

RESUMEN ACADÉMICO

José L. Medina-Franco es licenciado en Química (1998) por la UNAM. 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. Realizó una estancia postdoctoral en la Universidad de Arizona.

En 2007, se unió como Investigador 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. Actualmente, es Profesor de Carrera Titular “B”, T.C., Definitivo, en la Facultad de Química de la UNAM. Dirige el grupo de investigación “Diseño de Fármacos Asistido por Computadora, DIFACQUIM”.

Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores, Nivel III. Ha dirigido 8 estancias postdoctorales en México y Estados Unidos. En la UNAM ha dirigido 15 tesis de licenciatura, 5 de maestría y 6 de doctorado, algunas de las cuales están en proceso. Ha publicado más de 185 artículos en revistas indizadas, 20 capítulos en libros, una patente internacional y editado los libros *Epi-Informatics* y *Foodinformatics*. Es Editor Asociado de las revistas *RSC Advances* y *Molecular Diversity*. En octubre de 2017 fue admitido como *Fellow* en la *Royal Society of Chemistry* del Reino Unido.