

Antonio Elipe Sánchez
Catedrático de Universidad



Currículum Vitae abreviado

Zaragoza, 22 de octubre de 2026

Scopus ID: 7003932634

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. Desde julio de 2015 es **Presidente** de la *Real Academia de Ciencias de Zaragoza*.

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

Su principal interés en investigación está en Mecánica Celeste y en Sistemas Dinámicos. Ha publicado más de 150 artículos científicos en revistas indexadas de prestigio (índice $h=27$), dirigido 10 tesis doctorales, escrito varios libros y sido editor de varios congresos de Matemáticas y Mecánica Celeste. Tiene reconocidos **7 tramos** de actividad investigadora (sexenios) y **uno** de transferencia.

Ha sido miembro del comité editorial de la "Revista Matemática Complutense". Es editor asociado de "Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy" desde 2003. Ha sido conferenciante invitado en numerosos congresos y participado en varios proyectos de I+D+i con varias industrias nacionales y extranjeras como Investigador Principal. Ha sido profesor invitado en varias universidades americanas y europeas.

Asimismo, ha recibido diversas distinciones y premios: 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; 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) y **Académico de Número de la IAA** (International Academy of Astronautics, 2022); aparece en la *List of World's Top 2% Scientists*, publicada por Stanford University.

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