

## **M. en C. Ángel Ramírez Luna**

Ingeniero Químico y Maestro en Ciencias Químicas con la especialidad en Gestión de Tecnología, trabajó en el área de desarrollo de dosímetros termoluminiscentes en el Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares. Actualmente es académico de la Universidad Nacional Autónoma de México y está a cargo del Laboratorio de Termoluminiscencia del Instituto de Geofísica. En México ha impartido clases a nivel Licenciatura y Posgrado en temas como: cronologías del cuaternario, arqueometría, métodos de datación, peritaje, arqueometría de la datación, metodologías de investigación, así como diplomados, cursos y talleres. Ha publicado y colaborado en la producción de artículos, -libros e informes técnicos, también ha sido director de tesis. En el área de la datación por termoluminiscencia cuenta con 24 años de experiencia.

### **Líneas de investigación:**

1. Interacción de la radiación ionizante sobre la estructura de un sólido cristalino.
2. Aplicación del método de datación por termoluminiscencia en materiales arqueológicos y geológicos.
3. Peritaje arqueológico.
4. Caracterización de materiales cerámicos por fluorescencia de luz ultravioleta, fluorescencia de rayos X y difracción de rayos X.
5. Caracterización mineralógica y química de residuos orgánicos e inorgánicos en cerámicas arqueológicas.