

SEMBLANZA PROFESIONAL



**DR. JOSÉ ANTONIO
DE LOS REYES
HEREDIA**

Obtuvo el título de Ingeniero Químico y de Sistemas por el ITESM, Campus Monterrey en 1986.

En 1991 se graduó como Doctor con especialidad en Cinética Química y Catálisis por la Universidad Lyon I y el Institut de Recherches sur la Catalyse. Desde 1992 se incorporó como Profesor a la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa (UAM-I) en el Departamento de Ingeniería de Procesos e Hidráulica y, es miembro del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores desde el mismo año y desde el 2014, tiene un nombramiento como

Investigador Nacional Nivel III.

Ha sido Jefe del Área de Ingeniería Química UAM-I (1996-1998), Coordinador de Laboratorios de Docencia de IQ, UAM-I (1998-2002), Secretario Académico de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería UAM-I (2003-2005, 2007-2010) y Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería UAM-I (2010-2014), Secretario General de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) (2017-2021) y Rector General de la UAM (2021-2025). Ha sido evaluador del Comité de Ingeniería y Tecnología de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior, del Programa PIFI de la SEP. Ha sido Presidente de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química –AMIDIQ, A.C.- (2001-2003) y de la Academia de Catálisis, A.C. (2006-2008), Presidente de la Federación Iberoamericana de Sociedades de Catálisis.

Ha sido asesor del Instituto Mexicano del Petróleo y participó en proyectos de mejora en procesos de PEMEX-Petroquímica en 1999-2001. Ha asesorado 19 tesis de doctorado, 39 de maestría y 45 proyectos terminales o tesis a nivel licenciatura. Sus líneas de investigación incluyen la valorización de residuos agrícolas por vía procesos catalíticos, para la obtención de combustibles ultra limpios, turbosina y otros compuestos. Asimismo, el procesamiento de CO₂ para obtención de alcanos y alcoholes.

Ha publicado más de 105 artículos en revistas indizadas y ha participado en eventos especializados en el ramo desde 1992