

SEMBLANZA DRA. MARIA C. JIMENEZ MARTÍNEZ



Médica Cirujana y Doctora en Ciencias (Inmunología) por la UNAM.

Forma parte del Sistema Nacional de Investigadores nivel 2.

Profesora Titular de Carrera de Tiempo Completo, Consejera Académica del Área de las Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud de la UNAM y Representante de la Comisión Interna para la Igualdad de Género en la Facultad de Medicina de la UNAM.

Desde 2004 se desempeña como investigadora en la Unidad Periférica de Investigación UNAM-"Fundación Conde de Valenciana", generando líneas de investigación relacionadas con el estudio de la inmunofisiopatología de las enfermedades oculares, a su diagnóstico y a su terapéutica.

La línea de investigación relacionada con la inmunofisiopatología de las enfermedades le permitió crear en 2006 el departamento de Inmunología Clínica. El enfoque traslacional de esta línea ha permitido la incorporación de un equipo de trabajo interdisciplinario en el que han participado médic@s especialistas del lado clínico y otr@s profesionales de la salud del lado de la investigación biomédica; quienes colaboran y suman esfuerzos en la atención de l@s pacientes, además de generar conocimiento relativo a la inmunología del ojo en la salud y la enfermedad.

La investigación relativa a métodos diagnósticos permitió que la Dra. Jiménez creara un área especializada en el diagnóstico inmunológico que favoreció la fusión en 2010 del laboratorio clínico con la Unidad de Investigación. Desde esa fecha se ha conducido como la responsable sanitaria del mismo, implementando un sistema de gestión de calidad en sus procesos.

A partir del 2013, el laboratorio clínico ha sido reconocido por diversos evaluadores externos de calidad como un laboratorio confiable en la emisión de resultados, con grado de excelencia. El trabajo colaborativo llevado a cabo por las personas que integran el laboratorio clínico suma la atención de más de 5000 pacientes al año, con un aproximado de 15.000 estudios anuales.

El estudio de la terapéutica de las enfermedades inmunológicas generó que, en 2014, se estableciera un grupo de investigación enfocado a la seguridad de los medicamentos, ahora constituido en una unidad científico-operativa de farmacovigilancia hospitalaria (UFVH) que da servicio al Instituto y que a finales de 2019 se amplió a los servicios de tecnovigilancia. Desde 2020, la agencia de protección sanitaria (APS) de la CDMX ha reconocido a la unidad liderada por la Dra. Jiménez dentro de las diez UFVH con mejor desempeño, de las más de 100 registradas en la ciudad.

Cuenta con más de 90 publicaciones y su trabajo experimental ha sido presentado en múltiples foros académicos y de investigación, nacionales e internacionales, recibiendo diversos premios y reconocimientos por su calidad científica. Forma parte de diversos comités editoriales en revistas internacionales en el área de inmunología y oftalmología.

Es editora y autora del libro *Inmunología Molecular, Celular y Traslacional*; libro que es texto básico en la enseñanza de la inmunología en las universidades más importantes del país y de América Latina.

El reconocimiento a su trabajo académico le ha permitido formar parte de diversas comisiones dictaminadoras universitarias y de varias sociedades y asociaciones científicas de su área. De 2015-2019 se desempeñó como representante de la Facultad de Medicina de la UNAM ante el Subcomité de Evaluación de Productos Biotecnológicos del *Comité de Moléculas Nuevas* de la *Comisión Federal para la prevención de riesgos sanitarios* (COFEPRIS).

Con 29 años de experiencia en docencia, la Dra. Jiménez recibió en el año 2014 el Reconocimiento al Mérito Docente de Excelencia "Doctor José Laguna García" por la cátedra de "Inmunología" y en 2022 obtuvo el Primer Lugar en el Premio a la innovación Educativa Digital, "*Allis Vivere*".

En posgrado se desenvuelve como *Coordinadora del campo disciplinario de Farmacología Clínica* dentro del campo de conocimiento en Investigación Clínica Experimental en Salud, del *Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud* en la UNAM.