de autonomía. La masificación de la educación no ha ido aparejada con aumento de la calidad, por el contrario hay una severa crisis en el sector educativo por la falta de personal, asociada a las bajas remuneraciones y a la fuga de talentos. Está vigente el llamado de Milena a un “compromiso nacional por encima de las diferencias partidistas e ideológicas que encare los aspectos fundamentales de este deterioro progresivo y que busque la solución de estos problemas máximos, debería unirnos a todos, pues tendrá la dimensión de un programa de escape de lo mejor del venezolano.

FRASES CÉLEBRES

“El amor no tiene cura, pero es la única medicina para todos los males.” Leonard Cohen.

“Ciencia es todo aquello sobre lo cual siempre cabe discusión”. José Ortega y Gasset.

“Ciencia sin conciencia no es más que la ruina del alma”. Rabelais (1494-1553) escritor, médico y humanista francés.

“El experimentador que no sabe lo que está buscando no comprenderá lo que encuentra”. Claude Bernard.

“Cada día sabemos más y entendemos menos”. Albert Einstein.