
RESUMEN ACADÉMICO

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. Actualmente es Profesor de Carrera de Tiempo Completo "B", Definitivo, en la Facultad de Química de la UNAM, con PRIDE nivel "C". 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 17 tesis de licenciatura, 4 de maestría y 2 de doctorado, todas concluidas. Ha publicado más de 200 artículos en revistas indizadas, 22 capítulos en libros, una patente internacional y editado / co-editado los libros *Epi-Informatics* y *Foodinformatics*. Ha sido Editor Asociado de las revistas *RSC Advances* y *Molecular Diversity*, y Editor Invitado de *Journal of Cheminformatics*, *Frontiers in Chemistry*, y *Biomolecules*. Ha impartido 45 conferencias en 10 países. En octubre de 2017, fue admitido como *Fellow* en la *Royal Society of Chemistry* del Reino Unido. En junio de 2019 fue Profesor Visitante en la Universidad de Quebec, en Montreal, Canadá.