

Miguel IranAlcérreca Sánchez, Jefe del Departamento de irradiación gamma, ININ México



Miguel Alcérreca desde 2007 dirige la planta de irradiación gamma en el Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares de México (ININ), ha participado como coordinador, experto y consultor en proyectos ARCAL, proyectos Regionales (RLA) y proyectos Nacionales para el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) en América Latina y África, en las áreas de gestión de la calidad, mejora continua de procesos, la seguridad y actualización de las instalaciones, viabilidad técnica de las instalaciones de irradiación, y como conferencista para promover la tecnología de irradiación.

Por el momento funge como coordinador (Miembro Técnico Designado por el OIEA) para el proyecto RLA5066 del OIEA: "El aumento de la utilización comercial de irradiación fitosanitaria por haces de electrones o rayos X". Cuenta también con una amplia experiencia en el desarrollo de recursos humanos y el aseguramiento de la calidad, adquirida durante 20 años en la industria del automóvil (en las corporaciones Chrysler y Daimler-Benz). Se graduó en Física y Matemáticas en la Escuela Superior de Física y Matemáticas del Instituto Politécnico Nacional de México (IPN) y estudió la maestría en ciencias con especialidad en ingeniería nuclear en el departamento de graduados de ingeniería nuclear del mismo instituto. Fue catedrático de matemáticas aplicadas para ingeniería durante 19 años en la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME) del IPN. Es también instructor profesional calificado por la "American Society for Training and Development" (ASTD), diploma obtenido del programa de certificación de la Texas A & M University.