

## **Simón Martínez-Martínez**

Lugar de nacimiento: Monterrey, N.L., México.

Ingeniero Mecánico por la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la UANL (1994), Grado de Maestría en Ingeniería Mecánica Especialidad en Térmica y Fluidos por la misma institución (1999), Obtuvo un Diploma de Estudios Avanzados y Suficiencia Investigadora, así como el grado de Doctor en Ingeniería Mecánica con Especialidad en Procesos Termofluidodinámicos, ambos en la Universidad Politécnica de Valencia, España; en 2001 y 2003 respectivamente.

Es Profesor Titular "B" de tiempo completo y exclusivo en la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Autónoma de Nuevo León, asimismo es profesor con perfil PROMEP y miembro del SNI Nivel I.

En 2007-2008 estuvo como profesor visitante en la Universidad de Castilla La-Mancha, España donde estuvo participando en el proyecto "*Desarrollo de combustibles alternativos para uso en automoción*" dentro del Programa de Energía Europea.

Es Fundador de la Especialización en Termofluidos (2006) y de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería con Orientación en Energías Térmica y Renovable (2008), ambos programas pertenecientes al Posgrado de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

Fundador del capítulo estudiantil de la SAE en la Universidad Autónoma de Nuevo León (2003) y desde entonces *Professor Adviser* de este capítulo. Ganadores del premio al mejor diseño en SAE Baja 100 en la ciudad de Tucson Arizona, y del primer y segundo lugar en Aerodesing, competiciones llevadas a cabo en las ciudades de Fort Worth, Texas y Van Nuys California, respectivamente.

Ha sido Coordinador de Investigación en Ingeniería Mecánica de 2004 a 2008, y de 2008 a 2014 Coordinador Académico de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería con Orientación en Energías Térmica y Renovable en el posgrado de la misma institución.

Es Líder del Cuerpo Académico Consolidado "Procesos Termofluidodinámicos y Sistemas Energéticos" y de la Red Internacional México-España "Fuentes Renovables y Uso Eficiente de Energía"

Ganador y Coordinador del Proyecto Académico bilateral UANL-Universidad de Duquesne (2010-2012) "*Expanding knowledge, curricula and research for Mexican students, faculty and professionals to enhance competitiveness in renewable energy and energy efficiency*"

Autor y coautor de publicaciones (artículos originales de investigación, divulgación, monografías, apuntes, capítulos de libros y un libro) y ha dictado numerosos cursos y conferencias en instituciones nacionales y extranjeras. Ha participado en diversos comités, comisiones y jurados académicos; y ha sido asesor en estudios sobre investigación y educación en ingeniería y en proyectos relacionados con el aprovechamiento energético. Asimismo dirige y participa en proyectos de investigación, innovación y desarrollo tecnológico. Actualmente tiene en proceso 5 registros de patentes.

Recientemente ha fundado los Laboratorios de Investigación en Innovación en Tecnología Energética (LIITE) de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la UANL y, a partir de abril del año en curso es el Subdirector de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la UANL.