

RESUMEN CURRICULAR

M. en C. Ángel Ramírez Luna

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 para monitoreo radiológico ambiental en el Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares, México. Es responsable del Laboratorio de Termoluminiscencia del Instituto de Geofísica de la Universidad Nacional Autónoma de México desde 1996. En docencia ha impartido diplomados en arqueometría y peritaje arqueológico, ha impartido talleres, seminarios y cursos regulares en áreas como métodos de datación para el cuaternario, arqueometría de la datación, datación de rocas volcánicas y talleres de investigación en tierra sólida tanto para estudiantes de licenciatura y posgrado como para profesionistas, actualmente colabora en diversos proyectos dentro de las ciencias de la tierra y la arqueología en temas como: cronología de la variación secular del campo magnético terrestre, historial de actividad volcánica, cronología de paleoambientes y sitios arqueológicos, caracterización de materiales líticos en la evolución humana y datación de fases constructivas en edificios arqueológicos.

Líneas de investigación: 1. Aplicación del método de datación por termoluminiscencia en diversos materiales arqueológicos y geológicos, 2. Interacción de la radiación ionizante sobre la estructura de un sólido cristalino, 3. Arqueometría de la datación, 4. Peritaje Arqueológico con métodos luminiscentes y 5. Caracterización, mineralógica y química de residuos orgánicos e inorgánicos en cerámicas arqueológicas.