Crónica acerca del Doctor Jorge Martínez Manautou,
médico ilustre del IMSS

Arturo Zárate[a]

Jorge Martínez Manautou nació en Ciudad Victoria, Tamaulipas, el 4 de enero de 1930. Sus padres, Guadalupe Manautou y Alfredo Martínez Saldívar, originarios del mismo estado procrearon cinco hijos de nombres: Antonio, Alfredo, Emilio, Federico y Jorge; los hermanos concluyeron la licenciatura en Medicina en la Universidad Nacional Autónoma de México, siendo Jorge el último en graduarse en el año de 1954. Cuatro años después obtuvo una beca para realizar una estancia corta en la Universidad de Harvard, en Boston, y después otra estancia en el Medical College of Georgia bajo la tutoría de Robert B. Greenblatt, para después regresar a la Ciudad de México a realizar actividades en el área de reproducción e ingresando a la sesión de investigación en Syntex y en el ISSSTE. La obtención de esteroides por parte de los laboratorios Syntex permitió obtener derivados con actividad de progestágenos, posibilitando así su empleo en la planificación familiar (PF) mediante el uso de un anticonceptivo oral (la píldora). Los primeros estudios clínicos para comprobar el efecto anticonceptivo hormonal fueron realizados por E. Rice-Wray en Puerto Rico y México, ya que en los Estados Unidos no estaba autorizado el uso de la anticoncepción oral. Por lo anterior se crearon en nuestro país las clínicas de Bienestar en la Familia y Prosalud Materna por Rice-Wray; posteriormente, Carlos Gual consiguió un edificio anexo al Hospital de Enfermedades de la Nutrición para continuar con este programa. Asimismo, surgió como sinónimo de la PF el término "biología de la reproducción", logrando así obtener la aceptación oficial mundial y un financiamiento internacional que permitió asegurar el desarrollo de este método para el control de la fertilidad.[1]

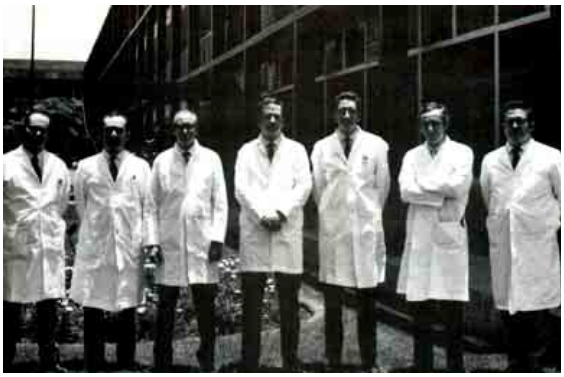
En 1964, su hermano Emilio fue designado secretario de la presidencia bajo el mandato de Gustavo Díaz Ordaz, quien le recomendó a Ignacio Morones Prieto, entonces director

[a]Unidad de Investigación de Endocrinología, Diabetes y Metabolismo, Hospital de Especialidades, Centro Médico Nacional Siglo XXI

Instituto Mexicano del Seguro Social, Distrito Federal, México

Comunicación con: Arturo Zárate
Correo electrónico:
zaratre@att.net.mx

Recibido: 19/06/2014
Aceptado: 03/07/2014



Elías Canales, Ramón Aznar, Juan Giner, Jorge Martínez Manautou, Alfredo Gallegos, Salvador Armendares y Gustavo Cedillo, profesores del Curso de Maestría y Doctorado en Biología de la Reproducción (1969), en el jardín del desaparecido Departamento de Investigación Científica del IMSS en el Centro Médico Nacional

Figura 2 Sitio en donde se instaló el Departamento de Investigación, al lado del Hospital de Oncología en el Centro Médico Nacional.

del IMSS, la creación de una unidad biomédica: el Departamento de Investigación Científica y de Biología de la Reproducción, aprovechando una bodega desocupada junto al Hospital de Oncología del Centro Médico Nacional. Se utilizó un donativo de la empresa automotriz Ford acompañado de una aportación del IMSS (fideicomiso IMSS-Ford) para la instalación de laboratorios de alta especialidad y para la contratación de investigadores prestigiados. (Figura 2)

El objetivo fundamental de este fideicomiso era promover y fomentar la PF, así como algunas actividades colaterales relacionadas con la neurofisiología, el análisis del semen, la fisiología de la fecundación, la genética y la microscopía electrónica entre otras. De igual manera, se decidió crear una publicación científica periódica para la divulgación de la actividad biomédica, esta se tituló Archivos de Investigación Médica, la cual primero fue publicada en español y posteriormente en dos versiones español-inglés, para finalmente publicarse solo en inglés (Figura 3). En esta etapa se publicaron dos artículos de gran impacto científico en el área de la anticoncepción hormonal, uno describiendo parte del mecanismo de acción de la píldora en colaboración H.W. Rudell y Manuel Maqueo del Hospital de Ginecoobstetricia No. 1, y otro creado por Martínez Manautou y otros colaboradores mexicanos que se popularizo como la "*minipill*" sin efecto sobre la ovulación, actuando a nivel local.[1,2]

En 1970 dejó el IMSS para continuar en la actividad privada y en la industria farmacéutica, extendiendo sus relaciones al plano internacional y obteniendo reconocimiento por sus aportes a la PF. Seis años después su hermano Emilio fue designado secretario de salud por José López Portillo y Jorge fue nombrado coordinador nacional de PF durante cerca de 2 años. Después de un breve intermedio, Arsenio Farell, director general del IMSS lo invitó a dirigir el programa de PF en el IMSS, el cual se continuó bajo la dirección de Ricardo García Sainz (Figura 4).[3]

Es indiscutible que Jorge Martínez Manautou realizó una labor extraordinaria en el campo de la PF tanto como funcionario, administrador, demógrafo y propulsor de la investigación científica (Figura 5); su prestigio es reconocido en México y en el extranjero, lo cual contribuyó a que en 1993 durante la conmemoración de los 50 años de la SSA fuera galardonado como uno de los 10 médicos mexicanos que más han influido en el progreso de la medicina mexicana. Ahora se le ha rendido otro homenaje al considerarlo un médico ilustre del IMSS.

Figura 3 Fotografía de la portada del primer ejemplar de Archivos de Investigación Médica en 1970.Centro Médico Nacional.

Figura 4 Arsenio Farell otorgando un reconocimiento por el éxito del Programa de Planificación a Martínez Manautou.

Figura 5 Portada del libro de Martínez Manautou, donde se incluyen hechos sobresalientes de la historia de la Planificación Familiar en nuestro país.

Declaración de conflicto de interés: el autor han completado y enviado la forma traducida al español de la declaración de conflictos potenciales de interés del Comité Internacional de Editores de Revistas Médicas, y no se ha reportado alguno que tenga relación con este artículo.

Referencias

1. Zárate A, Basurto-Acevedo L. Notas históricas sobre la investigación científica en el IMSS. Rev Med Inst Mex Seguro Soc.2013; 51(6): 650-55.
2. Zárate A. Notas históricas sobre la investigación científica en el IMSS. En Santiago Echevarría: La reforma de la Investigación en el IMSS, México; 2012. pp:17-30.
3. Martínez Manatou J, Muñoz Contreras ME. Planificación familiar, población y salud en el México rural. México: Instituto Mexicano del Seguro Social; 1986.