

Reseña profesional

Dra. Arlette Richaud

La Dra. Arlette Richaud estudió la licenciatura en Química en la Universidad Nacional Autónoma de México y obtuvo el grado de Dra. en Ciencias por la UAM-Iztapalapa en 2010.

Ha sido miembro de la Royal Society of Chemistry (2009-2014), la IUPAC (2013) y Sociedad de Químicos Cosmetólogos de México A.C (2017-a la fecha) y referee de las revistas científicas internacionales: Metallomics, Analytical Methods y Analyst, todas de la RSC.

Ha realizado estancias de investigación nacionales en la UNAM y UAM-I, e internacionales en Universitat de Barcelona (España), la Euskal Herriko Unibertsitatea y el Donostia International Physics Center (DIPC), ambos en el País Vasco, España.

Ha sido profesora invitada en la Universidad del País Vasco Campus Donostia y en la Universidad de Valladolid, España.

Cuenta con varias publicaciones científicas en revistas internacionales de arbitraje estricto como Dalton Transactions (RSC), Organic Letters, Journal of Molecular Modeling, Polyhedron y Molecules además de una publicación en el Journal of Mexican Chemical Society, y 6 artículos de divulgación de las ciencias.

Ha organizado 4 eventos científicos internacionales (3 Simposios de RMN y el 36th International Conference on Coordination Chemistry), y 4 eventos de difusión de las ciencias incluyendo 1 de ellos aprobado por el Comité Internacional del año internacional de la Química en el marco del mismo. Ha participado en 12 congresos y simposios internacionales, resaltando el *9th Alpine Conference on Solid State NMR* donde fue la primera investigadora mexicana participante en dicho foro. También ha presentado sus investigaciones en 2 reuniones científicas nacionales.

Ha dirigido dos proyectos terminales y 4 servicios sociales.

Su experiencia docente contempla la impartición de cursos en la licenciatura de QFB de la UAM Xochimilco, en la licenciatura en Química de UAM Iztapalapa, y en los programas de licenciatura y posgrado de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de San Luis Potosí.

Actualmente es profesora de tiempo completo nivel B del Departamento de Química de la UAM-Iztapalapa y su línea de investigación principal contempla la síntesis, caracterización y estudios experimentales y teóricos de la reactividad de compuestos con heterociclos nitrogenados para el diseño de nuevos fármacos con actividad antioxidante.