

**31 DE MARZO DE 1880. NACE MURIEL WHELDALE ONSLOW, NOTABLE BIOQUÍMICA BRITÁNICA (INGLATERRA)**

**Breve semblanza.** – Muriel Wheldale Onslow nació el 31 de marzo de 1880 en Birmingham, Inglaterra.

Estudió ciencias naturales y se especializó en botánica, en el Newnham College de la Universidad de Cambridge; pero no recibió el título universitario, debido a que en ese entonces aún no era posible para las mujeres.

En 1903, se unió al grupo de investigación del biólogo William Bateson, quien era uno de los más fervientes defensores de las leyes de la herencia de Mendel. Es así

que, Muriel tuvo la idea de realizar experimentos sobre la herencia del color de las flores y, paralelamente, analizó la base química correspondiente a esas coloraciones. Investigaciones que la colocaron en la frontera de un nuevo ámbito de trabajo, la bioquímica genética. Tal es así que, se dedicó a estudiar la herencia del color de las flores, y a publicar sus resultados en artículos que resultaron valiosos.

A causa de su prestigio, fue una de las tres primeras mujeres elegidas para formar parte del Biochemical Club, referente precursor de la prestigiosa Biochemical Society.

En 1915 fue galardonada con una beca Prize, por la Federación británica de mujeres universitarias, debido a su original investigación. E inicio cursos de bioquímica para reforzar sus conocimientos y consolidar sus ideas. Asimismo, abrió el camino al naciente campo de la bioquímica vegetal.

En 1926 se convirtió en profesora universitaria de bioquímica, siendo una de las primeras mujeres en alcanzar este rango en Cambridge. Y escribió importantes artículos y libros.

Finalmente, en 1932 fallece a causa de una enfermedad, a los 52 años de edad, dejando un amplio legado de descubrimientos científicos.

Desde el Observatorio Mujer de la UNIFÉ, conmemoramos la fecha de su nacimiento, en reconocimiento a sus importantes aportes para el desarrollo de la biología, la genética y la bioquímica. Así como también, por marcar el camino para el ingreso de las mujeres a dichas áreas del conocimiento.

**Fuente:**

Martínez, C. (2018, julio 17). *Muriel Wheldale, científica decisiva en el encuentro entre la genética y la bioquímica*. Mujeres con Ciencia.

<https://mujeresconciencia.com/2018/07/17/muriel-wheldale-cientifica-decisiva-en-el-encuentro-entre-la-genetica-y-la-bioquimica/>

Autor desconocido. (s.f.). *Muriel Wheldale Onslow*. [Fotografía]. Wikimedia Commons.

[https://en.wikipedia.org/wiki/File:Muriel\\_Wheldale\\_Onslow.jpg#file](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Muriel_Wheldale_Onslow.jpg#file)

**Enlaces de Interés:**

<https://www.youtube.com/watch?v=Dpg59-AUvpk>