

Dra.C. Rocío Alvarez Román
Departamento de Química Analítica
Universidad Autónoma de Nuevo León



Cursó la licenciatura de Químico Farmacéutico Biólogo en la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán Campo I de la Universidad Nacional Autónoma de México de 1994 a 1999. Realizó estudios de doctorado en Ciencias con especialidad en Ciencias Farmacéuticas en la Universidad de Ginebra, Suiza en cotutela con la Universidad Claude-Bernard Lyon I, Francia con mención honorífica “très honorable” de 1999 al 2003.

Realizó un posdoctorado en Investigación Industrial en el Departamento de Investigación y Desarrollo de Firmenich, S.A. en Ginebra, Suiza durante 2004 y 2005. Desde el 2006, se desempeñó como Profesor titular de pregrado y posgrado en el Departamento de Química Analítica de la Facultad de Medicina, UANL.

Investigadora Nacional Nivel II del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) relacionado con el “Diseño, desarrollo y caracterización fisicoquímica de nuevas formas farmacéuticas con énfasis en fitomedicamentos con aplicación biológica”, línea de investigación que se ha desarrollado con fondos concurrentes del CONACyT, CNRS-Francia, PROMEP y PAICYT-UANL mediante la formación de recursos humanos de pregrado y posgrado, divulgación científica y propiedad intelectual de cuatro patentes.

Ha sido directora de tesis de licenciatura (20), maestría (8) y doctorado (8). Cuenta con el perfil PROMEP desde el 2009 y es miembro de la Red de Nanociencia y Nanotecnología del CONACyT desde el 2011.

Dentro de los logros sobresalientes, se encuentra: una de las Top 15 Mujeres Inventoras UANL 2022, Premio a la Invención UANL-IMPI 2022, Reconocimiento a la Propiedad Industrial, edición 2021 y 2020. Primer Lugar, en el Concurso Estatal de Investigación en Salud 2018 de la Secretaría de Salud del Estado de Nuevo León. Beca para las Mujeres en la Ciencia L’Oreal – Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) – Academia Mexicana de Ciencias (AMC) 2010.