

Dr. Álvaro Giménez



I) CV resumido:

- Licenciado en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid en 1978.
- Doctor en Ciencias Físicas tras realizar estudios en las universidades de Manchester, Basilea y Copenhague en 1981.
- Profesor Titular de Astrofísica en la Universidad Complutense en 1982. En 1987, pasa al Consejo Superior de Investigaciones Científicas, donde alcanza el máximo grado de Profesor de Investigación.
- En 1992 se traslada al Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA) en Madrid, donde dirige el Laboratorio de Astrofísica Espacial y Física Fundamental (LAEFF). Allí ocupa el cargo de Director General del Instituto (1995-1997).
- En el año 2001 es nombrado Director del Departamento de Investigación y Apoyo Científico de la Agencia Europea del Espacio (ESA), en Holanda. En 2007, se le pide trasladarse a París para trabajar como Coordinador de Política Científica.
- Actualmente continua esta tarea, junto con la dirección del Centro de Astrobiología en Madrid, cargo para el que fue nombrado en 2008.

II) Resumen:

Título: **Planetas Extrasolares: La Búsqueda de Otros Mundos Habitables**

Desde que se descubrió la existencia de planetas alrededor de otras estrellas, la búsqueda de mundos parecidos al nuestro se aceleró. Se presentan los métodos posibles para el estudio de planetas extrasolares y la situación actual desde los puntos de vista observacional y teórico. Así mismo se plantean las posibilidades para el futuro, los programas en marcha y sus expectativas. Se hará especial hincapié en los aspectos astrobiológicos del estudio de planetas extrasolares, es decir, su habitabilidad y la identificación de biomarcadores.