

QICA

WEB DE
QICA

(qica.copant.org)

Consejo de la Infraestructura de la Calidad de las Américas

El Consejo de la Infraestructura de la Calidad de las Américas (QICA), está compuesto por las tres organizaciones regionales independientes involucradas en la infraestructura de la calidad en América: la Comisión Panamericana de Normas Técnicas (COPANT), el Sistema Interamericano de Metrología (SIM) y la Cooperación Interamericana de Acreditación (IAAC), cada una de las cuales se desempeña con una participación activa y amplia en los países de América, en sus respectivos ámbitos de competencia.

El Consejo es el punto de contacto para acciones de cooperación en apoyo al fortalecimiento de la infraestructura nacional de la calidad en todos los países de las Américas.

En este marco, su objetivo básico es fomentar una visión conjunta para el apoyo mutuo en la elaboración de normas, el desarrollo de la acreditación y de la metrología científica, industrial y legal.

QICA es una plataforma para desarrollar proyectos regionales conjuntos, intercambio de información, capacitación y desarrollo de funciones específicas que, al actuar coordinadamente, supera la capacidad de cualquier organización que actúe por sí sola.

Normalización: consiste en la elaboración de normas que son documentos establecidos por consenso y aprobados por un organismo reconocido, que proveen, para el uso común y repetitivo reglas, directrices o características para actividades o sus resultados, dirigidas a alcanzar el nivel óptimo de orden en un contexto dado.

Metrología: es la ciencia de la medición y todas sus aplicaciones; esto incluye la parte teórica y práctica de las mediciones. Es una herramienta científica, objetiva y confiable, que sirve de apoyo a los sectores económicos mejorando su competitividad y a los reguladores para garantizar la salud, seguridad, ambiente y transacciones comerciales justas.

Acreditación: es el reconocimiento formal de competencia e imparcialidad otorgada mediante una evaluación independiente a los Organismos de Evaluación de la Conformidad: Laboratorios, Organismos de Certificación y de Inspección.

Infraestructura de la Calidad

La Infraestructura de la Calidad (IC), comprende tres pilares, normalización, metrología y acreditación.

La infraestructura de la calidad es una herramienta privilegiada para demostrar y generar confianza en la calidad de productos y servicios así como para contribuir al desarrollo económico y social y facilitar el comercio. Es un sistema que cuenta con la participación de partes interesadas muy diversas, incluyendo a los reguladores nacionales, empresas productivas y comerciales, prestadores de servicios, entidades de evaluación de la conformidad y consumidores.



Firma del Convenio de creación de QICA, Guatemala, Agosto 2014.
De izquierda a derecha: Kory Eguino, Secretaria Ejecutiva de COPANT; Ileana Martínez, Presidenta de IAAC; y José Dajes, Presidente de SIM (Foto: IAAC)

Actividades de QICA:

- Co-organizar eventos de sensibilización y fortalecimiento de capacidades para las partes interesadas, incluidos los funcionarios públicos;
- Ofrecer seminarios y cursos conjuntos de formación en áreas prioritarias y apoyar las actividades de formación de cada uno de los miembros;
- Aumentar la visibilidad de los servicios y las actividades de cada uno entre sus respectivas redes;
- Desarrollar e implementar programas conjuntos;
- Intercambiar documentos, información específica y acceso a bases de datos e información general;
- Intercambiar personal profesional para fortalecer los proyectos y programas;
- Llevar a cabo reuniones conjuntas para tratar cuestiones de interés común;
- Promover la cooperación y la colaboración entre los miembros de cada uno a nivel nacional.



QICA cuenta con el apoyo de:



Antecedentes:

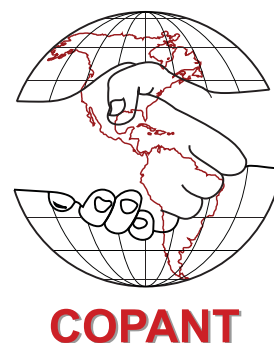
El 29 de agosto de 2014, en Guatemala, los representantes de las 3 organizaciones regionales de la IC firman un Memorándum de Entendimiento que crea QICA.

La creación de QICA es el resultado de un trabajo conjunto entre los tres organismos regionales de la IC en proyectos técnicos de cooperación. Tiene en cuenta la iniciativa de Ministros y Altas Autoridades de Ciencia y Tecnología de la Organización de Estados Americanos (OEA), para el acceso a servicios de infraestructura de calidad y ha contado y cuenta con el decidido apoyo en su creación y actual desarrollo, del PTB, Physikalisch Technische Bundesanstalt Instituto Nacional de Metrología de la República Federal de Alemania.

Los 3 organismos regionales de la IC de las Américas, que componen QICA son:

Comisión Panamericana de Normas Técnicas (COPANT):

Es el referente de normalización técnica y evaluación de la conformidad de los países de las Américas y sus pares internacionales, y promueve el desarrollo de sus miembros.



Sistema Interamericano de Metrología (SIM):

Es resultado de un amplio acuerdo entre institutos nacionales de metrología de los países del continente americano. Su misión es promover y apoyar en las Américas una infraestructura de mediciones integrada, que posibilite a cada Instituto Nacional de Metrología estimular la innovación, la competitividad, el comercio, la defensa del consumidor y el desarrollo sostenible por medio de una participación efectiva en la comunidad metrológica regional.



Cooperación InterAmericana de Acreditación (IAAC):

Gestiona los Acuerdos de Reconocimiento Multilaterales entre Organismos de Acreditación, y apoya el crecimiento cualitativo y cuantitativo de la actividad de acreditación en los países, enfocada al desarrollo de las estructuras de evaluación de la conformidad, para demostrar la calidad de productos, procesos y servicios.

