



Nombre: Ernesto Carmona Guzmán.

Puesto actual: Catedrático de Química Inorgánica, Facultad de Química, Universidad de Sevilla, e Instituto de Investigaciones Químicas, CSIC.

Actividades Académicas:

Perito Industrial Químico: Universidad de Sevilla, 1968.

Licenciatura en Química: Universidad de Sevilla, 1972.

Doctor en Ciencias Químicas: Universidad de Sevilla, 1974, Director: Prof. Francisco González García

Estudios Posdoctorales: durante tres años (1974-77) en el Imperial College of Science and Technology de Londres, bajo la supervisión del Prof. Sir Geoffrey Wilkinson (Premio Nobel de Química en 1973).

Profesor Adjunto: Universidad de Sevilla, Departamento de Química Inorgánica (1977-80).

Profesor Agregado: Universidades de Córdoba (1980) y Sevilla (1980-84).

Catedrático de Química Inorgánica: Universidad de Sevilla (1984 hasta la fecha).

Profesor Visitante:

Universidad de Alabama, Departamento de Química, Marzo-Agosto 1982.

Universidad de Oxford, Departamento de Química Inorgánica, Junio 1989-Julio 1990.

Universidad Paul Sabatier-Laboratoire de Chimie de Coordination, CNRS, Toulouse, Septiembre 1997.

Experiencia investigadora: Compuestos organometálicos de elementos de transición y de los grupos principales. Catálisis homogénea.

Los resultados de esta labor investigadora se recogen más de 200 artículos y en varias patentes europeas, e intercambio.

Dirección de Trabajos: Director o codirector más de 30 Tesis Doctorales.

Conferencias y Seminarios: Ha impartido seminarios de investigación en numerosas Universidades y Centros de Investigación españoles y extranjeros (Gran Bretaña, Francia, Italia, Alemania, Suiza, EEUU, Japón, Canadá, Venezuela, Chile y México). Ha pronunciado Conferencias Plenarias y de Sesión en numerosas Reuniones Científicas internacionales.

Pertenencias a sociedades científicas:

- Real Sociedad Española de Química.
- Royal Society of Chemistry (Gran Bretaña), en calidad Fellow.
- American Chemical Society

Consejos Editoriales de Revistas

- Editorial Advisory Board de *Organometallics* (The American Chemical Society) 1990-1992
- Editorial Board de *Journal of the Chemical Society, Dalton Transactions* (The Royal Society of Chemistry): 1994-1997
- Editorial Board de *Polyhedron*: 1994-2000
- Editorial Board de *Journal of Organometallic Chemistry*: 1994-2002
- Editorial Board de *Chemistry, A European Journal*: 1995-
- Editorial Board de *Inorganic Chemistry*: 2000-2002
- Editorial Board de *New Journal of Chemistry*: 2001-2004
- Editorial Advisory Board of *Inorganic Chemistry* (ACS: 2009-

Premios y Distinciones

- Premio Nacional Fin de Carrera.
- Premio Extraordinario de Licenciatura y de Doctorado.
- Premio de la Real Maestranza de Caballería de Sevilla.
- Premio de la Real Sociedad Española de Química a Investigadores Noveles.
- Premio Solvay de investigación en Ciencias Químicas (Fundación CEOE, 1991).
- Premio "Maimónides" de Investigación Científica (Junta de Andalucía, 1994).
- Premio "Iberdrola" de Ciencia y Tecnología, 1994.
- Distinguido con los siguientes nombramientos ("named Lectures") y premios de Sociedades Europeas de Química:
 - "Seaborg Lecturer in Inorganic Chemistry", 1994, Department of Chemistry, University of California at Berkeley.
 - Pacific North-West Inorganic Chemistry Lecturer, 2000 Universities of Seattle, British Columbia at Vancouver, Victoria, Simon Fraser (Vancouver), Calgary and Edmonton
 - Arthur D. Little lecturer for 2001-2002, Department of Chemistry, Massachusetts Institute of Technology, M.I.T.
 - Hermanos Elhúyar-Hans Goldschmidt Lecturership, 2000, Gesellschaft Deutscher Chemiker-Real Sociedad Española de Química.
 - Prix Franco-Espagnol (Catalán-Sabatier), Societé de la Chimie Française, 2004.
- Académico Numerario de la Real Academia Sevillana de Ciencias, 2005.
- Académico Numerario de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 2005
- Premio a la Investigación y Medalla de oro de la Real Sociedad Española de Química de 2006.
- Sir Geoffrey Wilkinson Lectureship and silver medal (research in Coordination, Organometallic and Catalytic Chemistry) for 2007-2008, awarded by the Royal Society of Chemistry (Reino Unido).
- Luigi Sacconi gold medal 2007, otorgada por la División de Química Inorgánica de la Sociedad de Química de Italia.
- 2009 CUSO Conferencier (Coordination Universitaire en Suisse Occidentale), Universities of Fribourg, Neuchatel, Basel and Geneva.
- 2010 EaSt CHEM Visiting Professor, Edinburgh and St. Andrews Universities.
- Medalla de oro de la ANQUE, 2010
- Premio Rey Jaime I de Investigación Básico 2010.

Otras Actividades:

- Secretario Coordinador de la Ponencia de Química de la Dirección General de Investigación Científica y Técnica (1985-88).
- Presidente de la citada Ponencia (1991-1993).
- Presidente de la Ponencia de Ciencias de la Vida (Junta de Andalucía, 1992).

- Miembro del Comité de Química de la CEE, programa Capital Humano y Movilidad (1992-1994).
- Secretario de la Comisión del Programa PROPIO del Ministerio de Educación y Ciencia (1992-95).
- Miembro del Consejo Rector del C.S.I.C. (1993-96).
- Director del Instituto de Investigaciones Químicas y del Centro de Investigaciones Científicas, Isla de la Cartuja (1995-98).
- Miembro del jurado del Premio Euskadi de Investigación (2000)
- Miembro del jurado del Premio Nacional Ramón y Cajal (tres ocasiones) y Enrique Moles (2001).
- Miembro del jurado del Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica, 2002.
- Miembro del Consejo de Dirección de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (2001- 2003).
- Coordinador del área de Química y Tecnología Química, Comunidad de Madrid, 2005-2007.
- Coordinador de área de Química y Tecnología Química, Comunidad de Castilla y León, 2009.