



PONENTE:

Álvaro Giménez Cañete

Doctor en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid. Ha realizado estudios en las universidades de Manchester, Basilea y Copenhague. Su investigación se ha centrado en la comprensión de la estructura interna de las estrellas mediante el análisis de la interacción gravitacional mutua en sistemas binarios eclipsantes, especialmente sobre su comportamiento dinámico. En el campo de la instrumentación espacial ha participado en numerosos programas y ha sido Investigador Principal de un instrumento a bordo de la misión INTEGRAL de la Agencia Espacial Europea (ESA). Tiene publicados libros especializados y más de trescientos trabajos científicos y ponencias en congresos.

En 1998 fue miembro fundador del Centro de Astrobiología (CSIC-INTA) asociado al NASA Astrobiology Institute. Ha dirigido el Departamento de Investigación y Apoyo Científico (RSSD) de la Agencia Europea del Espacio (ESA). Ha sido Coordinador de Política Científica de la ESA. Actualmente es Director del Centro de Astrobiología (INTA-CSIC) en Madrid.

Está en posesión de la Gran Cruz al Mérito Aeronáutico. Es Presidente de la División V de la Unión Astronómica Internacional y miembro de la Academia Internacional de Astronáutica.