



Antonio Hernando Grande

Antonio Hernando Grande es Catedrático de magnetismo de la Universidad Complutense de Madrid desde 1980. Es autor de más de trescientas publicaciones científicas, en revistas recogidas en el SCI., que han sido objeto de diez mil referencias y tiene un índice H de 47. Autor de 33 patentes. Ha dirigido 22 tesis doctorales. En 1989 impulsó la creación del **Instituto de Magnetismo Aplicado** de la **Universidad Complutense**, que desde entonces dirige y en el que se combinan la investigación básica y los contratos de investigación aplicada con empresas públicas y privadas. 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. Es Miembro Numerario de la Real Academia de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales desde 1998.

Experiencia Profesional:

- Desde 1989.- Director del Instituto de Magnetismo Aplicado (UCM-ADIF-CSIC)
- Desde 1980.- Catedrático de magnetismo de la Universidad Complutense de Madrid

Formación:

- Doctorado en Ciencias Físicas (1974) por la Universidad Complutense de Madrid con Premio extraordinario.

Otras Actividades:

- Premio CEOE a las Ciencias en 1993
- Vice-Presidente de la Comisión de Magnetismo de la International Union of Pure and Applied Physics (IUPAP)
- Miembro del *Advisory Board* de la Revista "Journal of Physics: Condensed Matter"
- Miembro Numerario de la Real Academia de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales desde 1998
- Medalla de Honor al Fomento de la Invención de la Fundación García-Cabrerizo

- Premio TALGO a la Innovación Tecnológica 2001
- Doctor Honoris Causa por la Universidad del País Vasco 2002
- Medalla de Honor de la Real Sociedad Española de Física 2004
- Premio de Investigación "Miguel Catalán" de la Comunidad de Madrid, 2006
- Fellow de la American Physical Society, 2006
- Premio DuPont a las Ciencias Física, Innovación y Tecnología 2007
- Premio de la Real Sociedad Española de Física a la Relación entre Investigación y Empresa 2008
- II Premio Salvador Velayos del Club Español de Magnetismo 2010
- Premio Nacional de Investigación "Juan de la Cierva" de Transferencia Tecnológica 2011
- Premio Transferencia de Tecnología UCM 2014
- Doctor Honoris Causa por la Universidad de Cantabria 2015