

ESTHELA RAMOS RAMÍREZ



Profesor-Investigador Titular B,
Miembro del SNI nivel1(2021-2024), Reconocimiento PRODEP perfil deseable (2018-2021). Reconocimiento como Personaje de la Química en México, otorgado por el Colegio Nacional de Ingenieros Químicos y Químicos en el Bajío, A.C. México, D.F. (2021). Adscrito al departamento de Química de la División de Ciencias Naturales y Exactas del campus Gto., realizó la Maestría en Química Inorgánica en la U. de Gto. y Doctorado en Ciencias, con mención honorífica en UAM-I (1997), Líneas de Investigación: Desarrollo de materiales catalíticos y Oxidos Mixtos, Caracterización, Fotocatálisis, procesos avanzados de oxidación, para la eliminación de compuestos tóxicos en aguas contaminadas.

*Responsable del Cuerpo Académico “Preparación, procesamiento y caracterización de materiales catalíticos y cerámicos” con reconocido por PRODEP como “consolidado” (2022).

*Ha publicado 50 Artículos en revistas internacionales indexadas y 543 citas a sus trabajos. 22 Artículos Nacionales y 65 artículos en extenso arbitrados con ISBN.

* Cuenta con un Registro de Patente sobre el proceso de producción de Biodiesel.(2017).

* Ha presentado 145 ponencias Internacionales y 89 Nacionales. Ha impartido 60 conferencias.

* Ha sido Revisor de Artículos Journal Hazardous Materials, Catalysis Today, RMIQ entre otras.

*Catedrático de Lic. en Química, de Maestría y Doc. en Ciencias Químicas y del Doc. en Ciencia y Tec del Agua U.Gto. Ha dirigido 12 Tesis de Lic., 7 nivel Maestría y 5 de Nivel Doctorado.

*Miembro del consejo directivo de la Academia de Catálisis, A.C. desde 2007, Ha sido Secretaria del Consejo Directivo, miembro the North American Catalysis Society desde 2007 y de la Red Iberoamericana de Catálisis, Representante de la Academia de Catálisis en la region bajo (2021).

*Miembro del Comité de Ingreso y Permanencia de Ingenierías y Comisión Revisora U. de Gto.

*Fue director del Centro de Investigaciones en Química Inorgánica, de la U. de Gto. (2002).

*Coordinador de la Maestría y Doctorado en Ciencias Químicas UG (2000-2002), (2016-2017).