

# Currículum Vitae abreviado

Antonio Elipe Sánchez



## Nacimiento y formación académica

Antonio Elipe, nacido en Castejón del Campo (Soria) en 1957. Licenciado en 1979 y Doctor en 1983, ambos en Ciencias Matemáticas por la Universidad de Zaragoza (UZ). Realizó estudios post-doctorales en el US NIST en Washington, desde 1989 a 1990 y en 1992. En 2014 realizó el Curso de Defensa Nacional del CESEDEN. Académico numerario de la Real Academia de Ciencias de Zaragoza desde el año 2000 y es su Presidente desde julio de 2015

## Actividad Profesional

Su actividad profesional se ha desarrollado principalmente en la Universidad de Zaragoza, como Profesor Titular de Astronomía en 1985 donde es Catedrático de Matemática Aplicada a partir del 2004. Ha sido Vicedecano y Decano de la Facultad de Ciencias, primer Director del IUMA (Instituto Universitario de Matemáticas y Aplicaciones) de la UZ y actualmente es el primer Director del Centro Universitario de la Defensa, encargado del nuevo sistema universitario de los oficiales del Ejército.

Su investigación se ha realizado en los campos de la Mecánica Celeste y de Sistemas Dinámicos. Ha publicado más de 120 artículos científicos en revistas indexadas de prestigio (índice  $h=22$ ), dirigido 10 tesis doctorales, escrito varios libros y sido editor de varios congresos de Matemáticas y Mecánica Celeste.

Ha sido miembro del comité editorial de la "Revista Matemática Complutense". En la actualidad es editor asociado de "Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy", y de "International Journal of Astronomy and Astrophysics".

## Premios, distinciones y otros

Premio a la Mejor Tesis doctoral de la Fundación "Fernando el Católico", 1984; Premio a la Investigación de la Real Academia de Ciencias de Zaragoza, 1988; Miembro de Número de la Real Academia de Ciencias de Zaragoza (desde 2000); Cruz al Mérito Naval, 2002; Caballero Cadete Honorífico de la Academia General Militar, 2012; Orden del Mérito de la Guardia Civil (Cruz de Plata), 2015; Cruz al Mérito Militar, 2017; AIAA Associate Fellow (American Institute of Aeronautics and Astronautics, 2003); AAS Fellow (American Astronautical Society, 2018).

Es Miembro Fundador de la European Astronomical Society y de la Sociedad Española de Astronomía (donde ha pertenecido a la Junta directiva); miembro de varias sociedades científicas (International Astronomical Union, American Astronautical Society, AIAA, Sociedad Española de Matemática Aplicada) y vocal de la Comisión Nacional de Astronomía (2006-10).