



## 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.