

Dra. Mónica Vázquez del Mercado

35 años de vida académica en reumatología

JUL-26

85

VOCES DE LA CIENCIA

VOCES DE LA CIENCIA

A lo largo de más de 35 años de trabajo en la Universidad de Guadalajara y en los Hospitales Civiles de esta ciudad, he tenido el privilegio de contribuir a la formación de generaciones de estudiantes, médicos especialistas e investigadores, así como de impulsar el desarrollo de vocaciones científicas tempranas y de posgrado.

Mi labor se ha centrado en la investigación de las enfermedades reumáticas autoinmunes y en la consolidación de una comunidad académica, científica y tecnológica comprometida con el entendimiento de estos padecimientos, su impacto en la salud pública y sus consecuencias tanto en la morbilidad como en la calidad de vida de quienes las enfrentan.

He procurado desempeñarme, desde distintas responsabilidades universitarias, hospitalarias y de investigación, con la convicción de que cada aula, cada conversación académica y cada encuentro al lado del paciente representan una oportunidad para enseñar, aprender e inspirar. La formación médica exige conocimiento, pero también humanismo, ética, empatía y un profundo compromiso con nuestros pacientes y con las futuras generaciones de profesionales de la salud.

Agradezco a quienes han formado parte de este camino: maestros, colegas, alumnos, colaboradores y pacientes, quienes han dado





sentido a cada etapa de esta trayectoria. Gracias nuevamente por este honor. Sigamos adelante con la misión de educar, investigar, inspirar y sanar.

Trayectoria académica

La doctora Mónica Vázquez del Mercado realizó sus estudios de Médico Cirujano y Partero en la Universidad de Guadalajara (1983-1989), así como las especialidades de Medicina Interna (1990-1993) y Reumatología (1994-1996) en la misma institución. Posteriormente cursó el Doctorado en Biología Molecular en Medicina, con apoyo de CONACyT (1995-2000), y realizó un posdoctorado en Inmunología y Reumatología en la Universidad de Stanford, en Estados Unidos (2001-2003). Durante su estancia en esa prestigiosa institución recibió dos importantes distinciones académicas: el Dean's Postdoctoral Fellowship Award y el McCormick Fellowship Award for Women at Stanford University. Actualmente continúa vinculada a dicha institución como profesora invitada.

Su trayectoria científica se ha enfocado principalmente en el estudio de las enfermedades reumáticas autoinmunes, particularmente en los mecanismos de pérdida de tolerancia inmunológica, la caracterización de autoanticuerpos y mediadores inflamatorios, así como en el análisis de las comorbilidades cardiovasculares asociadas. Sus líneas de investigación han puesto especial énfasis en lupus, artritis reumatoide, embarazo y miopatías inflamatorias idiopáticas.

Como resultado de su labor científica, cuenta con una patente otorgada por el IMPI (título 407814), derivada de investigación doctoral, además de una destacada productividad académica reflejada en la formación de más de sesenta recursos humanos de alto nivel y en la dirección de tesis de licenciatura, especialidad, maestría y doctorado.

En las últimas dos décadas ha desarrollado investigación interdisciplinaria y colaboraciones internacionales en estudios de frontera sobre miopatías inflamatorias idiopáticas, particularmente en el análisis ultraestructural de la fibra muscular, apoyados por el programa Fronteras de la Ciencia CONAHCyT 1396-2023. Asimismo, es miembro de varios organismos internacionales, como el Grupo Internacional de Evaluación y Estudios Clínicos de Miositis (IMACS, por sus siglas en inglés); el Grupo CLASS (Criterios de Clasificación del Síndrome Antisintetasa), estudio multicéntrico internacional cuyo objetivo es crear los primeros criterios de clasificación del síndrome anti sintetasa (ASSD); y el Myositis Clinical Trial Consortium (MCTC), alianza internacional de colaboración dedicada a facilitar, coordinar y llevar a cabo ensayos e investigaciones clínicas de apoyo relacionadas con las miopatías inflamatorias idiopáticas (MII).

Fue vice-coordinadora del Grupo de Estudio de Miositis del PANLAR (Liga Panamericana de Asociaciones de Reumatología, con sede en At-

lanta) de 2019 a 2025 y actualmente funge como coordinadora del mismo organismo.

Se desempeña en la UdeG y OPD Hospitales Civiles como:

- ▶ Profesor Investigador Titular “C” del Departamento de Biología Molecular y Genómica del CUCS, Universidad de Guadalajara, desde 1992.
- ▶ Fundadora y directora del Instituto de Investigación en Reumatología y del Sistema Músculo-Esquelético del CUCS desde 2004.
- ▶ Reumatóloga adscrita a la División de Medicina Interna del Hospital Civil Dr. Juan I. Menchaca desde 2008.
- ▶ Profesora Titular de la Especialidad en Reumatología del Hospital Civil Dr. Juan I. Menchaca desde 2013.

Su trayectoria le ha llevado a desempeñarse en importantes cargos académicos y científicos, entre ellos la Coordinación de Posgrados del Centro Universitario de Ciencias de la Salud (2010-2017), así como diversas posiciones directivas dentro del Consejo Mexicano de Reumatología, en el que se desempeñó como presidente de 2020 a 2022 y hasta la fecha es miembro del Comité Consultivo de Expresidentes.

Cuenta con más de 140 publicaciones internacionales indexadas en Scopus, un índice h de 28 y participación en libros y capítulos

especializados en reumatología y biología molecular.

Entre sus principales reconocimientos destacan:

- ▶ Miembro Numerario de la Academia Nacional de Medicina de México (2014).
- ▶ Coordinadora del Capítulo Regional Jalisco de la Academia Nacional de Medicina de México (2014).
- ▶ Maestra de la Reumatología Mexicana, distinción vitalicia (2022).
- ▶ Miembro del Sistema Nacional de Investigadores e Investigadoras Nivel 3.
- ▶ Reconocimiento a la Mujer Líder en Educación Médica (2025) por la Academia Nacional de Educación Médica.
- ▶ Premio Estatal de Innovación, Ciencia y Tecnología, Categoría Mérito en Desarrollo Científico-Tecnológico. Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología (2022).
- ▶ Maestra de la Reumatología Mexicana, otorgado por el Colegio Mexicano de Reumatología, distinción vitalicia (2022).
- ▶ Premios de Investigación Nacional en Reumatología Básica y Clínica (2001, 2003, 2004, 2006, 2012 y 2022).
- ▶ Reconocimiento a 30 años de trayectoria académica en la UdeG (2022).
- ▶ Reconocimiento como Maestra con Mención Honorífica, OPD Hospitales Civiles.



- ▶ Miembro invitado del Comité de Expertos en Moléculas nuevas, COFEPRIS (2019).
- ▶ Reconocimiento a la labor en favor a los posgrados del CUCS (2019).
- ▶ Presea Especial Fray Antonio Alcalde STAUDG.
- ▶ Presea Enrique Díaz de León, Rectoría General UdeG (2014).
- ▶ Reconocimiento al Mérito en Investigación, Rectoría del CUCS y Sindicato de Académicos (2014).
- ▶ Reconocimiento a la trayectoria, CUCS UdeG (2013)
- ▶ Reconocimiento a la Mujer en la Ciencia, UdeG (2013)
- ▶ Premio Dr. Juan López y López OPD Hospitales Civiles de Guadalajara (2013).
- ▶ Premio Promomédicos a la Mujer, Grupo Promomédicos México (2021).
- ▶ Reconocimiento a la Trayectoria AJMAC (2010).
- ▶ Reconocimiento a la Trayectoria, UdeG, Sociedad de Alumnos (2010).
- ▶ Coordinadora de Posgrados del CUCS, Rectoría, Universidad de Guadalajara (2010-2017).
- ▶ Reconocimiento en el Día Internacional de la Mujer CUCS México, Universidad de Guadalajara.
- ▶ Integrante de la Comisión de Investigación, Rectoría del CUCS México, Universidad de Guadalajara (2010).
- ▶ Premio Abbott División Diagnósticos, Abbott Laboratories México.
- ▶ Premio Latinoamericano a la Investigación Biosystems México, Confederación Unificada Bioquímica Clínica de la República Argentina.
- ▶ Premio Jalisco Ciencias de la Salud CUCS, AMJ México, Rectoría General, Universidad de Guadalajara (2007).



Dra. Mónica Vázquez del Mercado

Es profesora investigadora titular "C" del Departamento de Biología Molecular y Genómica del Centro Universitario de Ciencias de la Salud (CUCS) de la Universidad de Guadalajara. Es fundadora y directora del Instituto de Investigación en Reumatología y del Sistema Músculo-Esquelético del CUCS desde 2004. Es investigadora nacional Nivel 3 del SNII. Médico Cirujano y Partero por la Universidad de Guadalajara, cuenta con especialidades en Medicina Interna y Reumatología, un doctorado en Biología Molecular en Medicina y un posdoctorado por la Universidad de Stanford. Miembro Numerario de la Academia Nacional de Medicina de México, su trabajo científico se centra en las enfermedades reumáticas autoinmunes, destacando su liderazgo internacional en la investigación de miopatías inflamatorias idiopáticas y su distinción vitalicia como Maestra de la Reumatología Mexicana.