



MARIA TERESA DOVA

Estudió Física en la Universidad Nacional de La Plata, donde completó su doctorado en 1988 con una tesis en el campo de la materia condensada. Inmediatamente después, comenzó sus investigaciones en física de altas energías en el laboratorio de la Organización Europea para la Investigación Nuclear, más conocida como CERN (Conseil Européen pour la Recherche Nucléaire), en Suiza y, desde entonces, estuvo involucrada en la búsqueda del bosón de Higgs, llamada en los medios masivos de comunicación “la partícula de Dios”. En 1993 inició el grupo experimental de partículas del Instituto de Física de La Plata (UNLP-CONICET). Actualmente es Profesora Titular de la UNLP e Investigadora Superior del CONICET. Su interés por la física en las condiciones más extremas la llevó a estudiar, también, la naturaleza de los rayos cósmicos en el observatorio Pierre Auger (Malargüe, Argentina). Desde hace casi una década participa con su grupo del experimento ATLAS del Gran Colisionador de Hadrones del CERN, donde contribuyeron, entre otras investigaciones, con el histórico descubrimiento del bosón de Higgs. Durante su trayectoria científica recibió importantes distinciones, tales como la Beca de la John Simon Guggenheim Foundation (2001), el Premio doctor Eduardo P. D. de Robertis, el Premio (Elsevier, Holanda) 2007 y el título de Profesora adjunta en la Northeastern University de Boston. En 2008 fue nombrada Ciudadana Ilustre de la ciudad de La Plata y en 2016 Ciudadana Ilustre de la Provincia de Buenos Aires por sus logros científicos. En el 2008 recibió el Premio Mujer Destacada del Año de la H.C. de Diputados de la Nación. Motivada por llevar la ciencia a la sociedad en el 2015 publicó el libro *Qué es el bosón de Higgs* (Paidós).