

Breve curriculum **Antonio Hernando Grande**. 2020

Catedrático de Magnetismo de la Materia en la Universidad Complutense de Madrid desde 1980 y Director del Instituto de Magnetismo Aplicado de la misma universidad. Es autor de aproximadamente trescientas publicaciones científicas, de diecisiete patentes y director de veintidós tesis doctorales. Sus publicaciones tienen más de 16000 referencias con un índice $H=61$. Ha sido Investigador en Naval Research Lab. en Washington y Profesor invitado en la Universidad Técnica de Dinamarca, en la Universidad de Cambridge y en el Instituto Max-Planck de Stuttgart. Académico Numerario de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales; Doctor *Honoris Causa* por la Universidad del País Vasco; Doctor *Honoris Causa* por la Universidad de Cantabria. Medalla de Oro de la Real Sociedad Española de Física; Premio de Investigación Miguel Catalán de la Comunidad de Madrid; *Fellow* de la *American Physical Society*; Premio Dupont de la Ciencia; y **Premio Nacional de Investigación**.

Ha sido Vice-chairman de la Comisión de Magnetismo de la IUPAP, Editor del Journal of Physics C . Condensed Matter. Presidente de la Soft Magnetic Material Conference. Editor de Biosensors Journal.