

# Vida de la Academia y Notas Bibliográficas

Dr. J M Avilán Rovira

Individuo de Número

## 1. Merecidos reconocimientos a distinguidos Académicos

El 22 de febrero próximo pasado le fue entregada una placa al Académico Leopoldo Briceño-Iragorry por sus cuarenta años de ejercicio profesional, durante la celebración de las Jornadas de la Policlínica “La Floresta”.

Los Académicos Alfredo Díaz Bruzual y Otto Rodríguez Armas fueron distinguidos al ser designados epónimos de la Primera Reunión Científica de Planificación Familiar en Venezuela organizada por PLAFAM con ocasión de los 27 años de su fundación.

De los nueve postulados a la mención Consenso Nacional, resultó ganador del Premio a la Excelencia Médica 2013, el Académico Juan José Puigbó, el cual le fue entregado el 6 de abril próximo pasado en el Salón Miranda del Hotel Tamanaco.

A los Académicos Ladimiro Espinoza León y Luis Ceballos García se les otorgó el Premio a la Excelencia Médica, mención Sociedad Científica.

El Académico Rafael Muci-Mendoza, Presidente de la Academia Nacional de Medicina, fue designado epónimo en las Jornadas Científicas de la Sociedad Venezolana de Salud Pública, celebradas entre el 24 y el 26 de abril, en el Hotel Lido de Barquisimeto, Estado Lara.

El 31 de mayo próximo pasado les fue otorgado un Botón por 50 años, con motivo del egresado ucevista en la promoción de 1963, en el Aula Magna de la Universidad Central de Venezuela, a los Académicos César Aure Tulene, José Ángel Puchi Ferrer, Claudia Blandenier de Suárez, Guillermo Colmenares Arreaza, Saúl Kizer y Saúl Krivoy Onikman.

¡Nuestros más sinceros parabienes a los galardonados!

## 2. Libro anual promovido por el Comité Interacadémico

El libro que promueve anualmente el Comité Interacadémico que estuvo dedicado el año pasado a la Educación en Venezuela, se planea este año dedicar a la energía en nuestro país, cuyo título tentativo sería “Venezuela, país energético”. En la obra colaboran casi todas las Academias que desempeñan sus actividades en el Palacio, tales como la Nacional de la Historia, la de Ciencias Políticas, la de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales, la de Ciencias Económicas y la de Ingeniería y Hábitat.

El Presidente de la Academia expresó su deseo que todos los Académicos deberían participar en el proyecto, así como otras personas conocidas por los Académicos. El tema en realidad no está del todo bien definido, pues existe la posibilidad de tratar de cubrir las relaciones entre la salud ambiental en las aglomeraciones y la energía, su contribución al desarrollo sanitario en las instalaciones petroleras, la salud pública nacional y la higiene ocupacional en las explotaciones energéticas. Solicitó la más amplia colaboración y la posibilidad de introducir otros temas de interés relacionados. El proyecto se piensa presentar el próximo mes de septiembre.

## 3. Participación en el programa “Saber Vivir”

Como parte de la idea de ampliar las actividades académicas a la comunidad, se han pautado unas presentaciones en el programa “Saber vivir”, que dirige la periodista Marta Palma Trocóniz. Hasta ahora se han comprometido los siguientes Académicos a desarrollar los temas que enumeramos a continuación, en micros que duran entre 5 y 7 minutos: “Cáncer en general”, por Jesús Felipe Parra; “Mitos en ginecología”, por Otto Rodríguez Armas; “Trastornos del sueño” por Magaly Luna; “Obesidad

en la adolescencia” por Leopoldo Briceño-Iragorry; “Neuralgia del trigémino” por Saúl Krivoy; “Maltrato infantil” por José Francisco; “Signos de alarma del alcoholismo” por Guillermo Veitía y “Síndrome de hiperventilación” por Rafael Muci-Mendoza.

Las fechas y horas de las presentaciones serán anunciadas oportunamente.

#### 4. Elección de un nuevo Miembro Correspondiente Nacional

En la sesión de la Academia Nacional de Medicina celebrada el 21 de febrero del corriente año, fue electa por unanimidad la Dra. Emely Karam, para el Puesto Número 18.

Al enviarle nuestras sinceras congratulaciones hacemos votos por el mayor éxito en las nuevas tareas por venir!

#### 5. Juramentación del Dr. Igor Palacios como Miembro Correspondiente Extranjero

En la sesión del 21 de febrero próximo pasado, fue juramentado el Dr. Igor Palacios, como Miembro Correspondiente Extranjero de la Academia Nacional de Medicina, Puesto No. 6. Se incorporó con su trabajo “Intervenciones percutáneas en pacientes con enfermedades estructurales del corazón. Más allá de las intervenciones coronarias percutáneas” El propósito de esta conferencia fue proveer a clínicos e intervencionistas con un resumen práctico, clínico, comprensivo y relevante de esta nueva disciplina.

En su presentación del prestigioso nuevo miembro correspondiente extranjero, el Académico Rafael Muci-Mendoza hizo un breve resumen de sus investigaciones en el área de su especialidad y anunció la pronta publicación de su libro con el doctor S. Goldberg, sobre *Coronary artery stenting*, con innovaciones de técnicas para el tratamiento de la enfermedad isquémica cardíaca.

Reciba nuestras más sinceras felicitaciones!

#### 6. Incorporación de nuevos Miembros Correspondientes Nacionales

El 6 de diciembre del año pasado se incorporó como Miembro Correspondiente Nacional, Puesto No. 6, el doctor Saúl Kizer, con su trabajo “Reflexiones sobre el feto como paciente, Aspectos bioéticos y médicos”. También el pasado 25 de abril lo hizo el doctor Mauricio Goihman Yahr, en el Puesto No. 4, con su trabajo titulado “Siguiendo a Metchinikoff”.

Reciban nuestras sinceras congratulaciones y nuestros votos por el éxito en el cumplimiento de las nuevas tareas en el futuro!



Figura 1. Juramentación del Dr. Saúl Kizer como Miembro Correspondiente Nacional, por el Presidente de la Academia Nacional de Medicina, Académico Rafael Muci-Mendoza.



Figura 2. El Académico Rafael Muci-Mendoza entrega el diploma de Miembro Correspondiente Nacional al Dr. Saúl Kizer.

#### 7. Presentación de libros

En la sesión de la Academia Nacional de Medicina correspondiente al 14 de febrero próximo pasado, el Académico Juan José Puigbó presentó sendos ejemplares de sus libros titulados “La Fragua de la Medicina y la Cardiología” (segunda edición) y la “Historia de la Cardiología en Venezuela” (primera edición). En su presentación, el Académico Rafael Muci-Mendoza, expresó: “La figura del Maestro y amigo de todos, doctor Juan José Puigbó, Individuo



Figura 3. Después de la juramentación el Dr. Saúl Kizer con la Junta Directiva de la Academia Nacional de Medicina.



Figura 4. Juramentación del Dr. Mauricio Goihman Yahr como Miembro Correspondiente Nacional por el Presidente de la Academia Nacional de Medicina, Académico Rafael Muci-Mendoza.



Figura 5. Después de la juramentación el Dr. Mauricio Goihman Yahr con la Junta Directiva de la Academia Nacional de Medicina y el Académico Otto Lima Gómez.

de Número, Sillón XL, se erige como paradigma y ejemplo que invita a transitar su senda y continuar adelante para llevar siempre a la Academia en pos de sus mejores destinos”.

Nuestras felicitaciones muy sinceras!

### 8. Conferencia del Dr. Pedro J Grases Galofre

En la sesión extraordinaria del día 21 de marzo próximo pasado, el Dr. Pedro Grases dictó una conferencia magistral sobre un médico rural catalán excepcional, el doctor Marti Casals, quien ejerció en el entorno de la guerra civil española. La ilustró con un excelente soporte iconográfico, gracias a la gentileza de uno de sus hijos



Figura 6. El Dr. Pedro Grases durante su conferencia en la Academia Nacional de Medicina.

### Nota bibliográfica

**Vidal Rodríguez Lemoine. La viruela en Venezuela. Epidemias y defensa durante el siglo XIX. Edición de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales y de la Academia Nacional de Medicina. Editorial ATEPROCA, Depósito Legal If63420126101497, ISBN 978-980-6905-88-7.**

Con prólogo del Secretario de la Academia Nacional de Medicina, Académico Leopoldo Briceño-Iragorry, quien enfatiza que “la vacunación antivariólica no solo contribuyó de una manera definitiva al control de una de las peores plagas que haya sufrido la humanidad, sino que también determinó un cambio profundo en las ideas científicas de la época”.

De acuerdo con el autor este trabajo es el resultado de una investigación dirigida inicialmente a ampliar

sus conocimientos sobre el tema de la viruela, el virus que la produce y las formas de protección empleados por el hombre a lo largo de su historia. Además, desarrolla una indagación sobre los inicios de la investigación biomédica en Venezuela, a través de las iniciativas gubernamental, académica y privada, que se concretan con la creación del Hospital Vargas de Caracas, el Instituto de Vacuna Animal y el Instituto Pasteur de Caracas.

Los temas están debidamente documentados en más de un centenar de referencias, analizadas y discutidas en profundidad, citadas en forma completa y oportunamente al pie de página y enumeradas alfabéticamente al final.

Define la viruela como “una enfermedad infectocontagiosa causada por un virus probablemente transferido al hombre desde otras especies animales con las que convivieron desde los comienzos del poblamiento humano del planeta”. Del virus (*Variola virus*) informa que pertenece a la familia *Poxviridae*, sub-familia *Chordopoxvirinae*, género *Orthopoxvirus*. Los *poxvirus* pueden afectar tanto a vertebrados como a insectos. Especifica que el prototipo de la familia es el virus de la vacuna (*Vaccinia virus*) usado por décadas en los programas de inmunización, no es idéntico en todas partes del mundo: existen diferencias importantes a nivel molecular entre las cepas de la vacuna de un lugar a otro y a través del tiempo.

De acuerdo con los expertos la enfermedad pudo estar presente desde los años 10 000 a 12 000 antes de la era cristiana, en los asentamientos agrícolas al noreste de África, China o la cuenca del Indo. Describe en detalle las referencias más antiguas, entre ellas la representada en la cabeza momificada del faraón egipcio Ramsés V, fallecido en el año 1157 a.C., así como el traslado de la enfermedad a todos los países del mundo. La migración de los conquistadores españoles al Nuevo Mundo, ocasionó desolación y muerte entre los nativos. Según estimaciones para 1492 habitaban las Antillas alrededor de 4 millones de indígenas. Veinte años más tarde la población “se había reducido a unas 50 000 almas”. La diseminación de la enfermedad fue el factor más importante para el éxito de la conquista y porque los indígenas veían a sus conquistadores “como superhumanos porque eran inmunes al flagelo”. Según el autor: “La destrucción causada por la viruela no solo contribuyó a la conquista de América, sino que incrementó el tráfico de esclavos desde África para reemplazar la mano de obra indígena diezmada por la enfermedad”.

En Venezuela, la viruela apareció por primera

vez en el poblado costero de Caraballeda, en 1580, aunque algunos autores, como Archila, sugieren que los primeros casos pudieron ocurrir en 1573.

La protección contra la viruela, al principio con la variolización y posteriormente con la inmunización, es descrita en detalle, desde sus inicios en China, Persia y el Imperio Otomano (Turco), así como a Europa y América. Mientras para el autor, la variolización era practicada en la India 1000 años antes de la era cristiana, la inmunización, es decir, la vacunación, la estudió, comprobó sus efectos beneficiosos mediante una rigurosa experimentación y, posteriormente la divulgó a todos los países civilizados, Edward Jenner. La experiencia la diseñó Jenner para demostrar la eficacia del saber popular: que las personas que habían sufrido de vacuna (“viruela de las vacas”) no padecían de viruela y que la vacuna se podía inocular artificialmente de la ubre de la vaca o de las manos del ordeñador infectado a otras personas, para que resistieran la inoculación con viruela.

Ahora bien, los hindúes no solo practicaban la variolización. También conocían la vacunación. A partir de una publicación del doctor Leopoldo Briceño Iragorry, padre del actual Secretario de la Academia, nos enteramos que en un trabajo publicado en *L'Union medicale*, en París en 1847, titulado *Sur l'état de la Médecine chez les anciens indous*, se hace clara referencia a la utilización de la vacunación por los hindúes (1). Allí se expresa: “Vamos a ver cuán rico fue su conocimiento médico y cuánto fue sagaz y poderosa su terapéutica, en una palabra cuanto nos proveyeron de conocimientos de los cuales la ciencia de hoy se atribuye injustamente la prioridad”. En el artículo puede leerse: “...en un pasaje del *Sancteya Grantham*, libro sagrado atribuido a Dhanwantari, se lee textualmente la siguiente frase: tome fluido de la ubre de una vaca, recójalo sobre la punta de una lanceta e introdúzcalo en el brazo, entre el hombro y el codo de un ser humano, mezclando el fluido con la sangre: la fiebre de la viruela (*Bhadvi-baé*) se producirá”.

El libro del doctor Vidal Rodríguez Lemoine, se lee fácilmente y contiene muchísimas enseñanzas. Recomendamos su lectura.

## REFERENCIAS

1. Avilán Rovira J M. Vacunación ¿quién tiene la prioridad? Gac Méd Caracas. 2007;115:271-272.