

## Curiosidades en Medicina

### MÉDICOS, PLANTAS Y FLORES

OSVALDO FÉLIX SÁNCHEZ\*

La medicina es “por esencia, social”. Tal concepto fue avizorado por los griegos que ya en la época homérica (siglo VIII a. de C.) llamaron al médico “demicer-gós” que significa “trabajador para el pueblo”.

Esta esencialidad se verifica en distintos órdenes del ejercicio profesional; uno de ellos está plasmado en numerosas especies botánicas que han sido bautizadas en honor a ilustres médicos que brindaron sus esfuerzos en beneficio de la humanidad.

Una familia que nos remonta a la Antigüedad griega clásica es la de las *Asclepias* –con inclusión de la raíz diaforética *A. tuberosa* y otras plantas medicinales– denominada así en memoria de Asclepio, dios de la medicina para los griegos, con templos en todo el territorio de la Hélade (los romanos conocieron este dios con el nombre de Esculapio).

Euforbio, médico griego que trabajó en la corte del rey Juba de Mauritania en el siglo I, es recordado a través de las *euforbiáceas*. Según Plinio el Viejo, naturalista romano, el rey citado escribió sobre el euforbio, dando el nombre de su médico a la planta. Entre los géneros de las *euforbiáceas* se halla el ricino. La gomas resina que se obtiene de este vegetal ha sido empleada desde tiempos pretéritos como rubefaciente y contra-irritante.

Leonhard Fuchs (1501-1566), nacido en Wending, estudió medicina en Ingolstadt, siendo designado profesor de la misma en 1526. Médico de la corte, profesor en la Universidad protestante de Tubinga, en sus obras demostró más interés en destacar las propiedades medicinales de las plantas que en detallar sus caracteres botánicos. Su labor científica provocó que la *fucsia* fuera bautizada así en su honor.

Alexander Garden, de nacionalidad escocesa, radicado en Charleston, Carolina del Sur (EUA) ejerció la medicina en el transcurso del siglo XVIII. La *gardenia* fue bautizada en su honor.

Johann Gottfried Zinn (1727-1759), médico y botánico, fue discípulo destacado de Albrecht von Haller. Sucedió a su maestro en la cátedra de Anatomía y Botánica en la Universidad de Gotinga. Zinn realizó trabajos fundamentales sobre la anatomía del ojo. La *zinnia* fue llamada así en reconocimiento a su persona.

Gaspar Wistar (1760-1818), cuya actividad tuvo como epicentro la ciudad de Filadelfia (EUA), tuvo a su cargo la enseñanza y las lecciones de Cirugía y Obstetricia, brindadas con anterioridad por William Shippen (h.), fundador, junto con John Morgan, de la Escuela Médica de la Universidad de Pennsylvania (1765). La *wisteria* fue llamada así en su honor.

Carl von Linné (1707-1778), naturalista sueco, considerado el padre de la botánica moderna, se graduó de doctor en medicina en la universidad holandesa de Hardewyck. Llamó *monarda* al bálsamo de abeja (*M. didyma*) en homenaje y memoria del médico español Nicolás Bautista Monardes (ca. 1493-1588). La materia médica americana fue conocida en territorio europeo gracias a los escritos excelentes de este sevillano.

Continuando con Linné, el naturalista adjudicó el nombre de *tillandsia* a la numerosa familia de las bromeliáceas, que suele desarrollarse en los suelos yermos. El nombre responde al homenaje que formalizó Linné al profesor en medicina finés Dr. Elías Tillands, quien sufría de talasofobia.

\* Prof. Adjunto de la Cátedra de Filosofía e Historia de la Medicina. Facultad de Medicina, Universidad Abierta Interamericana (Sede Regional Rosario). Correo electrónico: secretaria@cursoeviscerador.com.ar

John Fothergill fue médico, naturalista y filántropo. Nacido inglés, desarrolló sus actividades durante la centuria XVIII. De gran corpulencia, brindó a la ciencia médica la descripción de la neuralgia del trigémino. A su muerte legó su cuantiosa fortuna a los pobres; su herbario —el más completo del mundo en ese momento— lo donó al Museo Natural de Londres. Un género de arbustos fue llamado *fothergilla* en reconocimiento a su persona.

La *bigelowia*, con su tallo dorado rematado por un penacho, que recuerda un plumero, honra la memoria del Dr. Jacob M. Bigelow (1787-1879), de Boston, médico y botánico, que integró el cuerpo médico del hospital general de Massachusetts; fue profesor de materia médica en Harvard. Además, figuró entre los cinco autores de la Farmacopea Norteamericana.

David Hosack (1769-1836), considerado el mejor médico práctico de Nueva York de su época, profesor de materia médica en la Universidad de Columbia, fue editor del *American Medical and Philosophical Register* (1810-1814). Entre otras cosas, fundó el primer jardín botánico de Nueva York. Su nombre sirvió para designar el género *hosackia*, que incluye el trébol de la pradera (*H. americana*).

James Cook, navegante y explorador inglés, en sus célebres viajes por Oceanía, fue acompañado por el Dr. Archibald Menzies, cirujano y botánico. Este médico dio nombre a varias especies botánicas, entre ellas el rocío de sol, una rosa del género *Spiraea* y una planta de jardín del género *Penstemon*.

Tenemos también el género *Swietenia* al que pertenece el caobo; así designado en honor del Dr. Gerard van Swieten (1700-1772), discípulo del holandés Hermann Boerhaave. Van Swieten fue médico de María Teresa y fundador de la conocida Primera Escuela Vienesa (escuela clínica de Viena).

Antonio Musa, médico del emperador Augusto, al que salvó de una enfermedad grave en 23 a. de C. (lo que motivó se le erigiera una estatua) puede que fuera un liberto no romano. Escribió en latín, conforme un escrito *De herba betonica* firmado con su nombre. La cura del emperador llevó al mismo a eximir de impuestos a los médicos de Roma. El plátano *Musa paradisiaca*, lleva el nombre de este médico. En la obra antes mencionada, Musa consideraba a esta planta labiada como la panacea universal.

Para finalizar, y recurriendo a los dioses del Olimpo, aparece la *peonía* (del griego paionia), que deriva sus virtudes, al igual que su nombre, de un médico mitológico: Peón (o Paion o Paian). Según narra la mitología, Peón era discípulo de Esculapio. Al tomar conocimiento de que la raíz de una planta aliviaba los dolores del parto, la empleó durante el nacimiento de los gemelos Apolo y Artemisa, hijos de Zeus y de Latona (diosa de la fertilidad). Al enterarse del hecho y del éxito obtenido por su discípulo, el enfurecido Esculapio amenazó con darle muerte, pero Latona lo salvó convirtiéndolo en la flor.

## JORNADA DE "GENÉTICA EN LA PRÁCTICA MÉDICA Y LA SALUD PÚBLICA"

Círculo Médico de Rosario

23 de octubre de 2008, de 8,30 a 19 hs.

Se invita a profesionales de la salud e investigadores clínicos, de laboratorio y de salud pública a participar de esta Jornada. En ella se promoverán líneas de análisis y de acción en las aplicaciones de la genética a los servicios de salud de Rosario. Se tratará el estado actual de la genética aplicada al diagnóstico, prevención y tratamiento de enfermedades genéticas, se analizarán líneas prioritarias de investigación en genética médica y se presentarán los servicios de genética a nivel nacional y local, y las acciones emprendidas por el Ministerio de Salud de la Nación en esta materia.

**Organiza:** Asociación Rosarina para el Fomento de la Investigación Científica (ARFIC)

**Auspician:** Círculo Médico de Rosario, Municipalidad de Rosario y Organización Panamericana de la Salud

**Coordina:** Dr. Víctor B. Penchaszadeh (U. de Columbia, N. York)

**Expositores:** Roberto Giuliano (U. Federal de Rio Grande do Sul, Brasil), Cristina Barreiro (Hosp. Nacional de Pediatría Juan P. Garrahan, Buenos Aires), Rosa Liascovich (Ministerio de Salud de la Nación)

**Panel local:** Laura Maggi (Ministerio de Salud de la Prov. de Santa Fe), Silvia Carbognani (Maternidad Martín, Rosario), Lelia Orsaria (Fac. de Cs. Bioquímicas y Farmacéuticas, U. Nacional de Rosario), Verónica Lucerini (médica genetista).

Para mayor información: [www.arfic.gov.ar](http://www.arfic.gov.ar)