



Sofía Kovalévskaya

(1850 – 1891)

NOEMÍ POLO Y ANDREA VALIENTE

MAYO DE 2020

Índice

Diapositiva 3. Biografía

Diapositiva 4. Producción literaria

Diapositiva 5. Sus acciones más importantes

Diapositiva 6. Frases célebres

Diapositiva 6. Honores

Diapositiva 7. Webgrafía

Biografía



-
- Sofía nació el 15 de enero en Moscú (Rusia) y fue una matemática, escritora y defensora de los derechos de la mujer.
 - Creció en una familia burguesa y desde muy pequeña se vio influida por la sabiduría de grandes cartógrafos como Friedrich Schubert y el astrónomo Theodor von Schubert.
 - Gracias a su hermana Anna Jaclard y sus dos tíos ,adquirió un pensamiento independiente y el amor al saber. Por ello a los trece años ya mostraba grandes dotes en las matemáticas (especialmente en álgebra)
 - Falleció el 10 de febrero de 1891 por Neumonía.

Producción literaria

A stylized, handwritten signature in black ink that reads 'Cayo'. The signature is fluid and cursive, with a long, sweeping underline that curves back towards the end of the word.

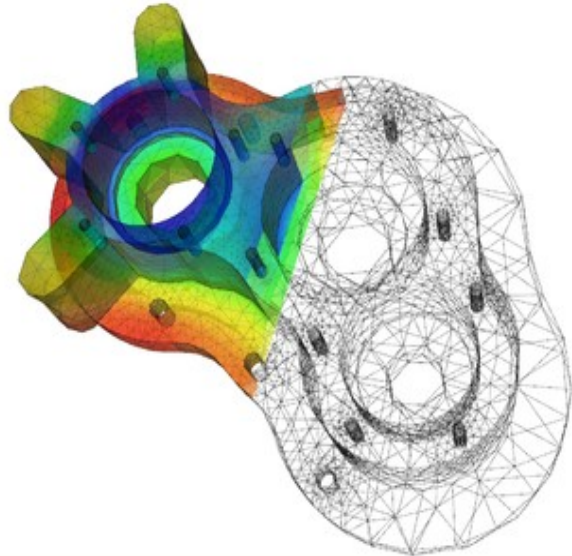
Sofía fue autora de artículos de divulgación científica y artículos relacionados con el teatro, e incluso publicó un par de novelas:

- *Mujer nihilista* (1892).

- *Recuerdos de mi infancia* (1889)

Sofía se preocupó por divulgar su conocimiento porque lo entendía como un acto revolucionario, una manera de hacer frente a la ignorancia que la sociedad cargaba.

Sus acciones más importantes



Sus actos más esenciales fueron:

Estudió y redactó "la teoría de las ecuaciones diferenciales", que apareció en el *Journal de Crelle*, y también descubrió "la rotación de un cuerpo sólido alrededor de un punto fijo".

Frases celebres



Unas de sus frases más significativas son:

-“Es imposible ser matemático sin ser un poeta del alma” .

-“No hay palabras para expresar la dulzura de sentir que existe todo un mundo del que el Yo se halla totalmente ausente”

Honores



.Además obtuvo varios títulos honoríficos antes y después de su muerte:

-El día Sofia Kovalevsky de matemáticas, en los institutos de los Estados Unidos, es un programa de la Asociación de Mujeres en Matemáticas (AWM), que promueve el financiamiento de talleres en los Estados Unidos para alentar a las niñas a explorar las matemáticas.

-La Conferencia Sofia Kovalevsky la patrocina anualmente la AWM, y tiene por objeto destacar las contribuciones significativas de las mujeres en los campos de la matemática aplicada o computacional.

-El cráter lunar Kovalevskaya recibió su nombre en su honor, al igual que el asteroide (1859) Kovalevskaya.

-La Fundación Alexander von Humboldt de Alemania otorga bianualmente el Premio Sofia Kovalevskaya a prometedores jóvenes investigadores de todos los campos.

Webgrafía

- <https://mujeresconciencia.com/>

- https://es.wikipedia.org/wiki/Sofia_Koval%C3%A9vskaya