

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 Chile. Estudió en la Escuela Pública de su ciudad, y posteriormente estudió Pedagogía en Física, y Matemáticas en la Universidad de Concepción, en donde recibió un premio universitario otorgado a los mejores estudiantes de pregrado en física y matemáticas.

Tiempo después, continuó su formación en el Instituto Pedagógico de la Universidad de Chile, en donde se tituló como Profesora de Física y Matemática. E ingresó al Instituto Tecnológico de Massachusetts en Estados Unidos de Norteamérica, obteniendo un Máster en ciencia en 1962, y un Doctorado en 1964, convirtiéndose en la primera mujer chilena en obtener un doctorado en ciencias.

Un año después, participó en la fundación de la Sociedad Chilena de Física (SOCHIFI), y en 1967 se trasladó a la Universidad Austral de Chile, donde cambió su tema de investigación a la biofísica, estudiando 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.

Hilda Cid, no sólo triunfó en el mundo de las Ciencias Exactas – 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 durante la Dictadura en su país. Por tales motivos, desde el Observatorio Mujer de la UNIFÉ, conmemoramos la fecha de su nacimiento, recordando su vida, trayectoria y aportes científicos y sociales.

Fuente:

Mujeres con Ciencia. (2020). *Hilda Cid, una pionera chilena en cristalografía*. <https://mujeresconciencia.com/2020/10/13/hilda-cid-una-pionera-chilena-en-cristalografia/>

Autor desconocido. (1965). *Hilda Cid ca. 1965, when she and a handful of persons founded the Chilean Physical Society*. [Fotografía]. *Journal of Physics: Conference Series* 720 (2016) 012058.

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

Enlaces de Interés:

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

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