



THE
ABEL
PRIZE
2016

Sir Andrew J. Wiles recibe el Premio Abel

La Academia Noruega de Ciencias y Letras ha resuelto conceder el Premio Abel 2016 a Sir Andrew J. Wiles (62), Universidad de Oxford, Inglaterra, "por su impresionante demostración del Último *Teorema de Fermat* mediante la conjetura de modularidad para las curvas elípticas semiestables, iniciando una nueva era en la teoría de números".

El Presidente de la Academia Noruega de Ciencias y Letras, Ole M. Sejersted, ha anunciado hoy, día 15 de marzo, en los locales de la Academia en Oslo, al ganador del Premio Abel 2016. Andrew J. Wiles recibirá el Premio de manos de S.A.R. el Príncipe Heredero Haakon Magnus en la ceremonia prevista en Oslo el 24 de mayo.

El Premio Abel reconoce las contribuciones de extraordinaria profundidad e influencia en las Ciencias Matemáticas, y se concede anualmente desde 2003. Está dotado con 6 millones de NOK (unos 600.000 EUR ó 700.000 USD).

Andrew J. Wiles es uno de los pocos matemáticos, si no el único, cuya demostración de un teorema ha estado en los titulares de las noticias internacionales. En 1994, demostró el Último *Teorema de Fermat* que, por entonces, era el problema más famoso de fecha remota y sin resolver en la historia de esta materia.

La demostración de Wiles no fue solamente el punto cumbre de su carrera y una revolución en el mundo de las Matemáticas, sino también la culminación de una extraordinaria historia personal que había comenzado tres décadas antes. En 1963, cuando era un niño de diez años que crecía en Cambridge, Inglaterra, Wiles encontró un ejemplar del libro sobre el Último Teorema de Fermat en su biblioteca local. Al instante, se sintió cautivado por este problema que él era capaz de entender siendo un muchacho, pero que seguía sin resolver tres siglos más tarde de su formulación. "En ese momento supe que nunca me desprendería del problema, dijo. "Tenía que resolverlo".

El Comité del Premio Abel expresa: "Son pocos los resultados que tienen una historia matemática tan rica y una demostración tan espectacular como el Último Teorema de Fermat".

Una vida de Matemáticas

Andrew J. Wiles, nacido el 11 de abril de 1953 en Cambridge, Inglaterra, obtuvo la licenciatura en Matemáticas en el Merton College de Oxford en 1974 y el doctorado (PhD) en el Clare College de Cambridge en 1980. Se fue a Estados Unidos y, tras una estancia en el Instituto de Estudios Avanzados de Nueva Jersey en 1981, Wiles pasó a ser catedrático de la Universidad de Princeton. En 1985–86, Wiles obtuvo la beca Guggenheim, gracias a la cual visitó el Institut des Hautes Études



Scientifiques y la École Normale Supérieure, París, Francia. De 1988 a 1990, Wiles ejerció como Profesor Investigador de la Royal Society en la Universidad de Oxford, regresando a Princeton posteriormente. En 2011 volvió a Oxford en calidad de Profesor Investigador de la Royal Society.

Premios y distinciones

Wiles ha recibido numerosos premios de Matemáticas y Ciencias. Entre estos se cuentan el Premio Rolf Schock, el Premio Ostrowski, el Premio Wolf, la Medalla Real de la Royal Society, el Premio de Matemáticas de la Academia Nacional de Ciencias de los Estados Unidos (AMS) y el Premio Shaw. La Unión Matemática Internacional le entregó una placa de plata, siendo la primera vez que lo hace en toda su historia. Fue galardonado con el Premio Clay de Investigación en su primera edición. En 2000 fue nombrado 'Caballero'.

Andrew J. Wiles es miembro de la Royal Society. Es asimismo miembro extranjero de la Academia Nacional de

Ciencias de los Estados Unidos y de la Academia Francesa de Ciencias.

Ha sido distinguido con grados honoríficos de las Universidades de Oxford, Cambridge, Columbia, Yale, Warwick y Nottingham

El Premio Abel

Es concedido por la Academia Noruega de Ciencias y Letras. La elección del candidato premiado se basa en la recomendación del Comité del Premio Abel, compuesto por cinco matemáticos de renombre internacional. Integran actualmente el Comité los siguientes miembros: John Rognes (presidente), Rahul Pandharipande, Éva Tardos, Luigi Ambrosio y Marta Sanz-Solé. El Premio Abel y los actos con motivo de su otorgamiento están financiados por el Gobierno de Noruega.

Para obtener más información sobre el galardonado, sus méritos y el Premio Abel, le invitamos a consultar el sitio de Internet **www.abelprize.no**.

