

Juan Miguel Jiménez Andrade

El doctor Juan Miguel Jiménez Andrade nació en Tecamachalco, Puebla, el 13 de abril de 1978. Es licenciado en Farmacia (1995-1999) egresado de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla con la condecoración *Cum Laude*. Terminó sus estudios de maestría (2000-2002) y doctorado (2003-2005) en Ciencias Farmacológicas en la Sección Externa de Farmacología en el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. Realizó una estancia pre-doctoral (2002) en el Departamento de Biología Celular y Neurociencias de la Universidad de Texas, Galveston, USA. Así mismo realizó una estancia post-doctoral (2005-2007) en el laboratorio del Centro de Neurosistemas de la Universidad de Minnesota, USA. Trabajó como Profesor Investigador Asistente (2007-2012) en el Departamento de Farmacología del Colegio de Medicina de la Universidad de Arizona, USA. Actualmente es Profesor de Tiempo Completo Categoría D, y responsable del laboratorio de Farmacología de la Unidad Académica Multidisciplinaria Reynosa Aztlán de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT). Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores (nivel III), así como del Cuerpo Académico de Ciencias de la Salud de la UAMRA. A lo largo de su trayectoria científica ha recibido numerosas distinciones tales como el Premio “Cátedras Marcos Moshinsky 2016” en el Área de Químico-Biológicas, el XXX Premio “Miguel Alemán Valdés” en el Área de la Salud (2016), el Premio Universitario 2015, en Ciencias “Gral. y Lic. Bernardo López García” a la investigación en excelencia, el Premio Nacional de la Juventud 2000 y el Premio Estatal de la Juventud 1999. Así mismo, en los últimos años ha sido invitado como Profesor Visitante en instituciones de alto prestigio, como en el Departamento de Diseño de Fármacos y Farmacología de la Universidad de Copenhagen (Dinamarca), en el Departamento de Anestesiología del Colegio de Medicina de la Universidad de

California-Campus San Diego (USA) y en el Departamento de Fisiología y Farmacología del Instituto Karolinska (Suecia).

El doctor Jiménez es miembro del comité de evaluación del Conacyt para solicitudes de médicos mexicanos para realizar una residencia en el extranjero, de los comités de evaluación de proyectos de investigación “Arthritis Research UK Rosetrees Trust Fellowship”, del comité de evaluación de proyectos de investigación “Diabetes United Kingdom, Care, Connect and Campaign”, del comité de evaluación de solicitudes de “Nuevos profesores de tiempo completo”, “exbecarios PROMEP” y miembro del comité de revisión de proyectos de Investigación del programa University of California and Mexus-Conacyt.

Ha publicado 46 artículos en revistas indizadas con un factor de impacto promedio de 3.81 (varios de estos trabajos han sido seleccionados como portadas de revista) y hasta diciembre de 2016 cuenta con 1000 citas bibliográficas de tipo A. Ha escrito 13 capítulos de libros por invitación y es revisor de 23 revistas internacionales indizadas.

En los últimos cuatro años, ha dirigido 10 tesis de licenciatura, cuatro de maestría, dos de doctorado y dos investigadoras han realizado estancias post-doctorales bajo su dirección. De sus egresados de doctorado y post-doctorado tres son miembros del SNI. El doctor Jiménez ha sido uno de los principales promotores de la movilidad estudiantil, consiguiendo que numerosos alumnos de la UAT realicen estancias de investigación en prestigiosas instituciones de México y del extranjero.

Tan sólo en los últimos cuatro años ha conseguido financiamiento de aproximadamente 22 millones de pesos por parte de Conacyt, Cotacyt, Promep, University of California-Mexus, National Institutes of Health e Industria Farmacéutica Mexicana e Internacional. Este financiamiento ha contribuido al fortalecimiento y equipamiento del laboratorio de Farmacología de la UAT-Unidad Académica Multidisciplinaria Reinoso Aztlán con equipos de vanguardia en el ámbito de la investigación biomédica. Estos equipos han permitido

la creación de la Unidad de Densitometría y Microscopia de la UAT, única en la región noreste del país.

En resumen, todos los resultados mencionados anteriormente son testimonio del firme compromiso del doctor Juan Miguel Jiménez Andrade para generar investigación científica pertinente y de calidad con impacto internacional; de formar recursos humanos a nivel de licenciatura y posgrado con una formación integral en la investigación científica y en el fortalecimiento de la infraestructura científica de la UAT, de Tamaulipas y de México.