

20 DE FEBRERO DE 1933. NACE HILDA CID, CRISTALÓGRAFA Y PROFESORA, PRIMERA MUJER CHILENA EN OBTENER SU DOCTORADO EN CIENCIAS (CHILE)



Breve semblanza. - Hilda Cid. Nació el 20 de febrero de 1933 en la ciudad de Talcahuano en el país de Chile en la Región de Latinoamérica.

Hilda Cid estudió en la Escuela Pública de Talcahuano. Estudió Pedagogía en Física, y Matemáticas en la Universidad de “Concepción”. Luego realizó

estudios de posgrado en el “Instituto Tecnológico de Massachusetts” en Estados Unidos de Norteamérica. Como mérito fue la primera mujer chilena en obtener su Doctorado en Ciencias. En 1965 participó en la fundación de la Sociedad Chilena de Física (SOCHIFI).

Estudió moléculas biológicas mediante difracción de rayos “X”, caracterizando (junto a su equipo) por primera vez la actina no muscular y determinando la estructura tridimensional de la enzima anhidrasa carbónica.

Esta cristalógrafa y profesora no sólo triunfó en el mundo de las Ciencias Exactas –y en una época donde pocas mujeres se atrevían a intentarlo-, **sino que también dio una dura pelea para recuperar la democracia en la educación superior**, a pesar de la constante persecución a la que fue sometida en Dictadura.

Fuente:

Mujeres con Ciencia. (2021). *Hilda Cid, Cristalógrafa*.

<https://mujeresconciencia.com/2021/02/20/hilda-cid-cristalografafa/>

Hilda Cid (hacia 1965). [Fotografía]. En: Gutiérrez, G. (2016). Cid: physicist, crystallographer, structural biologist. *J. Phys.: Conf. Ser.* 720012058.

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/720/1/012058/pdf>

Enlace de Interés:

<https://mujeresconciencia.com/2020/10/13/hilda-cid-una-pionera-chilena-en-cristalografia/>

<http://www.academicosudec.cl/hilda-cid-la-primera-chilena-en-doctorarse-en-ciencias-exactas-y-cuyos-logros-cayeron-en-el-olvido/>