

## Sophie Kovalevsky (Moscú, 1850-Estocolmo, 1891)



De familia rusa, con buena formación académica.

A su padre le horrorizaban las mujeres sabias.

Fue miembro de la corriente nihilista. Se casa para poder salir de Rusia, donde no podía seguir estudiando Matemáticas.

Estudia en Berlín con Weierstrass, que la considera “su mejor alumno”.

Hace tres tesis de doctorado, dos de Matemáticas y una de Astronomía, para obtener el título de doctora.

Participa activamente en la Comuna de París.

Gracias a Mittag-Leffer, consigue trabajo en la Universidad de Estocolmo, donde permanece hasta su muerte.

Publica, entre otros: *Sobre la teoría de las ecuaciones diferenciales* (en el J. Crelle), *Sobre la rotación de un cuerpo sólido alrededor de un punto fijo* (Premio de la Academia de la Ciencia de París, 1888).

Honores: «El Día Sonya Kovalevsky», en los High School de EE.UU., es un programa de la A.W.M. que financia talleres para alentar a las niñas a explorar las Matemáticas.

«La conferencia Sonya Kovalevsky», patrocinada anualmente por la A.W.M., premia las contribuciones más significativas de las mujeres en Matemática aplicada o computacional.

«El cráter lunar Kovalevskaya» es nombrado así en su honor.

La Fundación Alexander von Humboldt otorga el premio bianual «Sofia Kovalevskaya», a jóvenes promesas de la investigación de todos los campos.