

**Q.F.I. Dayan Gómez Balderas.**  
**Consultor e instructor en calidad, laboratorios de ensayo y calibración.**

---

Químico Farmacéutico Industrial egresado del Instituto Politécnico Nacional. Cuenta con más de 10 años de experiencia en los sectores: Químico Industrial, Cosméticos, Alimentos, Laboratorios, Farmacéutico, Metal-mecánico y de Servicios. Ha realizado actividades de análisis de laboratorio, control de procesos, auditoría, certificación, acreditación, implementación de sistemas de gestión de calidad, laboratorios de ensayo y calibración. Certificado ante Exemplan Global como auditor líder en la norma ISO/IEC 17025.



Cuenta con amplia experiencia y preparación en innovación, normalización, metrología, Buenas Prácticas de Manufactura, Buenas Prácticas de Laboratorio, Buenas Prácticas de Medición y Calibración, Buenas Prácticas de Almacenamiento y Distribución, 5 s's, manejo y almacenamiento de sustancias químicas, técnicas gravimétricas y volumétricas, análisis microbiológico, Normas Oficiales Mexicanas de STPS, SSA y SEMARNAT, optimización de procesos, legislación en seguridad, higiene y ambiente, desarrollo de nuevos productos, microbiología, manejo y disposición de residuos, acreditación de laboratorios, autorización de laboratorios, identificación de peligros y riesgos, calibración de instrumentos en las siguientes magnitudes: óptica, temperatura, humedad relativa, presión, volumen, masa, calificación de equipos de laboratorio, validación de procesos, mantenimiento preventivo a equipos básicos y críticos de laboratorio, diseño de métodos de medición, análisis numérico, cálculos y estimación de incertidumbre en las mediciones, ISO 9001, ISO 17025, ISO 17020, ISO 19011, NOM-059-SSA1-Vigente, NOM-073-SSA1-Vigente, NOM-241-SSA1-Vigente, VIML, JCGM, ISO/IEC Guide 98-3 (GUM), NOM-008-SCFI- Vigente, Ley de Infraestructura de la calidad vigente.

En el sector productivo ha trabajado como gerente de calidad, almacenamiento y distribución, ingeniería y desarrollo de equipos ambientales especializados. Gerente de Servicio y Soporte Técnico en empresa de Servicios a Equipo de Laboratorio. Gerente de Metrología y signatario autorizado por la entidad mexicana de acreditación (e.m.a. a.c.) en la magnitud de óptica. Diseño y desarrollo de laboratorios en las magnitudes: temperatura, humedad relativa, presión, volumen y masa. Diseño y desarrollo de laboratorios en la magnitud de mediciones especiales. Diseño y desarrollo de laboratorio en la magnitud de opacidad. gerente de metrología, gerente de soporte técnico, metrólogo e ingeniero de desarrollo. En múltiples ocasiones ha sido signatario autorizado por la Entidad Mexicana de Acreditación. Ha implementado exitosamente sistemas de gestión bajo la norma ISO 9001 en empresas de servicios y bajo la norma ISO/IEC 17025 en laboratorios de ensayo y calibración. Ha implementado exitosamente sistemas de gestión bajo las normas ISO 9001 e ISO 17025 en laboratorios de calibración y empresas de servicios.

Desde el año 2020 colabora con MCG de México como instructor en temas de calidad, laboratorios de ensayo y calibración.

Algunas organizaciones que han recibido sus servicios de capacitación: Bayer, ICA, Pepsi, Coca-Cola, Walmart, IBII de República Dominicana, SGE Costa Rica, Nestlé, Secretaría de Economía, 3M, Hoteles Emporio, Banjército, Instituto Nacional de Pediatría, PEMEX, Oficialía Mayor, AGA, SIEMENS, INEGI, Secretaría de Salud, IBM, Elli Lily, Glaxo Smith Kline, Cítricos Vega, Cryo Infra, GM Pavimentos, ITA, Hermes Infraestructura y Coppel, entre muchos otros.

*dayan.gomez@mcgmexico.com*