

In Memoriam **Frederic Lawrence Holmes †** **(1932-2003)***

El pasado 27 de marzo del año en curso, falleció el profesor Frederic Lawrence Holmes. El doctor Holmes, *Avalon Professor* en Historia de la Medicina, fue jefe de la Sección de Historia de la Escuela de Medicina en la Universidad de Yale, de 1977 al 2002.

Magnífico historiador de las ciencias biológicas cuyas publicaciones lo hicieron una eminente figura internacional en el campo. En el plano personal, Larry como todos lo conocían, era amable y generoso.

El profesor Holmes nació en Cincinnati en 1932. Hizo estudios de Biología Cuantitativa en el Massachusetts Institute of Technology (MIT), donde se graduó en 1954. Obtuvo su grado en Historia por la Universidad de Harvard en 1958; antes de esa fecha sus estudios se interrumpieron dos años, durante los que se incorporó a la Fuerza Aérea de Estados Unidos. Por la misma Universidad, obtuvo el doctorado en Historia de la Ciencia en 1962 con una investigación sobre Claudio Bernard y el concepto de medio interno, libro que amablemente me regaló cuando yo preparaba mi doctorado sobre el mismo tema.

En 1964 inicio su carrera científica y como profesor en el MIT, después fue profesor asistente y asociado (1968) en Yale.

En 1964 se convirtió en profesor asistente en el Departamento de Historia de la Ciencia y la Medicina en Yale y en 1968 fue promovido a profesor asociado. En 1972 partió a Canadá para ser profesor y jefe de departamento en la Universidad de Western, Ontario. En ese lugar permaneció hasta 1977, año en que regresó a Yale como profesor de tiempo completo y director de la sección de Historia de la Medicina, en la Escue-

la de Medicina. Se convirtió en *Avalon Professor* en 1985 y dos años después fue *Master* del Colegio Jonathan Edwards.

Sus trabajos más importantes fueron: *Claude Bernard and Animal Chemistry* (1974), *Lavoisier and the Chemistry of Life* (1985), *Hans Krebs: the Formation of a Scientific life 1900-1933* (1991), *Hans Krebs: Architect of Intermediary Metabolism 1933-1937* (1993), *Antoine Lavoisier: The Sources of his Quantitative Method in Chemistry* (1997) y *Meselson, Stahl and the Replication of DNA: A History of the Most Beautiful Experiment in Biology* (2001). Los trabajos de Holmes sobre la creatividad científica, colaboraron a definir un campo de la historia de la ciencia y de la medicina. Sus contribuciones científicas a la comprensión histórica y su desempeño académico, han sido ejemplo no sólo para los jóvenes en formación, sino también para sus colegas.

El profesor Holmes se hizo merecedor del Premio Schuman de la Sociedad de Historia de la Ciencia (1975), del Premio Pfizer (1975), de la Medalla Welch por la Sociedad Americana de Historia de la Medicina (1978), del Premio Dexter de la Sociedad Americana de Química (1994) y de la Medalla Sarton por la Sociedad Americana de Historia de la Ciencia (2000). Fue presidente de la misma Sociedad (1981-1993), miembro de la Academia Americana de Artes y Ciencias (1994) y miembro de la Sociedad Americana de Filosofía (2000).

Como jefe de la sección de Historia de la Medicina en Yale, fue un verdadero líder en el campo, porque sin egocentrismos impulsó la disciplina formando un grupo fuerte de profesionales, creando posgrados y programas, y relacionando de manera seria, la historia de las ciencias biológicas, con las humanidades y las artes. De ese modo, su trascendencia no es sólo por sus aportaciones científicas, también como promotor y formador de profesionales.

Hace un año, Frederic L. Holmes fue informado que padecía un cáncer grave. Los últimos meses de su vida los dedicó a corregir y completar el libro sobre uno de sus grandes intereses: la creatividad científica.

La obra, *Investigative Pathways: Patterns and Stages in the Careers of the Experimental Scientists* aparecerá en 2004 editada por la Universidad de Yale. También terminó su estudio sobre Seymour Benzer y la historia de la biología molecular. Quienes lo visitaban en el hospital, se encontraban una habitación llena de papeles, libros, su computadora y un estudioso lleno de ideas.

Dos semanas antes de fallecer, concluyó *Between Molecular Biology and the Classical Gene: The pathway of Seymour Benzer into the all Region*.

Descanse en paz el profesor Holmes.

* Información tomada de la nota electrónica de los doctores John Harley Warner y Jacalyn Duffin y traducida por Ana Cecilia Rodríguez de Romo.