

RESUMEN ACADÉMICO

José L. Medina-Franco es licenciado en Química (1998) por la Universidad Nacional Autónoma de México. Durante sus estudios de licenciatura en México fue también estudiante en la Universidad de Texas en Austin, USA. 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 Universidad Nacional Autónoma de México. 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 "A" 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 y en la UNAM, 13 tesis de licenciatura, 4 de maestría y 6 de doctorado, algunas de las cuales están en proceso. Ha publicado más de 165 artículos en revistas indizadas, 18 capítulos en libros, una patente internacional y editado / co-editado los libros *Epi-Informatics* (Elsevier) y *Foodinformatics* (Springer). Es Editor Asociado de la revista *RSC Advances* (Royal Society of Chemistry). En octubre de 2017, fue admitido como *Fellow* en la *Royal Society of Chemistry* del Reino Unido.

DISTINCIONES

- **Investigador Nacional Nivel III**
- *Fellow* en la *Royal Society of Chemistry* del Reino Unido
- Uno de los 10 autores más citados en la UNAM en 2014 (área Química)
- Editor Asociado de la revista *RSC Advances* (Royal Society of Chemistry)
- Medalla Alfonso Caso - Maestría y Doctorado, UNAM
- Medalla Gabino Barreda - Licenciatura, UNAM

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

- Postdoctorantes: 8
- Doctorado: 6
- Maestría: 4
- Licenciatura: 13

PUBLICACIONES

- **+165 artículos en revistas indizadas**
- **18 capítulos en libros**
- **1 libro**
- Más de 2,050 citas a publicaciones; índice-*h*: 23 (Scopus, sin auto-citas)
- 1 patente internacional
- Editor del libro *Epi-Informatics* (Elsevier)
- Co-editor del libro *Foodinformatics* (Springer)