

# Gaceta Médica de México

Volumen  
Volume **139**

Número  
Number **6**

Noviembre-Diciembre  
November-December **2003**

*Artículo:*

## Aportaciones de la mujer a la medicina

Derechos reservados, Copyright © 2003:  
Academia Nacional de Medicina de México, A.C.

### Otras secciones de este sitio:

- ☞ Índice de este número
- ☞ Más revistas
- ☞ Búsqueda

### *Others sections in this web site:*

- ☞ *Contents of this number*
- ☞ *More journals*
- ☞ *Search*



**Hedigraphic.com**

## Aportaciones de la mujer a la medicina

Leticia Rodríguez-Pimentel,\* Rodolfo Silva-Romo\*\*

En su inicio la historia de la mujer en la Medicina esta rodeada de misterio, hay escasa información, ya que muchas veces sus actividades contaron con la desaprobación y antagonismo de la gente. Hubo mujeres que practicaron la Medicina en la antigua Sumeria, Babilonia, Egipto, Grecia , Roma y América precolombina.<sup>1</sup>

En América precolombina la Medicina era una profesión ejercida por hombres y mujeres con cierta especialización que habían adquirido un profundo conocimiento empírico del valor de muchos productos naturales, estos medicamentos eran aplicados con un complicado ritual de orden mágico y religioso. La mujer parturienta encontró siempre la solidaridad y asistencia de otras mujeres de su tribu. En grupos populoso se crearon cuerpos de especialistas (mujeres casi exclusivamente) que con el transcurso del tiempo ampliaron su función pasando del acto obstétrico al cuidado prenatal e incluso, como consejeras familiares y maritales.

Después de la conquista española, América legó un amplio arsenal terapéutico herbolario, el Cristianismo de entonces modificó los avances de la Medicina greco-romana, la fe venció a la especulación filosófica y el culto a Esculapio se abandonó por la adoración a Cristo. La Medicina se convirtió de un oficio a una virtud, la caridad. En el siglo XVIII, las limitaciones impuestas por la censura inquisitorial impidieron que la mayor parte de los grandes descubrimientos médicos producidos en Europa durante esos siglos llegara oportunamente al conocimiento general de los médicos de América, además se restringió la práctica de la medicina tradicional.<sup>2</sup>



Busto de la doctora Matilde Montoya



\* Servicio de Admisión Continua, Hospital de Especialidades, Centro Médico Nacional, SXXI, IMSS.

\*\* Jefe del Servicio de Admisión Continua, Hospital de Especialidades, Centro Médico Nacional, SXXI, IMSS. Av. Cuauhtémoc 330 colonia Doctores, 06725 México, D.F.

Correspondencia y solicitud de sobretiros: Dra. Leticia Rodríguez Pimentel. Servicio de Admisión Continua, Hospital de Especialidades, Centro Médico Nacional, SXXI, IMSS. Av. Cuauhtémoc 330 colonia Doctores, México, D.F. 06725. Tel: 56 78 03 24; 56 27 69 00 extensión 1072

Así pues, desde la antigüedad, en prácticamente todos los rincones del mundo han existido mujeres que se han dedicado con abnegación y caridad al arte y la ciencia del curar, entre ellas se mencionan a:<sup>2-6</sup>

*Alemania:*

Hildegarde de Bingen (1098-1179) fue una famosa religiosa benedictina que practicó la medicina y escribió un tratado.

*Italia:*

A excepción de otros países, en Italia las mujeres recibieron enseñanza médica durante siglos e incluso ocuparon cátedras universitarias de gran prestigio.

Trotula dama de Salerno, año 1100, fue maestra y autora de dos trabajos que sirvieron de texto para el estudiante de Medicina junto con los trabajos de Galeno.

*Francia:*

En general puede considerarse que la atención de los partos fue el punto de partida de la actuación de la mujer en la Medicina.

Entre las parteras famosas de Francia se encuentran Louise Bourgeoins Boursier, que en 1600 fue elegida por la reina María de Medici para atender sus partos, Mme. Boivin, Mme. La Chapelle y Mme. D'Arcanville (que introdujo el uso del bicloruro de mercurio como antiséptico en 1766).

Angelique Du Coudray (1712-1789) dama de París que dedicó su vida a combatir la mortalidad materno-infantil.

*Polonia:*

Marie Curie (1867-1934), sabia polaca, que junto con su esposo en París, en la Sorbona, realizó importantes aportaciones en el campo de la radioactividad, recibió el Premio Nobel de Física y posteriormente de Química, se le negó absurdamente la entrada a la Academia Francesa de las Ciencias, con sus descubrimientos originó un importante avance en la Medicina.

*Inglatera:*

En 1812 se graduó el Dr. James Barry en la escuela de Medicina de Edimburgo, y pasó a ser Cirujano Mayor e Inspector General de Hospitales de la Armada Británica, incluso prestó sus servicios en la batalla de Waterloo, gozó de notable reputación como cirujano durante 50 años. Era de modales bruscos, corta estatura, voz aguda, lampiño y al morir, su autopsia demostró que era una mujer; el Departamento de Guerra y la Asociación Médi-

ca quedaron tan confundidos que el hallazgo no se divulgó y fue enterrada oficialmente como hombre.

Elizabeth Garret Anderson (1836-1917), tuvo que superar múltiples obstáculos, hasta que logró la licenciatura de la Sociedad de Farmacéuticos, lo cual la acreditaba para el ejercicio de la Medicina. Estudió con el prestigiado Sr James Simpson, importante defensor del movimiento femenino. Fundó el Dispensario St. Mary para Mujeres, fue la primera mujer que en 1878 realizó una ooforectomía, y fue decana de la Facultad de Medicina para mujeres de Londres durante 20 años.

Sophia Jex-Blake (1840-1912) estuvo al frente de la liga feminista en Gran Bretaña, consiguió el derecho a la educación médica para ella y para las mujeres en general, en 1874 junto con el Dr. Francis Austie fundó la Facultad de Medicina para Mujeres de Londres.

*Holanda:*

En Holanda, al igual que en Italia, en apariencia nunca se restringió a las mujeres la entrada a las Universidades, Aletta Jacobs (1849-1929) realizó el curso completo y se licenció en 1878.

*EUA:*

Harriet Hunt (1805-1875), después de numerosos obstáculos logró obtener un doctorado en Siracusa como médico homeópata, llegó a ser profesora de Obstetricia y enfermedades de la mujer y de los niños en el Rochester College.

Elizabeth Blackwell (1821-1910), fue la primera mujer en el mundo graduada como médico en el Geneva Medical College de Nueva York, en el año 1849. Durante su juventud visitó a una amiga que moría de un problema ginecológico (misteriosa enfermedad de la cual no se hablaba en esa época Victoriana) y que por pena no buscó ayuda médica hasta estar muy avanzado su padecimiento. Dicha amiga le sugirió que estudiara Medicina, esta idea creció en la mente de Elizabeth y empezó a estudiar Medicina de forma independiente. Fue rechazada como alumna en numerosas universidades, hasta que por fin fue aceptada en el hospital antes mencionado, pero al terminar sus estudios fue rechazada en todos los hospitales de EUA por lo que se trasladó a París, y se entrenó en el hospital La Maternité, planeando ser cirujana obstetra. Desafortunadamente contrajo una grave infección ocular, que la dejó con amaurosis en un ojo y disminución de la visión en el otro, por lo que sus sueños de cirujana se terminaron. Continuó el estudio de la Medicina en el Hospital St Bartholomew's en Londres. En ese país conoció a Florence Nightingale (1810-1910) y quedó impresionada con sus ideas y objetivos. En 1851 regresó a los EUA, en donde fundó, junto con su hermana Emily y la Dra Marie Zakrzewska, un hospital atendido

exclusivamente por mujeres "Dispensario para Mujeres Pobres y Niños de Nueva York". Durante la Guerra Civil organizó el Instituto Nacional de Ayuda Sanitaria y la enseñanza de la enfermería. Elizabeth vivió para ver cómo muchas otras mujeres siguieron sus pasos, en 1889 había 3000 mujeres registradas como médicos en los EUA.

Mary Putnam Jacobi (1842-1906) fue la primera graduada en la Facultad de Farmacia de Nueva York, se doctoró en la Universidad de París y ganó el codiciado y competido Premio Boylston de Harvard por un trabajo remitido en forma anónima. En 1850 se fundó la primera Facultad de Medicina para mujeres "The Female Medical College" de Pensilvania; a finales del siglo XIX se hizo innecesaria la existencia de escuelas de Medicina exclusivas para mujeres.

En 1925 las mujeres se convirtieron en miembros de la Asociación Médica Americana y en ese año se fundó la Asociación Nacional de Mujeres Médico.

#### *Canadá:*

Emily Stowe (1831-1903) fue la primera mujer de ese país en practicar abiertamente la Medicina, también fue una renombrada defensora de los derechos de la mujer.

#### *México:*

Isabel Rodríguez (o Rodrigo) (1514) fue una mujer española, de las pocas que arribaron a Veracruz con la armada de Hernán Cortés, durante las batallas de la conquista tuvo actividad muy destacada curando heridas, algunos autores la han considerado como la primera enfermera de México.<sup>2</sup> Con el mismo arrojo y abnegación encontramos, en la misma época, a otras mujeres como María Estrada, Juana Martín, Beatriz Muñoz, Beatriz Palacios y Beatriz González, y dos más que casi quedaron en el anonimato, la mujer de Alonso Valiente y la de Sebastián Rodríguez.<sup>7,8</sup>

Mas adelante, en 1833 en México se mencionan como notables parteras de esa época a las Sras. Román, Ortiz, Lara, Álvarez, Bravo, Montoya y Orozco.<sup>9</sup>

Matilde P. Montoya (1859-1938), hija del comandante José María Montoya y de Soledad Lafraga. Desde temprana edad mostró gusto y capacidad por el aprendizaje, sus padres impulsaron estas aptitudes a través de clases particulares, a los 12 años solicitó su reconocimiento como profesora de enseñanza elemental, el cual le fue negado por ser menor de edad. Continuó sus estudios en Obstetricia, ingresando a la Escuela Nacional de Medicina en 1870, recibió su título de partera en mayo de 1873, a pesar de que durante estos años estuvo presionada por la pérdida de su padre y problemas económicos.

Se instaló en 1875 en la ciudad de Puebla, ejerciendo como partera alcanzó enorme prestigio y clientela, desafortunadamente sufrió de calumnias y difamación, y se vió obligada a abandonar la ciudad para radicar en el estado de Veracruz.

Pasada la oleada de ataques, sus amigos de Puebla la hicieron volver. Posteriormente comenzó sus estudios de Medicina en la Escuela de Puebla y los siguió hasta terminarlos en la Escuela Nacional de Medicina. Durante ese periodo tuvo además que acreditar asignaturas de la Escuela Nacional Preparatoria (aritmética, álgebra, geometría plana, español, latín, raíces griegas, francés y geografía), necesarias para la carrera de Medicina.

Presentó su examen profesional el 24 y 25 de agosto de 1887 en el Hospital San Andrés. Escribió su tesis sobre un tema novedoso en su tiempo "Microbiología. Trabajo escrito para el examen general de Medicina, Cirugía y Obstetricia, presentado por Matilde P. Montoya. Técnica de laboratorio en algunas investigaciones clínicas" Ejerció brillantemente su profesión, practicó magníficas operaciones quirúrgicas hasta 1926, en que se retiró por motivos de salud. Celebró su jubileo profesional en agosto de 1937, cuando recibió el homenaje de diversas asociaciones científicas, entre ellas la Sociedad de Médicas Mexicanas, la Asociación de Universitarias Mexicanas y el Ateneo de Mujeres, falleció el 26 de enero de 1938. Le siguen en la lista de médicas recibidas en orden cronológico, las doctoras Columba Rivera (1899), Mercedes Rugerio (1900), Guadalupe Sánchez (1900), Antonia L. Marín (1904), Soledad de Régules (1907), Sara Ruiz (1916), Carmen Zurita V. (1917).<sup>10-14</sup>

En 1964, la Asociación de Médicas Mexicanas bajo la dirección de la Dra. Irene Talamás, junto con otras prestigiadas colaboradoras, inició la publicación bimestral de la revista científica y cultural de esa asociación.<sup>15</sup>

Con importantes aportaciones a la Medicina, entre otras mujeres famosas destacan:<sup>1</sup>

- Alice Hamilton (1869-1970) fue una de las primeras mujeres en alcanzar un puesto de profesora en Harvard.
- Maude Abbott patóloga que realizó una clasificación de las malformaciones congénitas del corazón.
- Helen Brooke Taussig (1898-1986) concibió la idea de la corrección quirúrgica de las malformaciones cardíacas.
- Anna Freud (1895-1982) precursora en psicoanálisis y terapéutica infantil.
- Elizabeth L. Hazen y Rachel Brown (1957) descubrieron y asilaron la Nistatina.
- Ida Hyde (1857-1945) fisióloga que inventó un micro electrodo para el registro de la actividad de células individuales.

Las mujeres que han recibido el Premio Nobel de Medicina son:

- 1947. Gerti T. Cori que junto con su marido Carl F. Cori por sus descubrimientos en la conversión catalítica del glicógeno.
- 1977. Rosalyn Yalow que junto con Solomon Berson desarrollaron la técnica de radioinmunoanálisis.
- 1983. Bárbara McClintock por su descubrimiento de la característica móvil de los genes dentro de los cromosomas del maíz.
- 1986. Rita Levi-Montalcini por el descubrimiento de primer "factor del crecimiento".
- 1988. Gertrude B. Elion por la síntesis de antimetabolitos como la 6-mercaptopurina y 44 patentes más.
- 1995. Christiane Nusslein-Volhard por sus investigaciones en el control genético del desarrollo embrionario temprano.

### Comentario

La pioneras de la Medicina pueden considerarse como verdaderas heroínas, que además se encuentran entre las pioneras del feminismo.

Actualmente estamos lejos, escribió Rosario Castellanos,<sup>16</sup> de los tiempos en que los maestros de Medicina Legal de la Facultad de Derecho se negaban a dictar su cátedra si en el auditorio había elementos femeninos porque les parecía delicado herir los castos oídos de las alumnas con los nombres de las partes pudendas del cuerpo humano o las descripciones de delitos que seguramente jamás habían imaginado.

Actualmente las mujeres participan cada día más en la Medicina y en la vida universitaria,<sup>17</sup> en la matrícula de la licenciatura en 1999 se registraron 64,594 alumnos, de los cuales 31,778 (49.2%) eran mujeres<sup>18</sup> y en posgrado (especialidad, maestría y doctorado) en el área de Ciencias de la Salud se registraron 18,480 alumnos, 8,250 (44.6%) mujeres.<sup>19</sup>

El Sistema Nacional de Investigadores registra como tales en el área de Medicina y Ciencias de la Salud a 721 investigadores, 272 (37.7%) son mujeres.<sup>20</sup>

El Sistema Nacional de Salud 2000 registra la existencia de 190,335 enfermeras y aunque no existe un registro de la distribución específica por sexo se considera que al menos 28% de los 140,627 médicos son mujeres.<sup>21</sup> Pero no sólo como profesionistas, la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares de 1996, indicó que en la población de más de 20 años de edad, un millón de mujeres (comparado con 400,000 varones)

dedica más de 20 horas por semana al cuidado de sus enfermos, de tal manera que cabría analizar el impacto de esta contribución a la Medicina y a la economía en general.<sup>22</sup>

Al planear aspectos de la profesión, estructura académica o privada de la Medicina se requiere de mayor representación femenina, en la Academia Nacional de Cirugía, de 322 miembros sólo 5 mujeres participan<sup>23</sup> y en la Academia Nacional de Medicina la cifra es de 34 mujeres de entre 861 miembros.<sup>24</sup> Ya ha sido señalado el efecto negativo que tiene el género sobre los determinantes del estatus profesional de los médicos en México.<sup>25</sup>

Se reconoce que la Medicina actual es cada día más impersonal y tecnicizada, la mujer puede modificar este aspecto, al practicarla con igual calidad y humanismo.

### Referencias

1. Lyons AS, Petrucelli RJ. La mujer en la medicina. En: Historia de la Medicina. Barcelona, España : Ed. Doyma, S.A. 1980. p. 564-575.
2. Somolinos D'AG. Capítulos de Historia de la Medicina. México: Editado por la Sociedad de Historia y Filosofía de la Medicina en México.
3. Brunton L. Some women in medicine. CMAJ 1992;146:955-961.
4. Grace P. First among women. BMJ 1991;303:1582-1583.
5. Duffin J. The death of Sarah Lovell and the constrained feminism of Emily Stowe. CMAJ 1992; 146: 881-888.
6. Jonas S. 100 portraits of medecins illustres. Paris, France: Ed. Masson & C, 1980.
7. Somolinos PJ. La medicina y la mujer en la conquista de México. Rev Med IMSS 1985; 23:271-273.
8. Quijano-Pitman F. Las primeras enfermeras en el continente americano. Gac Med Mex 1999;135:77-78.
9. Obstetricia. En: Historia de la medicina en México por Francisco de Asís. México: Flores y Troncoso. Ed. IMSS, 1982:607-78
10. Historia, biografía y geografía de México. Diccionario Porruá, 4a ed.
11. Cejudo J. Escorzo de la Dra. Matilde P. Montoya, 1938.
12. Fernández del Castillo F. Matilde Montoya. Rev Fac Med Mex 1982; 3:41-45.
13. Alvarado ML. Matilde Montoya: primera médica mexicana. Ciencia Des 1994; 20:70-73.
14. Galván-González CO, Gómez-Alejandro I, Huerta-Téllez SO, Vázquez-Juárez AA, Rodríguez de Romo AC. Matilde Montoya, la búsqueda por el reconocimiento femenino en la medicina mexicana. Rev Fac Med UNAM 1995;38:3-7.
15. Rev Asoci Méd Mex 1964; Vol. 1.
16. Castellanos R. Mujer que sabe latín. 2<sup>a</sup> ed. México: Fondo de Cultura Económica, 1992.
17. De la Fuente JR. La participación de la mujer en la vida universitaria. En: Galeana P, La mujer del México de la transición. México: Dirección General de Publicaciones UNAM y la Federación Mexicana de Universitarias, Ed. Paradigma; 1994. p. 49-57
18. Educación. Matrícula en licenciatura universitaria y tecnológica en carreras seleccionadas. En: Mujeres y Hombres 2002 , 6<sup>a</sup> ed. México: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Instituto Nacional de las Mujeres, 2002:193.
19. Educación. Matrícula en posgrado por área de estudio. En: Mujeres y hombres 2002 , 6<sup>a</sup> ed. México: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Instituto Nacional de las Mujeres; 2002. p. 196.
20. Investigadores por área del conocimiento. En: Mujeres y Hombres 2002 , 6<sup>a</sup> ed. México: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Instituto Nacional de las Mujeres; 2002. p. 197.
21. Recursos del Sistema Nacional de Salud. En: Estadísticas del Sector Salud y seguridad social, México: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, 2001;(17):117-120.
22. Uso del tiempo. Cuidado de enfermos. En: Mujeres y hombres 2002 , 6<sup>a</sup> ed. México: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Instituto Nacional de las Mujeres, 2002. p. 303.
23. Academia Mexicana de Cirugía. Directorio de académicos 2001.
24. Academia Nacional de Medicina. Directorio de académicos 2001.
25. Durán-Arenas L. Determinantes del estatus profesional de los médicos en México. Gac Méd Méx 2001;137:509-20.