

Adrián Bonilla Petriciolet

Semblanza

Es Doctor en Ciencias en Ingeniería Química por el Instituto Tecnológico de Celaya (2005) e Ingeniero Químico por el Instituto Tecnológico de Aguascalientes (1999). Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores desde 2006 y actualmente tiene el nombramiento de Nivel II y también cuenta con el Reconocimiento al Perfil Deseable PROMEP. Durante los últimos 15 años, se ha desempeñado como profesor investigador en el área de Ingeniería Química del Instituto Tecnológico de Aguascalientes. Sus líneas de investigación comprenden la termodinámica aplicada, optimización global y multiobjetivo, diseño y modelación de procesos, ingeniería básica e intensificación de procesos de adsorción para la remoción de contaminantes del agua. Ha sido profesor visitante en Texas&AM University (2003), National University of Singapore (2010) e INTEC-Argentina (2012). Ha presentado más de 250 trabajos en congresos y simposios internacionales y nacionales en más de 15 países. A la fecha, es co-autor de 100 artículos en revistas científicas indizadas (JCR), los cuales tienen un total de 606 citas. Es co-editor de 3 libros y co-autor de 16 capítulos de libros. Es árbitro regular de 70 revistas científicas internacionales de editoriales como Elsevier, Taylor & Francis, Wiley, American Chemical Society, Springer, entre otras. En el área de formación de recursos humanos, el Dr. Adrián ha graduado a 7 Doctores en Ciencias, 21 Maestros en Ciencias y 4 estudiantes de Ingeniería, además de haber supervisado 6 estancias posdoctorales. Actualmente, dicho investigador está dirigiendo 3 estudiantes de Doctorado y 3 tesis de maestría, además de supervisar 3 investigadores del programa de Cátedras CONACYT. Este profesor cuenta con colaboraciones con diversas Universidades y Centros de Investigación nacionales y extranjeros. Ha sido director y colaborador en más de 24 proyectos de investigación científica con financiamiento de CONACYT y otros fondos federales y estatales. Su biografía ha sido publicada en Who is Who in the World en las ediciones 2010 – 2016, Who is Who in Science and Engineering 2011 y 2016, fue galardonado con el premio Aguascalientes 2013 al Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología, es miembro de la Academia Mexicana de Ciencias y miembro del Comité Directivo de la Academia Mexicana de Docencia e Investigación en Ingeniería Química. Es editor asociado de la revista Adsorption Science and Technology y fue Editor Invitado para un volumen especial en The Open Chemical Engineering Journal. Es evaluador de proyectos de Agence Nationale de la Recherche (Francia) y de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (Argentina), y de diversos programas del CONACYT, PRODEP y CACEI.