

# Curriculum Vitae abreviado

Victor M. Orera  
Clemente



## Nacimiento y formación académica

Victor Orera, nacido en Castellón en 1950. Licenciado en 1972 y Doctor en 1976, ambos en Ciencias Físicas por la Universidad de Zaragoza (UZ). Realizó estudios predoctorales en el "Materials Development Division" Harwell (UK), en 1973-4 y posdoctorales en la Solid State Division, Oak Ridge (USA), 1978-79.

## Actividad Profesional

Su actividad profesional se ha desarrollado principalmente en la Universidad de Zaragoza (UZ), como Profesor Adjunto de óptica (1978-83), Profesor Titular de Física de Estado Sólido (1983-87) y en el CSIC como Investigador científico (1988-90) y Profesor de investigación (1990-2015). En la actualidad es Prof. "ad honorem" del CSIC en el Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón (ICMA). Ha sido Vicedecano de la Facultad de Ciencias de la UZ (1984-6), Consultant Scientist de la Solid State Division, Oak Ridge (USA) durante 1986-7, Director del ICMA (1991-94), Coordinador Científico del Área de Materiales del CSIC (1994-6), Miembro designado del Comité Científico del CSIC (1996-2004), Miembro del PESC (Physical and Engineering Steering Committee of the European Science Foundation, 1997-2000), Líder del grupo de excelencia LPM (Laser processing of materials, 2003-10), Vicepresidente del CSIC (Dic2005-Marzo2006 cuando dimite por enfermedad). Miembro del comité científico de ARAID (2008-2015), representante del CSIC en la European Energy Research Alliance, JP-H2 (2010-14), Miembro del comité asesor para innovación y transferencia del conocimiento del Ministerio de Ciencia e Innovación (2011-14), Líder del Grupo Consolidado de la DGA "Processing and Characterisation of Structural and functional Ceramic" (ProCaCEF, 2011-16) y Coordinador Institucional del CSIC en Aragón, Marzo 2011- Octubre 2015.

Líneas de investigación son en Procesado cerámico. Pilas de combustible, Membranas cerámicas y Pigmentos prehistóricos. Ha publicado 205 artículos científicos en revistas indexadas de prestigio, 5 Reviews por invitación, 1 monografía, 5 Capítulos de libro, 12 patentes, más de 270 comunicaciones en congresos con 33 conferencias invitadas y plenarias. Índice h=36 en GSch, i10=121. Dirigido 5 tesis doctorales. Miembro del Comité editorial de 4 revistas internacionales.

## Premios, distinciones y otros

2017, "Fellow" de la European Ceramic Society. 2008, "Patrono de Honor" de la "Fundación para el Desarrollo de las Tecnologías del Hidrógeno en Aragón". 2005 "Epsilon de Oro" de la Sociedad Española de Electrocerámica, 1999 Premio de la Fundación Domingo Martínez, 1993 "Fellow" de la American Physical Society. 1976 Premio extraordinario de doctorado. 1973, premio "Daza de Valdes" a la mejor tesina en Óptica.