



### Dr. José Luis Medina Franco

José L. Medina-Franco es licenciado en Química (1998) por la UNAM. Durante sus estudios de licenciatura en México fue también estudiante en la Universidad de Texas en Austin. En 1998, ingresó al Departamento de Investigación y Desarrollo de Procter & Gamble. Recibió el grado de Maestro en Ciencias en 2002 y el grado de Doctor en Ciencias en 2005, ambos en la UNAM. En 2005, ingresó a la Universidad de Arizona, USA, para realizar una estancia postdoctoral. En 2007, se unió como Investigador independiente al Instituto Torrey Pines de Estudios Moleculares en Florida, USA. Fue investigador en el Instituto de Química de la UNAM y en la Clínica Mayo en Arizona, USA. En 2015 se incorporó a la Facultad de Química de la UNAM en donde actualmente es Profesor de Carrera de Tiempo Completo, Definitivo, dirigiendo el grupo de investigación Diseño de Fármacos Asistido por Computadora. Su interés en la investigación, docencia y divulgación se centra en la aplicación y desarrollo de métodos computacionales, con énfasis en quimioinformática, para el estudio de compuestos para la prevención y tratamiento de enfermedades. A la fecha ha dirigido 9 estancias postdoctorales en México y Estados Unidos. Ha dirigido 20 tesis de licenciatura, 6 de maestría y 6 de doctorado. Ha publicado 275 artículos en revistas indizadas y capítulos en libros, una patente internacional y editado / co-editado los libros Epi-Informatics y Foodinformatics. Ha impartido más de 70 conferencias y webinars.

Es Editor en Jefe de la sección "In Silico Modeling and Artificial Intelligence" de la revista *Frontiers in Drug Discovery*. Es Lead Advisor de la revista *F1000Research*, *Chemical Information Science* y parte del Comité Editorial de *Journal of Chemical Information and Modeling*.

Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel III. En octubre de 2017, fue admitido como Fellow en la Royal Society of Chemistry del Reino Unido. En 2019 fue Profesor Visitante en la Universidad de Quebec, en Montreal, Canadá y en 2021 Profesor Visitante de la Universidad Técnica de Pereira, Colombia.