

## Quién es quién

**Henry Scheffé (1907 Nueva York, EE.UU.  
- 1977 Berkeley, EE.UU.)**

Los padres de Henry Scheffé eran alemanes pero emigraron a Estados Unidos y vivieron en Nueva York. Su padre era panadero pero perdió su trabajo durante la crisis y tuvo que vender manzanas en la calle para alimentar a la familia. Eran años de mucho sufrimiento.

Las Matemáticas no fueron su primer área de interés y Scheffé comenzó trabajando como ingeniero. Sin embargo, pronto decidió estudiar Matemáticas y fue a la Universidad de Wisconsin, donde se graduó en 1931. Escribió su tesis doctoral sobre ecuaciones diferenciales y obtuvo su doctorado en 1935. Antes de completar sus estudios de doctorado se casó con Miriam Knott en 1934, con quien tuvo un hijo y una hija.

Tras terminar su doctorado, Scheffé comenzó a dar clases de Matemáticas en la Universidad de Wisconsin desde 1935 hasta 1937, después trabajó en la Universidad de Oregón durante los siguientes cuatro años, aunque el curso 1939-40 estuvo en el Reed College.

A partir de 1941 su interés se centró en la Estadística y se unió al grupo de estadísticos de Wilks en Princeton. Tras ello, comenzó una nueva carrera como profesor universitario pero esta vez enseñando Estadística. Primero en la Facultad de Siracusa en el curso 1944-45, y después en la Universidad de California en Los Ángeles, desde 1946 hasta 1948. Inmediatamente después de dejar Los Ángeles fue designado para la Universidad de Columbia donde consiguió una plaza en el departamento de Estadística.

Tras cinco años en Columbia, se trasladó a Berkeley en 1953 y permaneció allí el resto de su vida, dejando su cátedra en 1974.

No sorprende, dada su trayectoria educativa, que se centrara en las cuestiones más matemáticas de la Estadística. En concreto, estaba particularmente interesado en las propiedades óptimas y amplió la teoría de Neyman-Pearson y su test de verosimilitud.

Su investigación estuvo influenciada por determinados trabajos de consultoría que desarrolló, como por ejemplo, el de la Oficina de Investigación Científica y Desarrollo, entre 1943 y 1946, y más tarde con la Unión de Consumidores y con Standard Oil.

A partir de 1950, sus trabajos se centraron en aspectos de los modelos lineales, particularmente en el análisis de la varianza. Uno de sus más importantes artículos fue "*S-method of simultaneous confidence intervals for estimable functions in a subspace of the parameter space*" de 1953. También estudió otros aspectos del análisis de la varianza como las comparaciones

dos a dos, que estudió en 1952 y los modelos mixtos, dos años más tarde. En 1958, y de nuevo en 1963, publicó sobre sus experimentos con mezclas, y en 1973, sobre métodos de calibración. Sus modelos mixtos fueron fundamentales para el desarrollo posterior de la teoría de mezclas. Sus trabajos más importantes fueron: "*A comprehensive review of nonparametric statistics*" de 1943, y su libro "*Analysis of Variance*" (1959), que continúa siendo un libro de referencia.

Scheffé estaba revisando este libro para una nueva edición cuando murió. Se había retirado de Berkeley y, tras la jubilación, pasó tres años en la Universidad de Indiana, continuando su trabajo de investigación. Entonces, sólo unas pocas semanas después de dejar su puesto en la

Universidad de Indiana y regresar a Berkeley, se vio involucrado en un accidente de bicicleta en el que murió.

Fue elegido miembro del Instituto de Estadística Matemática en 1944, de la Asociación Americana de Estadística en 1952 y del Instituto Internacional de Estadística en 1964, llegando a ser presidente del Instituto Internacional de Estadística y vicepresidente de la Asociación Americana de Estadística.

A lo largo de su vida Scheffé disfrutó de la lectura, la música (ya de adulto, aprendió a tocar la flauta) y de viajar. Era un hombre físicamente activo. En Wisconsin, fue un luchador en la liga colegial, y le gustaba la bicicleta, nadar e ir de acampada con su familia.

