

María Alejandra Maine

Química Analítica, Instituto de Química Aplicada del Litoral (IQAL, UNL-CONICET), Facultad de Ingeniería Química, Universidad Nacional del Litoral (UNL)-Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Santa Fe, Argentina
amaine@fiq.unl.edu.ar amainefiq@gmail.com

Me desempeño como Investigador Principal del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) de Argentina. Mi trabajo científico se enfoca en el estudio de humedales construidos para el tratamiento de diferentes efluentes y la dinámica de contaminantes en estos sistemas, considerando la calidad del agua, las macrófitas y el sedimento. Dirijo un equipo de investigadores que estudian aspectos químicos, biológicos y de diseño, lo que confiere el carácter de interdisciplinariedad que merece la temática.

Soy Licenciada en Química y Doctora en Química de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Litoral (UNL). Soy Docente-Investigador Categoría I; Profesor Titular ordinario de la Universidad Nacional del Litoral. Me desempeño en docencia dictando cursos de grado y postgrado en el área de Química analítica y Química Ambiental, y como Profesor invitado de las Carreras de Posgrado de la Universidad Tecnológica Nacional Santa Fe (UTN) y de la Universidad Católica de Santa Fe (UCSF). Fui miembro de la Comisión Asesora de Ciencias de la Tierra, del Agua y de la Atmósfera del CONICET, Sub-Secretaria Académica de la Facultad de Ingeniería Química (FIQ-UNL) y Directora del Departamento de Química Analítica (FIQ-UNL). Dirijo proyectos de investigación, tesis de grado y postgrado (maestrías y doctorado), becarios, docentes-investigadores, pasantes, etc.

He realizado más de 70 publicaciones en revistas científicas con referato, 1 libro y 14 capítulos de libro, y presenté más de 200 trabajos a Congresos Nacionales e Internacionales. Soy revisora de artículos para su publicación en las revistas internacionales: Water Research, Hydrobiologia, Chemosphere, Journal of Hazardous Materials, Ecological Engineering, etc. Fui miembro del Comité Científico de la Conferencias WETPOL (2015, 2017), IWA Wetlands (2018), y Conferencias Panamericanas de Sistemas de Humedales (2014, 2016, 2018). Fui Presidenta del Comité Organizador de la Conferencia Panamericana de Sistemas de Humedales llevada a cabo en 2016 en mi Universidad (UNL). Soy Sub Editor del Special Issue "Treatment Wetlands" de la revista científica Science of the Total Environment desde setiembre 2017 a la actualidad.