

Luis A. Oro Giral
Departamento de Química Inorgánica
Facultad de Ciencias, Universidad de Zaragoza.
Calle Pedro Cerbuna, 12. 50009 Zaragoza
Correo electrónico: oro@unizar.es
Teléfono/fax: 34 976 761143
<http://sorores.unizar.es/personales/LAO/oro.html>
<http://isihighlycited.com/> (search)



Doctor en Ciencias Químicas (1970) por la Universidad de Zaragoza, realiza estudios postdoctorales en Leiden (1971, Kamerling Onnes Laboratorium) y Cambridge (1972-73, University Chemical Laboratory).

Tras ocupar varias posiciones académicas en las Universidades de Zaragoza, Complutense de Madrid y Santander, desempeña desde 1982 la Cátedra de Química Inorgánica en la Universidad de Zaragoza. Actualmente es Director del Instituto Universitario de Catálisis Homogénea.

Es autor de 500 publicaciones científicas, la gran mayoría en el área de Compuestos Organometálicos y Catálisis Homogénea, fundamentalmente publicadas en revistas internacionales y ha dirigido 36 tesis doctorales. Sus contribuciones científicas son ampliamente referenciadas en la literatura internacional, y ha sido distinguido por "ISI Web of Knowledge" como "Highly Cited Researcher".

Co-autor de un libro sobre "Homogeneous Hydrogenation" (Kluwer Pub., 1994) y un libro introductorio de Química (1997). Co-editor de varios libros, "Iridium Complexes in Organic Synthesis" (Wiley-VCH, 2008), "Metal Clusters in Chemistry" (Wiley-VCH, 1999) y "Fundamentos y Aplicaciones de la Catálisis Homogénea" (2ª edición, Pressas Universitarias, 2000). Es autor de varios capítulos en libros y revisiones científicas, y dos patentes sobre catalizadores homogéneos.

Es co-chairman del "Editorial Board" de "ChemCatChem" y "Series Editor of Topics in Organometallic Chemistry". Forma parte, o ha formado parte, de numerosos Comités Científicos así como del Consejo Asesor de varias publicaciones especializadas, tales como Angewandte Chemie, European Journal of Inorganic Chemistry, Comptes Rendus, Chimie, Inorganica Chimica Acta, Organometallics, o Inorganic Chemistry Communications.

Ha recibido el Premio Rey Jaime I a la Investigación (1999) y otras relevantes distinciones, como el Premio Nacional de Investigación "Enrique Moles" en ciencia y tecnología químicas (2007), el Premio a la investigación y medalla de oro de la Real Sociedad Española de Química (2007), la Medalla Sacconi (2003), el Premio Betancourt-Perronet (2001), el Premio de la Société Française de Chimie (1997), el Premio

HUMBOLDT (1995) y el premio SOLVAY a la investigación en Ciencias Químicas (1989).

Es miembro de varias academias científicas, entre ellas las Academias Nacionales de Ciencias de Francia y Alemania, y Hungría, la Academia Europea y la European Academy of Sciences. Es Doctor Honoris Causa por la Universidad de Rennes. Es Presidente de la Asociación Europea de Ciencias Químicas y Moleculares (EuCheMS) y Vicepresidente de la Fundación Zaragoza Ciudad del Conocimiento

En la Comisión Europea ha sido miembro de la "European Science and Technology Assembly" (ESTA) (1997-1999) y del Comité de Investigación Científica y Técnica (CREST) (1988-1994). Ha sido también Vicepresidente de la EUROPEAN SCIENCE FOUNDATION (1993-1998). Ha desempeñado el cargo de Director General de Investigación Científica y Técnica en el período 1987-88 y Secretario General del Plan Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico en el período 1988-1994.

Ha publicado dos libros y numerosos artículos sobre temas de política científica y tecnológica. La publicación más representativa es: "El Sistema Español de Ciencia y Tecnología en el marco internacional: Evolución y Perspectivas" (con A. Lafuente, Fundesco, 1992).