

Víctor Manuel Orera Clemente
(medalla nº 39)

Víctor Manuel Orera Clemente nació en Castellón de la Plana el 20 de diciembre de 1950. Sin embargo, sus raíces son aragonesas; sus padres, funcionarios públicos, estaban destinados en dicha región. A los seis años, junto con su familia, vino a Zaragoza, ciudad donde se educó, fundó una familia junto con su esposa Pilar y sus dos hijas, Alodia e Irene, y donde, mayoritariamente, ejerció su dilatada y fructífera labor profesional.

Al concluir sus estudios de Bachillerato, en el colegio Calasancio de los PP. Escolapios, ingresó en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza donde cursó la Licenciatura en Ciencias Físicas, en la especialidad de Óptica. Finalizó en junio de 1972 y obtuvo Premio Extraordinario de Licenciatura. También le fue concedido, por la Sociedad Española de Óptica, el Premio Fin de Carrera “Daza Valdés”. Posteriormente, bajo la dirección del profesor Alcalá Aranda realizó su tesis doctoral, que defendió en 1976, obteniendo el premio extraordinario de doctorado. Durante el desarrollo de la misma efectuó una estancia de diez meses en el “Atomic Energy Research Establishment, Materials Development División” en Harwell, Reino Unido. Posteriormente, durante 1978, realizó una estancia postdoctoral en la División de Estado Sólido del Laboratorio Nacional de Oak Ridge (USA), con el Dr. Yok Chen, quien, como señaló el propio profesor Orera en su discurso de ingreso, tanta influencia tendría en su posterior evolución científica. Más tarde efectuó otras estancias en el citado laboratorio, siendo consultor científico externo del mismo durante el bienio 1986 – 1987.

Profesor Adjunto de la Universidad de Zaragoza por oposición en 1978, desarrolló su actividad docente e investigadora en la Facultad de Ciencias hasta que pasó a Investigador Científico del CSIC (1988). Llegó a al Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón (ICMA) recién creado como centro mixto CSIC-Universidad de Zaragoza, del que fue uno de sus promotores, en un momento de despliegue de la investigación española en Ciencia de Materiales y rápidamente promocionó a Profesor de Investigación (1990).

Víctor supo compaginar una investigación de primera línea mundial con tareas de gestión de investigación. Fue Vicedecano de la Facultad de Ciencias de la UZ (1984–86), Director del ICMA (1991–94), Coordinador Científico del Área de Materiales del CSIC (1994–96), Vocal designado del Comité Científico del CSIC (1996–2004), Coordinador

institucional del CSIC en Aragón (2005 y, más tarde, desde el 2011 hasta su jubilación). También fue vicepresidente de organización y relaciones institucionales del CSIC y Representante del CSIC en la European Energy Research Alliance, JP-H2 (2010–14).

Se implicó activamente en la comunidad científica como: vicepresidente del Grupo Especializado de Física del Estado Sólido-GEFES de la RSEF (1984-86), miembro del comité de dirección del proyecto RIS (1997-99), vicepresidente de la Sociedad Española de Materiales, SEMAT (1997-2000) y Miembro del Physical and Engineering Steering Committee of the European Science Foundation (1997–2000). También actuó como evaluador externo del Programa de Materiales del Departamento de Energía de los Estados Unidos (desde 2003) y miembro del comité asesor para innovación y transferencia del conocimiento del Ministerio de Ciencia e Innovación (2011–14).

Su amplia y fecunda actividad científica fue reconocida con diversas distinciones: “Fellow” de la American Physical Society (1993), Premio de la Fundación Domingo Martínez (1999), “Épsilon de Oro” de la Sociedad Española de Electrocerámica (2005), “Patrono de Honor” de la “Fundación para el Desarrollo de las Tecnologías del Hidrógeno en Aragón” (2008) y “Fellow” de la European Ceramic Society (2017).

Elegido Académico por unanimidad, leyó su discurso de ingreso el 14 de junio de 2007 recibiendo la medalla número 39 e incorporándose a la sección de Físicas. En ella ha trabajado, con eficacia y con generosa dedicación de su tiempo y experiencia hasta su fallecimiento el 28 de enero de 2020.

Con anterioridad, a finales de 2015, cuando cumplió los 65 años, se jubiló siendo coherente con su posición frente a la renovación generacional. Sin embargo su actividad científica no se resintió, ya que pasó a la situación de profesor ”ad honorem” del CSIC. Durante este último periodo sus antiguos colaboradores pudieron seguir contando con su generosa contribución. Es en esta época cuando, en colaboración con su esposa, inicia sus estudios sobre pigmentos prehistóricos utilizando técnicas espectroscópicas.

Pablo J. Alonso Gascón
(académico numerario)