

Andrés Moya Simarro

Estudió simultáneamente Biología y Filosofía en la Universitat de València, obteniendo el doctorado en Biología en 1983 y el de Filosofía en 1988 con premio extraordinario en la misma universidad. Desde 1985 a 1986 llevó a cabo un postdoctorado en la *University of California* en Davis (EEUU). Ha sido profesor visitante en la *University of California* en Irvine (EEUU) en 1988 y 1994. En 1986 creó el Grupo de Investigación de Genética Evolutiva en el Departamento de Genética de la Universitat de València, donde es catedrático de genética desde 1993, y su director desde 1995 a 1998. Fue el promotor del Institut Cavanilles de Biodiversitat i Biologia Evolutiva de la Universitat de València siendo su director desde su creación hasta 2010. También promovió la creación del Centro de Astrobiología (CSIC-INTA), y del Centro Superior de Investigación en Salud Pública (CSISP, ahora integrado en la Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunitat Valenciana, FISABIO) del que fue director en 2012 y director científico de FISABIO-Salud Pública en 2013. Desde Julio de 2015 dirige la cátedra institución FISABIO-Universitat de València.

Es autor de unas quinientas publicaciones, incluyendo artículos originales, revisiones, capítulos de libros y libros sobre Genética, Evolución y Filosofía de la Biología. Sus contribuciones más significativas son en el campo de la evolución genómica y experimental.

Recientemente está involucrado en el estudio del microbioma humano desde una perspectiva evolutiva y de biología de sistemas. Ha supervisado 22 tesis doctorales y ha formado un elevado número de científicos españoles y extranjeros.

Ha dado conferencias y cursos en varios países europeos, América del Sur, Estados Unidos y Asia. Es miembro de varias comisiones de agencias nacionales de evaluación científica de España, países de América del Sur y Europa, y de la Unión Europea.

Es miembro fundador de la European Society for Evolutionary Biology, la Sociedad Española de Virología y la Sociedad Española de Biología Evolutiva, de la que es el actual presidente.

Es editor en jefe y miembro del consejo editorial de varias revistas científicas. Recibió el premio *Ciutat de Barcelona* a la Investigación Científica en 1996, el premio *Diario Médico* en 2006, el diploma del presidente de la Generalitat Valenciana por la excelencia en la investigación biomédica en 2010, el *Premio Nacional de Genética* 2012, y el *Lilly Prize 2013 in Biomedical Research*. Es *fellow* de la *American Association for the Advancement of Science* desde 1998.