

CURRICULUM VITAE RESUMIDO (Diciembre 2018)

Dra. MARTHA SONIA MORALES RÍOS

Tel.: 5747-4019

smorales@cinvestav.mx

TITULOS Y GRADOS:

1975 *Químico Farmacéutico Biólogo*, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

1980 *Dipolma d'Etudes Approfondies*, Universidad Pierre et Marie Curie, Paris, Francia.

1982 *Doctor en Química*, Universidad Pierre et Marie Curie, Paris, Francia.

NOMBRAMIENTOS:

1975-1978 *Profesor de Asignatura*, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

1983-1988 *Profesor Adjunto*, Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN (CINVESTAV-IPN), México.

1989- *Profesor Titular*, (CINVESTAV-IPN), México.

PREMIOS Y DISTINCIONES:

1987 *Premio Mexicano de Tecnología IXTA*.

1992 *Miembro de la Academia Mexicana de Ciencias*.

1996 *Miembro de la Academia Nacional de Ciencias Farmacéuticas, A. C.*

1997 *Premio Martín de la Cruz*, Gobierno de México.

2000 *Premio Arturo Rosenblueth*, por la dirección de la mejor tesis doctoral en el área de ciencias exactas y naturales del Cinvestav.

2008 *Premio CANIFARMA* en investigación básica relacionado con medicamentos para uso humano.

2009 *Premio de Investigación Médica Dr. Jorge Rosenkranz*.

2011 *Investigador Nacional Nivel 3*, (SNI), México.

2013 *Premio Leopoldo Río de la Loza*, por la contribución al desarrollo de las Ciencias Farmacéuticas en México

2014 *Premio de la Academia Iberoamericana de Farmacia*. El premio recompensa los méritos científicos de investigadores destacados de España e Iberoamérica.

LINEAS DE INVESTIGACIÓN:

Síntesis total de alcaloides indólicos terrestres y marinos. Síntesis de compuestos indólicos de interés farmacológico. Diseño y desarrollo de moléculas pequeñas con posible uso terapéutico en el tratamiento de desórdenes neurológicos a partir de moléculas "líder" de origen natural terrestre y marino. Estudios de mecanismos de interacción fármaco-receptor via reconocimiento molecular basado en la estructura (docking) y en el ligando (modelado de farmacóforos).

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA:

Artículos publicados:	106
Patentes:	3
Trabajos en Congresos Nacionales e Internacionales:	137
Tesis Dirigidas Doctorado:	12
Tesis Dirigidas Maestría:	16