



## XIV CONGRESO NACIONAL DE MICROSCOPIA 2026

Texcoco, Edo. Mex  
19 al 23 de octubre



**DR. LEONARDO  
GONZÁLEZ REYES**

**Síntesis de nanomateriales, cristalografía, difracción de rayos X, caracterización de nanoestructuras mediante técnicas de microscopía electrónica (SEM, TEM, EDS, STEM, AFM)**

Actualmente soy profesor Investigador de Tiempo Completo en la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco, adscrito al Departamento de Ciencias Básicas en el Área de Química de Materiales. Mi labor académica e investigadora se centra en el campo de la química de materiales avanzados y sus aplicaciones optoelectrónicas. Mi línea de investigación abarca el uso de la cristalografía, difracción de rayos X, electrones y técnicas de caracterización a través de técnicas de microscopía electrónica para el estudio de la anisotropía en nanoestructuras y su aplicación en la remediación de aguas residuales. En el ámbito profesional tengo el reconocimiento como investigador Nacional Nivel I (2023–2027) reconocido por el Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores y cuenta con el Reconocimiento de Perfil Deseable (PRODEP) otorgado por la Secretaría de Educación Pública para el periodo 2023–2026. Asimismo, hasta la fecha cuento con 33 trabajos de investigación en extenso y publicados en revistas con revisión entre pares. además de fungir como asesor de tesis en 15 proyectos de licenciatura y posgrado.

**Link o página WEB:**  
<https://orcid.org/0000-0003-3190-8911>



Asociación Mexicana de  
Microscopía y Microanálisis



Colegio de Postgraduados



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



<https://ammmicro.mx/>