



Mildred Cohn y sus desafíos en la vida.

Autores: Yudaisy Naite Salgado, Rafael Oscar Rivero Martínez Malo, Josefa Mirka Vinajera Trujillo

INTRODUCCIÓN

Mildred Cohn nació en Nueva York en 1913, hija de padres judíos, de procedencia rusa. Superó los prejuicios religiosos y de género lo que dejó un profundo impacto en la bioquímica-física. El objetivo del trabajo es valorar la figura de Mildred Cohn (MC) en su labor como bioquímica.

MÉTODO

Incluyó una revisión sistemática en las bases de datos Pubmed y Medline y en el buscador Google Académico sobre la trayectoria de MC. Se utilizaron 16 referencias.

RESULTADOS

Escribió 160 artículos, la mayoría sobre la resonancia magnética nuclear para estudiar el ATP. Fue profesora asociada de Biofísica y Bioquímica en la universidad de Pensilvania, que constituyó un logro por ser judía y mujer. Obtuvo la primicia de ser miembro de un Consejo Editorial de una revista y de la sociedad de Bioquímica y Biología Molecular. Obtuvo varias medallas y recibió doctorados honorarios de 9 universidades.

CONCLUSIONES

Mildred Cohn fue una mujer que se antepuso a su condición de mujer y judía y logró con su tenacidad en la investigación, tener un lugar en la historia de la bioquímica.