



El matemático británico Andrew J. Wiles (Cambridge, 1953) ha sido galardonado con el premio Abel en su edición de 2016, por su conocida demostración del Último Teorema de Fermat. Wiles, doctor por la Universidad de Cambridge en 1980, ha desarrollado la mayor parte de su carrera investigadora en el Institute for Advanced Study de la Universidad de Princeton (Estados Unidos). De 1988 a 1990 fue profesor en la Universidad de Oxford, a donde regresó definitivamente en 2011.

El Teorema de Fermat, uno de los más conocidos y populares de las matemáticas, constituye un ejemplo fundamental de cómo un problema de enunciado sencillo ha requerido de una impresionante maquinaria matemática que ha tardado siglos en ser desarrollada para su resolución.

Desde su planteamiento por Pierre de Fermat en 1637 (junto con la nunca verificada afirmación de que había encontrado una demostración) han sido muchos los matemáticos que han intentado sin éxito su demostración. Nombres importantes como Gabriel Lamé, Ernst Kummer o Sophie Germain realizaron importantes avances, pero sin llegar a resolverlo por completo. No fue hasta 1995 cuando, tras años de trabajo, Wiles consiguió finalmente la primera demostración completa, después de haber anunciado un año antes una demostración que resultó contener un error, y basándose en este trabajo y las teorías desarrolladas por muchos matemáticos como Goro Shimura, Yutaka Taniyama, Ken Ribet o Gerhard Frey.

Andrew J. Wiles ha recibido numerosos premios y distinciones durante su carrera, entre ellos el premio Rolf Schock Prize, el premio Ostrowski, el premio Wolf, el premio Shaw, el premio Clay en su primera edición, y la única (hasta el momento) placa de plata de la Unión Matemática Internacional.

El premio Abel será entregado por el príncipe noruego en una ceremonia el próximo 24 de mayo en Oslo.