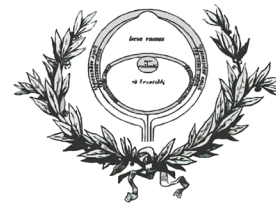




GRUPO HISTORIA Y HUMANIDADES EN OFTALMOLOGÍA



Ida Mann. Una mujer excepcional en la historia de la Oftalmología

Soledad Jiménez Carmona y Pedro Alemany Márquez (Cádiz)

Introducción

Durante décadas las mujeres no han podido ocupar posiciones notorias en la Oftalmología. Ida Caroline Mann fue una gran mujer, en muchos aspectos de su vida. Una vida llena de hechos y sucesos de interés, muchos de ellos descritos por ella misma en su autobiografía. En este documento nos centraremos en la presentación de sus méritos científicos. En los más relevantes. Que nos permitirán aproximarnos a la magnitud de su figura. Sus cargos clínicos y académicos, sus publicaciones, premios y honores, conseguidos en una época en que una irrisoria minoría de mujeres accedía a la carrera científica, la situaron como uno de los oftalmólogos más relevantes del siglo XX. Más aún como una de las mujeres más significativas en la Medicina británica del siglo. Por este motivo, presentamos este breve relato biográfico desde su nacimiento hasta más allá de su fallecimiento. Para que sirva de reconocimiento a su memoria y de ejemplo a las que continuamos su tarea.

Los inicios

Ida Mann completa su formación en Medicina.

Ida Caroline Mann nació el 6 de febrero de 1893 en Kilburn, Londres. Cursó estudios en la Wycombe House School de Hampstead, localidad donde residió de joven. Allí aprobó el examen –para mujeres– de ingreso en la función pública en 1909. Ocupó una plaza en el Post Office Savings Bank (Caja Postal de Ahorros), continuando el camino de su padre.

Una visita al Whitechapel Hospital, durante unas jornadas de puertas abiertas, generó en ella la firme decisión –pese a los obstáculos para el acceso de las mujeres– de cursar los estudios de Medicina.

Accedió a la Facultad de Medicina para mujeres de Londres (Royal Free Hospital School of Medicine for Women) en octubre de 1914.

La reducción en el número de estudiantes varones de Medicina (por su incorporación a filas durante la Primera Guerra Mundial), permitió que algunas estudiantes –entre ellas Ida– fueran transferidas en 1917 al St. Mary's Hospital, la Facultad de Medicina masculina de fundación más reciente en Londres. Estudió Anatomía y Embriología con el Profesor J. E. S. Frazer, y fue durante estos años cuando inició su interés por la Oftalmología.

A principios de 1920 aprobó el MRCS (Membership Royal College of Surgeons) y el LRCP (Licenciate of the Royal College of Physicians). Unos meses después se graduó como



GRUPO
HISTORIA Y HUMANIDADES
EN OFTALMOLOGÍA



MB (Medicine Bachelor) y BS (Bachelor of Surgery) por la Universidad de Londres, lo que le autorizaba al ejercicio de la profesión.

Ida Mann oftalmóloga en Londres

Desde 1920 trabajó como Ayudante Clínico en el Departamento de Oftalmología del Hospital St. Mary. Interesada por la oftalmología comparada ejerció de oculista en el Zoo de Londres. Asistió a los cursos de formación de Vogt sobre las primeras lámparas de hendidura y en 1921 desempeñó un papel fundamental para la introducción de la lámpara de hendidura en Inglaterra.

Después de aprobar el examen de Diploma de Medicina y Cirugía Oftalmológica (DOMS) en 1922, ejerció como **Ayudante Clínico Senior** del Doctor Hudson en el Royal London Ophthalmic Hospital (**Moorfields**) y aprobó la oposición como oftalmóloga cirujana en el Garret Anderson Hospital para mujeres, puesto que desempeñó entre 1922 y 1925.

Aunando su interés por la Oftalmología y su formación en Embriología, consiguió su Doctorado en Ciencias (D.Sc.) con la tesis sobre Embriología ocular en 1924. Para avanzar en su carrera se acreditó como FRCS (Fellow of the Royal College of Surgeons in 1924). Hasta ese momento solo seis mujeres lo habían conseguido. Pero era una condición necesaria para poder acceder a la plantilla honoraria del Moorfields, meta que se había fijado desde el inicio de su carrera.

En 1925 inició la práctica privada de la Oftalmología y renunció a su plaza en el Garret Anderson para obtener una plaza vacante en el Central London Eye Hospital donde desempeñó su labor como **Patólogo y Ayudante Quirúrgico** de Mr. Ernest Lane. Este puesto se consideraba la antesala al acceso al Staff del Moorfields. Recibió el Gifford Edmonds Prize de Oftalmología en 1926.

Enfrentada en las oposiciones a Stewart Duke-Elder, consiguió una plaza en el **Staff Honorario del Moorfields** en 1927, lo que supuso un hito para una mujer en un mundo exclusivamente masculino.

Como producto de su trabajo de investigación con el Profesor Frazer, y basado en su Tesis Doctoral, publicó el libro *The Development of the Human Eye* en 1928. Su libro ha permanecido como referencia en Embriología Ocular hasta fechas recientes y se ha editado durante más de 50 años.

Se interesó por las lentes de contacto durante su asistencia a una conferencia internacional de Oftalmología celebrado en 1928 en Amsterdam y en 1937 viajó a Hungría y convenció a Dallos -bajo la creciente amenaza nazi- para que se mudara a Londres y estableciera el primer centro de lentes de contacto en Inglaterra. Este mismo año se publicó su libro *Developmental abnormalities of the eye*.



GRUPO HISTORIA Y HUMANIDADES EN OFTALMOLOGÍA



Recibió la medalla Doyne del Congreso de Oxford de Oftalmología en 1929, la medalla Nettleship de la Ophthalmological Society of the United Kingdom en 1930 y la Medalla Mackenzie Memorial en 1935.

Como representante de la British Medical Association visitó Australia por primera vez en 1939 para asistir al primer congreso anual de la Ophthalmological Society of Australia. El viaje en avión de la época, con una sucesión de escalas duró una semana. De ida y de vuelta.

Se le encomendó la supervisión de un equipo de investigación del Chemical Defence Research Department dependiente del ministerio de abastecimiento, donde trabajó con la bioquímica Antoinette 'Toni' Pirie. Investigó sobre todos los aspectos del efecto ocular del gas mostaza en los heridos de la primera Guerra mundial, donde utilizó lentes de contacto para disminuir los síntomas. Durante el tiempo de la Guerra siguieron investigando sobre el efecto de otros productos sobre el ojo como el Dimercaprol (BAL, British Anti-Lewisite) y el uso ocular de la penicilina.

Ida Mann. Su estancia en Oxford

El peligro de los bombardeos sobre Londres y la necesidad de modificar el uso de las instalaciones del Moorfields, ocasionó el cierre de la clínica y la dispersión del personal.

A la búsqueda de un lugar donde desarrollar su trabajo institucional y privado se instaló en Oxford. En 1941 obtuvo el puesto de Lectora Margaret Ogilvy de Oftalmología de la Universidad de Oxford y la adjuntía de la Facultad de St. Hugh. Se puso manos a la obra y reestructuró el Oxford Eye Hospital. Financiada por Lord Nuffield reformó el edificio del Laboratorio Nuffield de Oftalmología. Ayudada por personal del Moorfields, reanudó los títulos oftalmológicos de postgrado, inauguró la Facultad de Ortóptica y retomó el Oxford Ophthalmological Congress.

A nadie puede extrañar que la Universidad de Oxford reconociera su trabajo y su capacidad académica otorgándole una plaza de Profesor Titular de Oftalmología. La primera mujer profesora de Oftalmología en Oxford. **La primera mujer profesora en Oxford.** En enero ocupó el cargo. En diciembre del mismo año se casó con el Profesor WE Gye.

Mientras, había conseguido abrir una pequeña sección en el edificio del Moorfields donde la institución reanudó sus actividades. Desde 1945 se le nombró **Senior Surgeon del Moorfields.** Editó junto a su amiga Antoinette Pirie *The Science of Seeing* y fue nombrada presidenta de la recién fundada Contact Lens Society, en 1946.

En estos momentos simultaneaba la investigación y docencia en Oxford, el trabajo en el grupo del Chemical Defence Research, su posición en el Moorfields, y las consultas privadas de Oxford y Londres.



GRUPO
HISTORIA Y HUMANIDADES
EN OFTALMOLOGÍA



La decepción por la decisión de la Universidad de Oxford de eliminar los postgrados de Oftalmología, le hizo volver a Londres. Perteneció al Comité Editorial del American Journal of Ophthalmology entre 1944 y 1949.

Ida Mann en Australia

El cambio en las condiciones de trabajo generado por la creación del Sistema Nacional de Salud Británico, y la nefasta influencia del clima inglés sobre la delicada salud de su marido les llevó en 1949 a realizar un crucero por el oeste de Australia donde Ida tenía un tío granjero.

Se instalaron en Perth y –en poco tiempo– Ida compró un bungalow en Dalkeith. Una vez instalados iniciaron investigaciones sobre virus cancerígenos en cepas homogéneas de ratones. Ida retomó su actividad privada para afianzar la seguridad económica.

En reconocimiento a sus numerosas contribuciones en investigación, docencia y práctica clínica Ida Mann recibió en 1950 su **nombramiento como CBE** (Commander of the British Empire).

Solo consiguió superar el dolor por la prematura muerte de su marido en 1952, con viajes y trabajo. Aceptó un trabajo en los Kimberley informando sobre la incidencia de enfermedades oculares para el Departamento de Salud Pública de Australia Occidental, a unos 2700 kilómetros de su residencia. Lo que parecía un pequeño encargo, se extendió a lo largo de 4 años para demostrar la presencia de tracoma de forma endémica entre la población aborigen. Realizó investigaciones en lugares tan lejanos como Guinea Nueva Papúa o Taiwan para conocer la extensión, las posibles causas y el mejor tratamiento para cada grupo étnico, de la enfermedad.

Ocupó la presidencia de la Ophthalmological Society of Australia entre 1954 y 1955 y ayudó a establecer el Ophthalmologic Research Institute de Australia donde sirvió como asesora de investigación entre 1953 y 1974. En 1958 recibió la Howe Medal. En 1961 recibió la medalla Bowman de la Sociedad Oftalmológica del Reino Unido.

Sus numerosos viajes a través de Australia y Oceanía estudiando la incidencia de las enfermedades oculares en las distintas etnias y culturas - con especial interés en las poblaciones aborígenes – fueron el origen de tres de sus libros. *The Cockney and the Crocodile* (1962) y *China 13* (1964) bajo el pseudónimo de Caroline Gye son libros de viajes. El libro *Culture, Race, Climate and Eye Disease* (1966), firmado como Ida Mann, es un clásico de la literatura científica.

Hasta el año 1972 Ida Mann había sido autora de 143 trabajos publicados, además de los seis libros ya comentados. En este mismo año recibió la medalla José Rizal de la Asia Pacific Academy of Ophthalmology.

Su jubilación profesional llegó en 1976 pero su mente siguió en marcha.



GRUPO
HISTORIA Y HUMANIDADES
EN OFTALMOLOGÍA



Recibió el Doctorado Honorario de la Universidad de Western Australia en 1977.

En reconocimiento a los servicios prestados en su interés por el bienestar de la población aborigen, **se le otorgó el DME** (Dame Commander of the Order of the British Empire) el 14 de junio de 1980.

La Conferencia Ida Mann es una conferencia anual organizada por el Departamento de Oftalmología de la Universidad de Oxford. La primera conferencia se pronunció en 1980.

Recibió el Doctorado Honorario por la Universidad de Murdoch en Perth en 1983. Pocos meses después, el 19 de noviembre de 1983, moría en Dalkeith, su casa de Perth, mientras escribía un texto.

Ida Mann. Tras su fallecimiento

Sus memorias, donde se percibe cada latido de su intensa vida, y que son fuente para la redacción de este documento, se publicaron por Ros Golding en 1986 bajo el título *The Chase*. Un libro que merece ser leído.

Sólo dos mujeres figuran en el Hall of Fame de la ASCRS. Desde 2007 Ida Mann es una de ellas.

Durante un paseo por la Minster Road de West Hampstead en Londres y llegando al número 13 podemos ver la placa cerámica del English Heritage fijada a la pared desde el 5 de septiembre de 2012. En la placa podemos leer que la oftalmóloga Ida Mann vivió en ese lugar entre 1902 y 1934.

El mundo perdió una empleada de la Caja de Ahorros Postal pero ganó una genial científica para la Oftalmología.

Fuentes consultadas

1. Mann, Ida. & Golding, Ros. (1986). *The Chase: an autobiography*. Fremantle, W.A: Fremantle Arts Centre Press
2. *Ida and the Eye—a Woman in British Ophthalmology*. Ed Elizabeth Imlay Buckley, Dorothy Usher Potter. Speldhurst, Kent: Parapress, 1998. ISBN1-898594-63-5.
3. Brown A. J., 'Memorial to Ida Mann: obituary'. *Arch Ophthalmol* 1984; 102: 1713-1715.
S.M. Dame Ida Mann, CBE, MA, DSc, MB, BS, FRCS, FRACS *British Journal of Ophthalmology* 1984; 68: 219. <http://dx.doi.org/10.1136/bjo.68.3.219>
<https://www.english-heritage.org.uk/visit/blue-plaques/ida-mann/>
4. Brown IAR. Ophthalmic epidemiology and Dame Ida Mann. *Eye* 1995;9:v–vi. doi: 10.1038/eye.1995.174
<https://www.andrewgasson.co.uk/ida-mann-1893-1983/>
5. Australian Women's Register Mann, Ida Caroline (1893-1983) <http://www.womenaustralia.info/biogs/IMP0041b.htm>
<http://adb.anu.edu.au/biography/mann-dame-ida-caroline-14894>



GRUPO
HISTORIA Y HUMANIDADES
EN OFTALMOLOGÍA



6. Geraldine Byrne. Mann, Dame Ida Caroline (1893–1983). Australian Dictionary of Biography, Volume 18, (MUP), 2012.
<http://oxfordindex.oup.com/view/10.1093/oi/authority.20110803100131136>
7. Radi, Heather (ed.), 200 Australian Women: A Redress Anthology, Women's Redress Press, Sydney, 1988, 258 pp. Also available at <http://nla.gov.au/nla.arc-78644>; <http://www.federation.vic.gov.au/firsts.pdf>;
8. Ida Mann - tribute to the late Professor, obituary of famed ophthalmologist. West-sight 1984; 4: p. 1.
<http://www.opticianonline.net/Articles/2005/03/04/13112/Ida+Mann.htm>
9. Ida Mann
<http://www.college-optometrists.org/en/college/blogs.cfm/id/2E8CD99F-C077-4504-AE8E-0B36718978F8> Contact Lens History the UK Pioneers. Ida Mann (1893-1983)