

Dr. Jesús Armando Luján-Montelongo

Departamento de Química

Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional

jalujanm@cinvestav.mx



El Dr. J. Armando Luján realizó los estudios de licenciatura, maestría y doctorado en la Facultad de Química de la UNAM (2003, 2005 y 2009 respectivamente). Posteriormente realizó una primera estancia posdoctoral en el Instituto de Química de la UNAM (grupo del Dr. Luis Demetrio Miranda) en proyectos alrededor de la química de radicales libres aplicada a síntesis total, así como proyectos relacionados con la industria química (2010-2011). En otoño de 2011 viaja a los EE. UU. para efectuar una segunda estancia posdoctoral, ahora en la Bayer School of Natural and Environmental Sciences, como investigador posdoctoral asociado al grupo del Prof. Fraser F. Fleming (Duquesne University, Pittsburgh, PA, 2011-2014). El Dr. Luján ha publicado 20 artículos de investigación en revistas internacionales (13 como investigador independiente, 5 como autor de correspondencia), así como 2 capítulos de libro y 2 patentes con registro en los EE. UU. Desde finales del 2014, el Dr. Luján se encuentra adscrito al Departamento de Química del Cinvestav (investigador), donde además de desarrollar líneas de investigación sobre química de nitrilos, isonitrilos y compuestos de organoazufre, imparte cursos a nivel doctorado relacionados a Química Orgánica. En la actualidad es miembro del Sistema Nacional de Investigadores (nivel I) y posee el Perfil Deseable PRODEP. Además, ha sido revisor de manuscritos sometidos a revistas de prestigio como *Chemical Communications*, *Organic & Biomolecular Chemistry*, *RSC Advances* y *Journal of Chemical Education*). Tiene más de 15 años de experiencia docente, incluyendo niveles medio superior, superior y posgrado (doctorado). Su grupo está conformado por 5 estudiantes de doctorado y 2 estudiantes de licenciatura, y hasta la fecha ha graduado a 3 tesis a nivel licenciatura.