

Quién es quién

George Udny Yule (1871 en Morham, Escocia- 1951 en Cambridge, Inglaterra)

George nació en Beech Hill, una casa en Morham, cerca de Haddington en Escocia. A la edad de trece años ingresó en el Winchester College, una de las escuelas independientes más antiguas de Inglaterra, situada en Winchester. Fue su profesor de física allí el que animó a George a estudiar. Cuando cumplió dieciséis años ingresó en el University College de Londres para estudiar una ingeniería. En 1890 se graduó y se dedicó durante dos años a trabajos de ingeniería, lo que le sirvió para darse cuenta de que la ingeniería no le entusiasmaba, por lo que en 1892 comenzó a estudiar Física. Yule pasó un año en Bonn aprendiendo física experimental bajo la dirección de Hertz, durante este año publicó cuatro artículos sobre ondas eléctricas. Sin embargo, de nuevo, parecía que Yule no había encontrado el tema suficientemente interesante como para dedicarle el resto de su vida.

El verano de 1893 Yule regresó a Londres y Karl Pearson le ofreció un puesto de investigador en el University College de Londres. Pearson le conoció cuando era un estudiante allí y conocía su potencial. Por primera vez, Yule estaba inspirado por el trabajo que desempeñaba con Pearson, y su primer artículo sobre estadística apareció en 1895 "*On the correlation of total pauperism with proportion of out-relief*", donde introducía la aplicación de los coeficientes de correlación al estudio de tablas de doble entrada.

En 1895 se le nombró miembro de la Royal Statistical Society y durante los siguientes años, inspirado por Pearson, realizó una serie de importantes artículos sobre regresión y correlación. El trabajo de Yule titulado "*On the Theory of Correlation*" se publicó por primera vez en 1897. Desarrolló su aproximación a la correlación vía regresión durante los años siguientes con un nuevo uso conceptual de los mínimos cuadrados y su aplicación a las ciencias sociales.

Fue ascendido a profesor ayudante de Matemáticas Aplicadas en 1896, pero su salario apenas le llegaba para vivir, por lo que dejó su puesto por una plaza mejor

pagada de secretario de la Junta de examen de la Ciudad y Gremios del London Institute. Este cambio de trabajo no le impidió continuar sus investigaciones ni supuso el fin de su vinculación con el University College, donde continuó realizando conferencias. Estas conferencias fueron la base de su famoso texto "*Introduction to the Theory of Statistics*" que publicó en 1911.

Ese mismo año fue premiado con la Medalla de Oro de la Royal Statistical Society, donde fue secretario entre 1907 y 1919 y Presidente desde 1924 a 1926. En 1912 aceptó una plaza en Cambridge, peor pagada, aunque nunca se arrepintió del cambio. Ingresó como miembro del St John's College en 1913 y vivió allí el resto de su vida. En 1922 se le nombró socio de la Royal Society.

Durante la Primera Guerra Mundial trabajó como estadístico en el Departamento de Contratos del Ministerio de Guerra y después en el Ministerio de Alimentación como Director de Necesidades.

Los años desde 1920 a 1930 fueron los más productivos para él. Escribió artículos sobre correlación temporal en los que introdujo el correlograma y realizó un trabajo fundamental en la teoría de las series autorregresivas. En 1930 dejó su puesto y volvió a Cambridge. Aunque todavía seguía en activo como investigador y lo estaría mucho tiempo más, comenzó a lamentar que el campo de la estadística había aumentado tanto que nunca sería capaz de mantenerse actualizado. Yule

no desarrolló completamente ninguna nueva rama de la teoría estadística pero sentó las bases en muchas áreas que fueron importantes en los futuros desarrollos estadísticos.

Sus problemas de salud comenzaron en 1931 cuando le detectaron problemas de corazón, tras lo que actuó como si le quedase muy poco tiempo de vida, aprovechando su tiempo para terminar trabajos y atar cabos sueltos. Aún así, vivió veinte años más y según transcurría el tiempo parecía estar más preparado para profundizar en sus investigaciones de nuevo, realizando alguna de sus mayores contribuciones a partir de 1939. A finales de los años 40 su salud se deterioró y pasó sus últimos dos años y medio de vida en centros geriátricos, muriendo en Cambridge a los 83 años.

