

CURRICULUM VITAE

JOSÉ MANUEL CORNEJO BRAVO



EDUCACION

- 1984 LICENCIATURA: QUIMICA. Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería, Universidad Autónoma de Baja California. México.
- 1987 MAESTRIA: BIOFARMACIA. Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería, Universidad Autónoma de Baja California. México.
- 1992 DOCTORADO: QUIMICA FARMACÉUTICA. Departamento de Química Farmacéutica. Escuela de Farmacia. Universidad de California, San Francisco.

POSICIONES ACADEMICAS Y PROFESIONALES

- 1984 Químico. Laboratorios Milano de México. Tijuana Baja California, México.
- 1984-87 Técnico Académico. Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería Universidad Autónoma de Baja California, Tijuana Baja California, México.
- 1987 Profesor Asistente. Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería, Universidad Autónoma de Baja California. México.
- 1992- Profesor-Investigador Titular. Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería, Universidad Autónoma de Baja California. México.
- 2017 Líder de Cuerpo Académico en Consolidación (Biofarmacia, UABC-CA-287)

ESTANCIAS ACADEMICAS

- 2000-2001 Profesor Visitante. Departamento de Química, San Diego State University.
- 2007-2008 Profesor Visitante. Laboratorio de Farmacología, Escuela Skaggs de Farmacia y Ciencias Farmacéuticas, Universidad de California San Diego.
- 2014-2015 Estancia Sabática. Laboratorio de Nanomedicina, Escuela Skaggs de Farmacia y Ciencias Farmacéuticas, Universidad de California San Diego.

POSICIONES ADMINISTRATIVAS

- 1993-1994 Subdirector Académico. Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería Universidad Autónoma de Baja California. México.
- 1994-1999 Director. Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería Universidad Autónoma de Baja California. México.
- 2010-2014 Coordinador de Investigación y Posgrado. Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería UABC.

PUESTOS HONORARIOS

- 1994-1995 Presidente de la Asociación Farmacéutica Mexicana-Sección Baja California.
- 2009-2011 Presidente de la Academia de Salud UABC.

DOCENCIA

Cursos de licenciatura: 15
Cursos de maestría: 12
Cursos de doctorado: 5

INVESTIGACION

Artículos indizados: 65
Libros: 2
Capítulos de libro: 9
Citas totales: 801
H-index: 15

Últimas 5 publicaciones

J. M. Cornejo-Bravo, C. D. Becerra, K. Palomino, H. Magaña, I. Rivero, E. López-Maldonado and A. Serrano-Medina. Copolymeric nano/microgels of N-isopropylacrylamide and carboxyalkyl methacrylamides: Effect of methylene chains and the ionization state of the weak acids on size and sensitivity to pH and temperature. *Soft Materials*, 19(1), 89-99 (2021).

C. Delgado-Hernández, B.R Cota-Ramírez, A. Ugalde Lizárraga, A.L. Martínez, K. K. Soto Rodriguez, J. M. Cornejo-Bravo, A Chavez Santoscoy, E.G. Carrillo Cedillo, E Ochoa-Ruíz and A. Serrano-Medina. Cognitive improvements in a rat model with polyunsaturated fatty acids EPA and DHA through $\alpha 7$ -nicotinic acetylcholine receptors. *Nutritional Neurosciences*, In press (2021).

J. M Cornejo-Bravo, K. Palomino, G. Palomino-Vizcaino, O. M Pérez-Landeros, M. Curiel-Alvarez, B. Valdez-Salas, E. Bucio, H. Magaña. Poly(N-vinylcaprolactam) and salicylic acid polymeric prodrug grafted onto medical silicone to obtain a novel thermo- and ph-responsive drug delivery system for potential medical devices. *Materials*, 14(5), 1065-1081 (2021).

L. A. Valdez-Ramírez, L.A. A. Serrano-Medina, J.M. Cornejo-Bravo. Adverse drug reactions' reporting in a Mexican hospital. *International Journal of Pharmacy Practice*, 28(6), 660-662 (2020).

E. J. Torres-Martínez, R. Vera-Graziano, J.M. Cervantes-Uc, N. Bogdanchikova, A. Olivas-Sarabia, R. Valdez-Castro, A. Serrano-Medina, A.L. Iglesias, G.L. Pérez-González, J.M. Cornejo-Bravo, L. J. Villarreal-Gómez. Preparation and characterization of electrospun fibrous scaffolds of either PVA or PVP for fast release of sildenafil citrate. *E-Polymers*, 20, 746-758 (2020).

DIVULGACION

Artículos: 3

Capítulos de libro: 2

Libros: 1

PRESENTACIONES EN FOROS

Nacionales: 99

Internacionales: 57

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

Tesis de licenciatura dirigidas: 24

Tesis de maestría dirigidas: 19

Tesis de doctorado dirigidas: 15

GESTIÓN DE RECURSOS

Proyectos con financiamiento externo. Responsable: 6

Proyectos con financiamiento externo. Colaborador: 6

Proyectos Convocatoria Interna UABC. Responsable: 6

Proyectos Convocatoria Interna UABC. Colaborador: 3

Proyectos del Programa Estímulo a la Innovación. Responsable: 7

RECONOCIMIENTOS

Miembro del SNI (Nivel II): desde 2004

Perfil PRODEP desde 1999

Reconocimientos Nacionales: 11

Reconocimientos Internacionales: 1