

## ALGUNAS NOTAS SOBRE LA BIOGRAFÍA DE JACQUES HADAMARD

Fernando Pérez González



Hadamard

A finales de 1998 los autores rusos afincados en Suecia, V. Maz'ya y T. Shaposhnikova, publican la obra referenciada más adelante sobre la vida y obra del gran matemático Jacques Hadamard (1865-1963). Prácticamente en ella me he basado para escribir estas líneas que pretenden recoger algunos retazos de la vida de este ilustre científico francés. He optado por escribir sobre un matemático omitiendo deliberadamente incluir fórmula o expresión matemática alguna.

Jacques Salomon Hadamard nació el 8 de diciembre de 1865 en Versailles, en el seno de una familia judía originaria de Metz. Se cree que los ancestros de su padre se encuentran entre los judíos que llegaron a la región de Lorena con los romanos. Sus estudios de enseñanza pri-

maria y secundaria los realiza en el Liceo Carlomagno, donde su padre era profesor. A la edad de ocho años, ya cursaba el séptimo nivel, siendo entonces dos años más joven que el resto de sus compañeros, a pesar de que la aritmética no era su fuerte. Se cuenta que un día mientras paseaba con su padre por los alrededores de la *École Normale* tuvieron la siguiente conversación:

- ¿Es aquí donde se aprenden Matemáticas?
- Sí, en la *École Normale*, en el Departamento de Ciencias.
- Entonces yo no vendré aquí.

En 1884 hizo los exámenes para ingresar en la *École Polytechnique* y en el Departamento de Ciencias de la *École Normale Supérieure*, lo cual era práctica común en aquella época. Se ha de reseñar que ya en aquel entonces había limitación de plazas. De hecho, se inscribieron más de mil candidatos para ocupar cuarenta y cinco plazas: veinte de ciencias y veinticinco de humanidades. Hadamard obtuvo el número uno en los duros exámenes para acceder a ambas escuelas y, de hecho, los 1834 puntos sobre 2000 posibles fue un récord que se mantuvo al menos hasta 1902, tal como recordaba A. Denjoy.

La elección entre la *École Polytechnique*, con una orientación específica para formar ingenieros, y la *École Normale Supérieure*, con un perfil más defi-