

Gertrude Mary Cox (1900-1978)

Escrito por Marta Macho Stadler
Jueves 17 de Octubre de 2013 17:00



La matemática y estadística [Gertrude Mary Cox](#) (1900-1978) falleció hace 35 años.

En 1933, tras licenciarse en matemáticas y graduarse en estadística, comenzó a colaborar con [George Snedecor](#) y a investigar en [diseño experimental](#). También reunió una serie de notas sobre diseños estándar, publicadas en 1950 junto a [William G. Cochran](#) en el libro [Diseños Experimentales](#).

En 1940 fue elegida para dirigir el Departamento de Estadística Experimental en la Facultad de Agricultura de la [Universidad de Carolina del Norte](#), gracias a una nota al pie en una carta de Snedecor en la que recomendaba a cinco hombres, y añadía:

Por supuesto, si pudieseis considerar una mujer para este puesto, yo recomendaría a Gertrude Cox de mi equipo.

Gertrude Mary Cox (1900-1978)

Escrito por Marta Macho Stadler
Jueves 17 de Octubre de 2013 17:00

El Instituto de Estadística de la Universidad de Carolina del Norte se fundó en 1944, con **Cox** como directora. Contrató a

[Harold Hotelling](#)

para dirigir el nuevo Departamento de Estadística Matemática en 1946 y en 1949 ayudó a implantar el Departamento de Bioestadística en la Facultad de Salud Pública.

Los tres departamentos prosperaron bajo su dirección, aportando muchas de las figuras de la estadística actuales.

Cox continuó enseñando y perfilando como producir ejemplos prácticos de la vida real para ilustrar diseños experimentales.

Más información:

- Esta entrada se ha redactado con información encontrada en [Wikipedia](#)
- [Gertrude Mary Cox](#) en Biographies of Women Mathematicians
- [Gertrude Mary Cox Papers, 1918 – 1983](#)
- [Gertrude M. Cox. 1900-1978](#) en Statisticians in History

Artículo publicado en el blog de la Facultad de Ciencia y Tecnología (ZTF-FCT) de la Universidad del País Vasco ztfnews.wordpress.com