

## Carl Gustav Jakob Jacobi (Potsdam, Prusia, 1804-Berlín, 1851)



Un tío materno se encargó, con éxito, de su educación.

En 1817, cuando entró en el Gymnasium, lo situaron en el último curso. Como en la Universidad de Berlín la edad mínima de acceso era de 16 años, tuvo que esperar hasta 1821.

Para cuando finalmente empezó sus estudios universitarios, ya había leído y asimilado los trabajos de eminentes matemáticos como Euler y Lagrange, y hasta había empezado a investigar una forma de resolver ecuaciones quinticas.

El nivel de las clases le pareció bajo y siguió estudiando por su cuenta fuera de las aulas.

Jacobi estableció, junto con N. H. Abel, la «Teoría de las funciones elípticas». Demostró la solución de integrales elípticas mediante la aplicación de funciones, series exponenciales introducidas por él mismo.

En 1825 presentó su tesis de doctorado. Tras un año en la Universidad de Berlín, y ante la carencia de posibilidades de promoción, decidió trasladarse a Königsberg (actual Kaliningrado, Rusia).

Durante esta época trabajó principalmente en ecuaciones diferenciales y determinantes, y estudió, entre otros asuntos, el concepto que hoy en día se conoce como *jacobiano* en su honor.