



### **Juan Pérez Mercader**

Es un científico español experto en física multiescalar aplicada a la astrofísica y cosmología. Nacido en Alcalá de Guadaíra provincia de Sevilla, y se crió en Huelva, donde vivió hasta los dieciocho años. Es Licenciado en Ciencias Físicas por la Universidad de Sevilla, Master of Science in Mathematics and Theoretical Physics por el Trinity College of Dublín, Obtuvo su doctorado de Philosophy in Physics en el City College of New York. En 1975 se le otorga una beca Fulbright estas se conceden a titulados superiores de España y otro país pueden estudiar, investigar o enseñar en Estados Unidos o viceversa.

Permanece en EEUU hasta su ingreso en 1983 en el CSIC como Profesor de Investigación. Entre 1990 y 1999 colaboró con el INTA, iniciando el Laboratorio de Astrofísica Espacial y Física Fundamental (LAEFF). Fundador en el año 2000 del Centro de Astrobiología asociado con el NASA Astrobiology Institute. En mayo del 2001 es elegido Vice-Presidente del European Exo/Astrobiology Network y un año después es nombrado por NASA miembro del MEPAG (Mars Exploration Payload Assessment Group), un grupo consultivo sobre Marte de más alto nivel en NASA.

Vicepresidente de la Acción COST D-27 de la Unión Europea dedicada a "Prebiotic Chemistry and the Origin of Life".

Cuenta con más de un centenar de trabajos originales publicados en las más prestigiosas revistas científicas internacionales: Science, Physical Review Letters, Proceedings of the National Academy of Sciences of the USA etc. Es miembro del consejo editorial de las revistas "Astrobiology" (Mary Ann Liebert, EEUU) e "International Journal of Astrobiology" (Cambridge University Press, Reino Unido).

Pérez Mercader es un gran divulgador científico, ha trabajado como tal en RNE en programas dedicados a la Ciencia y ha asesorado a la SEEI en la elaboración de contenidos de los pabellones de España en la Exposición Universal Aichi 2005 y en la Exposición Internacional Zaragoza 2008.

### **Premios y reconocimientos**

- 1997 Cruz al Mérito Aeronáutico
- 1998 Medalla de Oro de Andalucía
- 1998 Doctor Honoris Causa por la Universidad de Huelva
- 1998 Presidente de la Junta Rectora del Parque Natural de Doñana
- 1999 Elegido Miembro del Consejo de Ciencia y Tecnología de la Comunidad Autónoma de Madrid
- 2000 Consejo Consultivo del Círculo de Bellas Artes de Madrid
- 2002 Miembro de la Comisión de Investigación de Accidentes e Incidentes en Aviación Civil CIAIAC