



**XIV CONGRESO NACIONAL  
DE MICROSCOPIA 2026**  
Texcoco, Edo. Mex  
19 al 23 de octubre



**DR. CARLOS  
VILLEGAS MERCADO**

**Biología celular, biología molecular, biomateriales, cultivo celular, microscopía electrónica (TEM, SEM), histología y microscopía de fluorescencia, ingeniería de tejidos, investigación básica aplicada a estomatología.**

El Dr. Carlos Esteban Villegas Mercado es Profesor Investigador de Tiempo Completo Titular "C" en la Facultad de Odontología de la Universidad Autónoma de Chihuahua y forma parte del Núcleo Académico Básico del Doctorado en Ciencias Biomédicas y Estomatológicas. Es Cirujano Dentista por la Universidad Autónoma de Sinaloa y cuenta con estudios de Maestría y Doctorado en Ciencias por la Universidad Nacional Autónoma de México, con una formación sólida en ciencias básicas aplicadas a la investigación biomédica y estomatológica.

Su trayectoria académica se ha caracterizado por el desarrollo y aplicación de investigación básica orientada a la comprensión de procesos celulares y moleculares relacionados con la biología de tejidos mineralizados, biomateriales y su interacción con sistemas biológicos. Posee amplia experiencia en técnicas de laboratorio como cultivo celular, microscopía electrónica, histología, análisis de biomateriales y métodos experimentales aplicados a la investigación traslacional en odontología.



Asociación Mexicana de  
Microscopía y Microanálisis



Colegio de Postgraduados



[contacto@ammmicro.com](mailto:contacto@ammmicro.com)



<https://ammmicro.mx/>



## XIV CONGRESO NACIONAL DE MICROSCOPIA 2026

Texcoco, Edo. Mex  
19 al 23 de octubre

Ha participado activamente en la formación de recursos humanos en los niveles de licenciatura y posgrado, impartiendo asignaturas relacionadas con biología celular, bioquímica, metodología de la investigación y técnicas de laboratorio, contribuyendo al fortalecimiento de las competencias científicas y metodológicas de los estudiantes. Asimismo, ha dirigido y codirigido trabajos de investigación y tesis, fomentando la integración de la investigación básica con problemas clínicos relevantes.

El Dr. Villegas Mercado es miembro del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNI), nivel I, y cuenta con producción científica publicada en revistas indexadas en Journal Citation Reports (JCR), lo que respalda la calidad y el impacto de su labor académica. Su experiencia en investigación interdisciplinaria y su compromiso con la generación de conocimiento científico lo posicionan como un académico clave en el fortalecimiento de las áreas biológicas dentro de la investigación biomédica y estomatológica.



Asociación Mexicana de  
Microscopía y Microanálisis



Colegio de Postgraduados



[contacto@ammicro.com](mailto:contacto@ammicro.com)



<https://ammicro.mx/>