

## **Resumen Curricular**



Adrián Bonilla Petriciolet 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 del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT, México) desde 2006 y actualmente tiene el nombramiento de Nivel III. Es miembro regular de la Academia Mexicana de Ciencias, fue miembro del Comité Directivo de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química A.C. (2015 – 2021) y fue galardonado con el premio Aguascalientes 2013 al Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología. Durante los últimos 20 años, se ha desempeñado como profesor investigador en el área de Ingeniería Química del Instituto Tecnológico de Aguascalientes. Ha sido profesor visitante en Texas&AM University (USA, 2003), National University of Singapore (Singapur, 2010), INTEC-Argentina (2012), Chiba Institute of Technology (Japón, 2018), Instituto Superior de Engenharia de Lisboa (Portugal, 2018), Universidad de la Serena (Chile, 2019), Universidad de Santa Maria (Brasil, 2020), Universidad de Lorraine (Francia, 2021). Sus líneas de investigación comprenden la Termodinámica de Equilibrio de Fases, Procesos de Adsorción para el tratamiento de agua, Optimización global y multi-objetivo de procesos. Su producción científica incluye 225 artículos en revistas científicas indizadas (JCR), 23 capítulos de libros y la co-edición de 5 libros. Sus productos académicos han recibido más de 3046 citas y cuenta con un factor H = 30. Es Editor Académico de la revistas “Adsorption Science and Technology” e “International Journal of Chemical Engineering”, y árbitro regular de 185 revistas científicas internacionales de editoriales como Elsevier, Taylor & Francis, Wiley, American Chemical Society, Springer, IEEE, entre otras. En el área de formación de recursos humanos, ha graduado a 11 Doctores en Ciencias, 33 Maestros en Ciencias y 4 estudiantes de Ingeniería, además de haber supervisado 9 estancias posdoctorales. Ha sido director y colaborador en más de 30 proyectos de investigación con financiamiento de la Unión Europea, Organización de Estados Iberoamericanos, CONACYT y otros fondos federales y estatales. Ha sido evaluador de proyectos de Agence Nationale de la Recherche (Francia) y de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (Argentina), Swiss National Science Foundation (Suiza), Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (Perú), Departamento de Energía (USA), Consejo de Investigación Holándes (Países Bajos) y de diversos programas del CONACYT como son Fondos Sectoriales, Estímulos a la Innovación y Estancias Posdoctorales. Ha sido revisor externo de tesis de maestría y doctorado de Universidad de la Sabana (Colombia), Indian Institute of Technology Delhi (India), Anna University (India), Universidad Autónoma de Madrid (España) así como de universidades mexicanas. Ha sido evaluador del Consejo de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior de Ecuador, Academia Mexicana de Ciencias y Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería en México. Su biografía ha sido incluida en Who is Who in the World Ediciones 2010 – 2016 y Who is Who in Science and Engineering Ediciones 2011-2012 y 2016-2017. De acuerdo al ranking de científicos publicados por la Universidad de Stanford y Elsevier, el Prof. Bonilla-Petriciolet se encuentra entre los 1000 investigadores internacionales más influyentes en el área de Ingeniería Química durante 2019 y 2020 ocupando actualmente la posición No. 607.

---