



# IAAAC

COOPERACIÓN INTERAMERICANA DE ACREDITACIÓN

Inter-American Accreditation Cooperation

# Importancia de los acuerdos internacionales de los foros de acreditación

Liliane Somma, Presidenta de IAAC



**Miembros de IAAC: 58**

**Plenos: 25**

**Asociados: 5**

**Partes interesadas: 28**



2 miembros nuevos en 2020.

# Objetivos de IAAC

- Aceptación internacional de las **acreditaciones** de sus miembros.
- Aceptación internacional de los **certificados y resultados** de las actividades de evaluación de la conformidad. Lograr **equivalencia y confianza**.
- Facilitar el **intercambio comercial** en la región de América y en el mundo a través de un sistema regional el cual proporciona confianza en los bienes y servicios.
- Actuar como el **foro de América** que agrupa a los organismos de acreditación y a las partes interesadas para facilitar el comercio.

# MLA de IAAC

## EL RECONOCIMIENTO Y LA ACEPTACIÓN INTERNACIONAL FACILITA EL COMERCIO AL

- reducir las barreras técnicas al comercio internacional (TBT)
- reducir la necesidad de realizar múltiples ensayos, inspecciones o certificaciones

# Beneficios y valor del MLA

## PARA LOS GOBIERNOS Y REGULADORES

- ALTERNATIVA FLEXIBLE A LA REGULACIÓN
- MONITOREO EFICIENTE
- COSTO REDUCIDO DE LA REGULACIÓN

## PARA LA INDUSTRIA

- MAYOR ACEPTACIÓN DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS
- APERTURA Y AMPLIACIÓN DE MERCADOS
- COSTO REDUCIDO DE ENSAYO, INSPECCIÓN O CERTIFICACIÓN MÚLTIPLE
- MAYOR ACCESO A PROVEEDORES

## PARA LOS CONSUMIDORES

- CONFIANZA EN LOS BIENES Y SERVICIOS EN UN MUNDO GLOBAL COMPLEJO INDEPENDIENTEMENTE DE SU ORIGEN

# MLA de IAAC - Proceso de evaluación par



**ORGANISMO DE ACREDITACIÓN**

**ORGANISMO DE ACREDITACIÓN**

**ORGANISMO DE ACREDITACIÓN**

**ORGANISMO DE ACREDITACIÓN**

Equipo  
Evaluador  
Par

**EVALUACIÓN PAR**

**ORGANISMO DE ACREDITACIÓN**

Cumplimiento con la ISO/IEC 17011, Documentos obligatorios de IAAC, IAF, ILAC y normas aplicables

21 organismos de acreditación signatarios del MLA de IAAC en 17 países de la región.

Argentina, Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba,  
Ecuador, Estados Unidos, Guatemala, Jamaica, México,  
Nicaragua, Paraguay, Perú, El Salvador y Uruguay.



# Organizaciones Internacionales de Acreditación



## International Laboratory Accreditation Cooperation

### Alcances Reconocidos del MRA

- Laboratorios de ensayos
- Laboratorios clínicos
- Laboratorios de calibración
- Organismos de inspección
- Proveedores de ensayos de aptitud
- Proveedores de materiales de referencia
- EN PROCESO



## International Accreditation Forum

### Alcances Reconocidos del MLA

- Certificación de
- Producto, GLOBAL G.A.P.
- Personas – EN PROCESO
- Sistemas de gestión de Calidad, Ambiente, Inocuidad alimentaria, Seguridad de la información, Dispositivos médicos, Energía, Salud y Seguridad en el trabajo.
- Verificación/Validación Gases Efecto Invernadero – EN PROCESO



# ORGANISMO DE ACREDITACIÓN

\*-SG Antisoborno (IAF no lo ofrece)



# El día mundial de la acreditación es el 9 de junio

El tema de este año es La acreditación: apoya la implementación de los *Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODG)*

La **Acreditación** es un mecanismo efectivo para gobiernos, reguladores e industria para determinar la competencia técnica de laboratorios, organismos de certificación, organismos de inspección y de otros organismos de evaluación de la conformidad.

La **Acreditación** es una herramienta global para apoyar la política pública. Los organismos de gobierno y reguladores se benefician al usar un sistema de acreditación que es **confiable y eficaz** para implementar directrices, reglamentos y requisitos nacionales.

WORLD ACCREDITATION DAY  
**ACCREDITATION**  
Supporting the implementation  
of the SDGs  
09 JUNE 2021



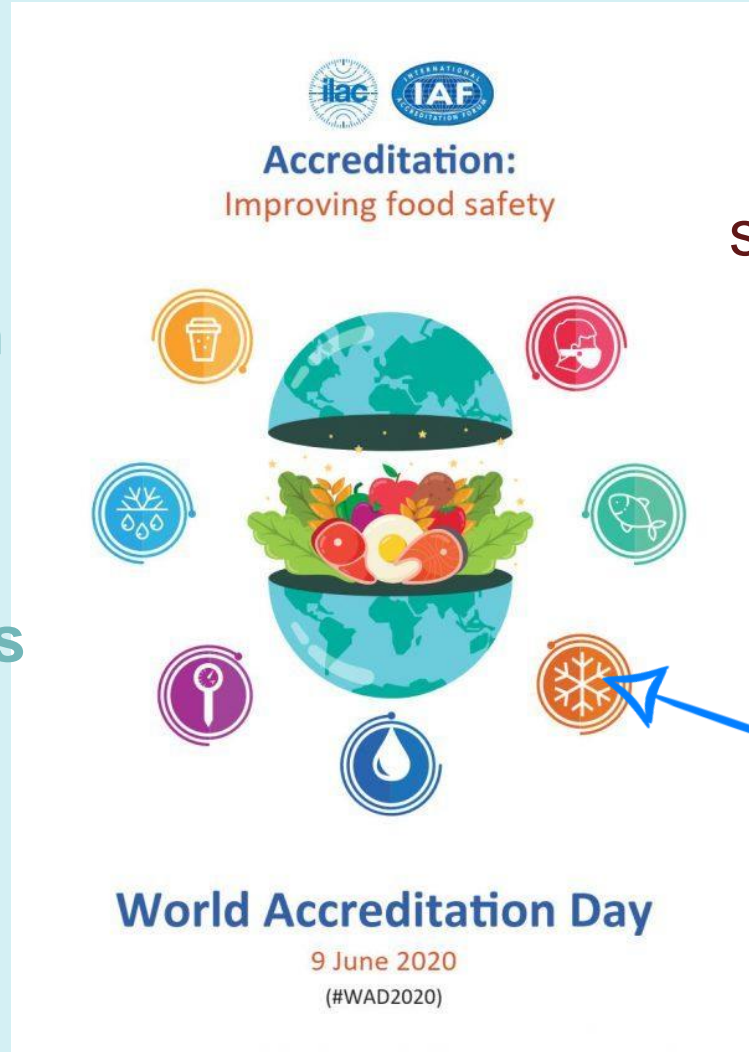
# OBJETIVO 2: HAMBRE CERO

PONER FIN AL HAMBRE, LOGRAR SEGURIDAD ALIMENTARIA Y MEJORÍA EN LA NUTRICIÓN Y PROMOVER LA AGRICULTURA SOSTENIBLE

Enfocadas específicamente en el sector de alimentos, la familia de normas ISO 22000 sobre gestión de seguridad de los alimentos ayuda a las organizaciones a identificar y controlar los peligros de la seguridad

Los productores de alimentos tienen la responsabilidad de gestionar la seguridad de sus productos y el Bienestar de los

consumidores.



IAAC tiene 8 organismos de acreditación que son signatarios del Acuerdo de Reconocimiento Multilateral (MLA) para el subalcance de Certificación de sistemas de gestión de seguridad de los alimentos bajo la ISO/IEC 17021-1 e ISO 22000. El año pasado el tema del Día Mundial de la Acreditación fue Mejorando la seguridad alimentaria.

# OBJETIVO 2: HAMBRE CERO

PONER FIN AL HAMBRE, LOGRAR SEGURIDAD ALIMENTARIA Y MEJORÍA EN LA NUTRICIÓN Y PROMOVER LA AGRICULTURA SOSTENIBLE

## La acreditación mejora la competitividad del sector agroalimentario mexicano

El Servicio Nacional de Salud, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) y la **Entidad Mexicana de Acreditación (EMA)** trabajan en alianza para coordinar esfuerzos para promover la estandarización y armonización de procedimientos, requisitos y acreditación relacionada, y aprobación de organismos de certificación, organismos de inspección y laboratorios de ensayos.

**La acreditación** fortalece el prestigio y la competitividad de los productos agroalimentarios producidos en México, que representan el 6.2% de las exportaciones. La acreditación impulsa un mejor desempeño de los organismos y ofrece un alto grado



# OBJETIVO 2: HAMBRE CERO

PONER FIN AL HAMBRE, LOGRAR SEGURIDAD ALIMENTARIA Y MEJORÍA EN LA NUTRICIÓN Y PROMOVER LA AGRICULTURA SOSTENIBLE

## Laboratorio acreditado apoya el comercio de exportaciones de alimentos de Jamaica

- El **Ministerio de Industria, Inversión y Comercio** reconoce la acreditación del Laboratorio de Investigación de Plaguicidas de la Universidad de las Indias Occidentales, como fundamental para fortalecer la infraestructura de calidad de Jamaica y mejorar los estándares de servicio.
- La **acreditación** juega un papel importante en la facilitación del comercio, particularmente en lo que se refiere a la promoción de las exportaciones en el sector agrícola, al tiempo que apoya la política de inocuidad alimentaria del país.
- **JANAAC** es el organismo de acreditación de Jamaica. Los resultados son aceptados a nivel mundial, facilitando así la exportación de productos locales y regionales. La acreditación es un componente crítico de una Infraestructura de Calidad fortalecida, es valiosa para el desarrollo de una economía centrada en la logística y



# OBJETIVO 2: HAMBRE CERO

PONER FIN AL HAMBRE, LOGRAR SEGURIDAD ALIMENTARIA Y MEJORÍA EN LA NUTRICIÓN Y PROMOVER LA AGRICULTURA SOSTENIBLE

**SERNAPESCA**, el Servicio Nacional de Pesca de Chile, cuenta con laboratorios acreditados y organismos de inspección para garantizar la inocuidad de los productos del mar. Se requieren laboratorios de ensayos acreditados para llevar a cabo actividades tales como muestreos de productos del mar, análisis de agua de proceso y sedimentos marinos.

**INN** es el organismo nacional de acreditación de Chile.



# OBJETIVO 2: HAMBRE CERO

PONER FIN AL HAMBRE, LOGRAR SEGURIDAD ALIMENTARIA Y MEJORÍA EN LA NUTRICIÓN Y PROMOVER LA AGRICULTURA SOSTENIBLE

## La acreditación apoya la producción de alimentos orgánicos en Ecuador

La Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario del Ecuador - **AGROCALIDAD** regula a los actores de la cadena de producción orgánica en el país a través del “Reglamento General para Promover y Regular la Producción Orgánica - Ecológica - Biológica en el Ecuador”, emitido por el Acuerdo Ministerial No. registro oficial No. 34 del 11 de julio de 2013.

Este reglamento establece que la certificación de productos orgánicos debe ser realizada por organismos de evaluación de la conformidad legalmente constituidos en el país, los cuales han sido acreditados por el **Servicio Ecuatoriano de Acreditación (SAE)** con la norma ISO / IEC 17065 y registro ante AGROCALIDAD.

Así, con el apoyo de la **acreditación** en Ecuador, **AGROCALIDAD** monitorea el desempeño técnico y administrativo de los organismos de certificación de productos orgánicos, sus inspectores y productores certificados, para asegurar la condición y el estado orgánico de los productos producidos, procesados y comercializados en el mercado



SERVICIO  
DE ACREDITACIÓN  
ECUATORIANO



**AGROCALIDAD**

# OBJETIVO 3: SALUD Y BIENESTAR

## ASEGURAR VIDAS SANAS Y PROMOVER EL BIENESTAR PARA TODOS, A TODAS LAS EDADES

Tener acceso a servicios de salud de calidad es un derecho humano esencial.

La acreditación de laboratorios está altamente considerada tanto a nivel nacional como internacional como un indicador confiable de competencia técnica. Los laboratorios de ensayos, clínicos y de calibración ofrecen sus servicios a la industria de la salud.

Las organizaciones utilizan los servicios de organismos de certificación acreditados para proporcionar dispositivos médicos, productos y equipos médicos seguros y de calidad que ayuden a los proveedores de atención médica a brindar un servicio más confiable y eficaz.

### LOS ORGANISMOS DE ACREDITACIÓN USAN LAS SIGUIENTES NORMAS PARA CONTRIBUIR AL OBJETIVO 3

Sistemas de gestión de dispositivos médicos – norma ISO 13485

Sistemas de gestión de la Calidad – normas ISO/IEC 17021-1, ISO/IEC 17021-3, e ISO 9001

Laboratorios clínicos – norma ISO 15189

Laboratorios de ensayos – norma ISO/IEC 17025

Laboratorios de calibración – norma ISO/IEC 17025

Certificación de producto – norma ISO/IEC 17065



# OBJETIVO 3: SALUD Y BIENESTAR

## ASEGURAR VIDAS SANAS Y PROMOVER EL BIENESTAR PARA TODOS, A TODAS LAS EDADES

### Accreditación durante la pandemia de COVID-19



La pandemia creó necesidades urgentes de:

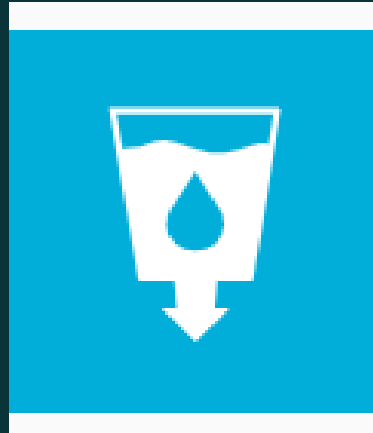
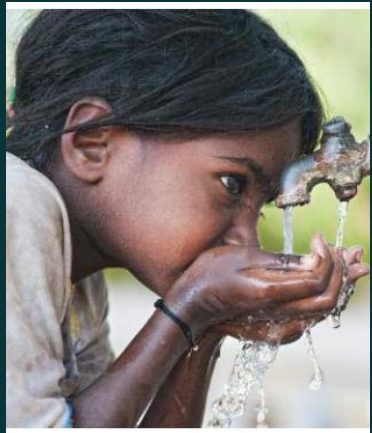
- Laboratorios acreditados que ofrecen certeza a través de la competencia técnica
- Resultados de laboratorio confiables (ensayos precisos)
- Productos y equipos certificados seguros y de alta calidad (equipos de protección personal, ventiladores, dispositivos médicos)
- Equipo calibrado para operar con precisión
- Sistemas de gestión de dispositivos médicos certificados





## LIMPIA Y SANEAMIENTO

ASEGURAR LA DISPONIBILIDAD Y GESTIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA Y EL SANEAMIENTO PARA TODOS



Los servicios de los Laboratorios de Ensayos y Organismos de Certificación acreditados se utilizan para la gestión del agua, el tratamiento y las redes de saneamiento, la reutilización del agua, el riego eficiente, el monitoreo de la huella de agua y las actividades de servicio relacionadas con los sistemas de abastecimiento de agua potable.

Laboratorios de ensayo – norma ISO/IEC 17205

Proveedores de ensayos de aptitud – norma ISO 17043

Sistemas de gestión ambiental – normas ISO/IEC 17021-1, ISO/IEC 17021-2, ISO 14001

# ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE

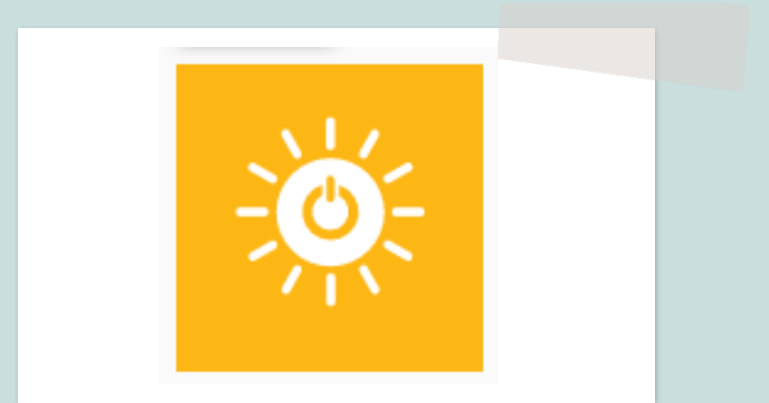
**ASEGURAR EL ACCESO A ENERGÍA ASEQUIBLE, CONFIABLE, SOSTENIBLE Y MODERNA PARA TODOS**

Los organismos de certificación acreditados ayudan a las organizaciones a gestionar su rendimiento energético.

Tomar medidas para gestionar mejor el consumo energético mundial no solo ayuda al planeta, sino que también ahorra dinero a las organizaciones y a la sociedad en su conjunto..

La certificación acreditada es una herramienta estratégica que ayuda a las organizaciones a implementar un sistema de gestión de la energía y utilizar su energía de manera más eficiente y eficaz..

- Sistemas de gestión de la energía – norma ISO/IEC 17021-1 standard, ISO 50001
- Auditorías de energía – norma ISO 50002
- Sistemas de gestión de la energía requisitos para los OC – ISO 50003



# ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE

ASEGURAR EL ACCESO A ENERGÍA  
ASEQUIBLE, CONFIABLE, SOSTENIBLE Y  
MODERNA PARA TODOS

México promueve el uso de la norma voluntaria de Eficiencia Energética ISO 50001 - Sistemas de gestión de energía, que apoya a las organizaciones de todos los sectores para utilizar la energía de manera más eficiente y mejorar el desempeño ambiental, a través del desarrollo de un sistema de gestión de energía.

Los organismos de certificación que busquen la acreditación en el programa de sistemas de gestión de energía deberán cumplir con la norma ISO / IEC 17021-1: *Evaluación de la conformidad: requisitos para los organismos que realizan auditorías y certificaciones de sistemas de gestión.*



**CONUEE**  
COMISIÓN NACIONAL PARA EL  
USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA



**ema**<sup>®</sup>  
entidad mexicana  
de acreditación, a.c.

# ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE

ASEGURAR EL ACCESO A ENERGÍA  
ASEQUIBLE, CONFIABLE, SOSTENIBLE Y  
MODERNA PARA TODOS

- ENERGY STAR es un programa voluntario de la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. (EPA) que promueve la eficiencia energética.
- El programa ENERGY STAR incluye requisitos en los que los laboratorios de tercera parte proporcionen datos de ensayos estén acreditados por signatarios del MRA de ILAC MRA y el MLA de IAAC.
- La EPA no tiene que desarrollar su propio conjunto de reglas específicas o crear requisitos duplicados para laboratorios, lo que limita los costos para la agencia.
- ILAC MRA e IAAC MLA brindan garantía a los consumidores de que los productos que llevan la etiqueta ENERGY STAR cumplen con los estrictos requisitos del programa.



# OBJETIVO 12: PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES

## ASEGURAR PATRONES SOSTENIBLES DE CONSUMO Y PRODUCCIÓN

**La acreditación** contribuye al consumo y la producción sostenibles al reducir el impacto ambiental, promover el uso de fuentes de energía renovables y fomentar decisiones de compra responsables.

**Alianza Ambiental de las Américas:** Programa de etiquetado ambiental Tipo I y Tipo III basado en la IC.



Miembros: Colombia, Costa Rica, México  
Observadores: Ecuador y Paraguay



**La Alianza Ambiental de América** es la primera iniciativa regional para desarrollar un programa común de etiquetado y declaraciones ambientales en América Latina y el Caribe.

Su **objetivo** es proporcionar una plataforma común de etiquetado ambiental confiable que ofrezca información clara y veraz a los productores y consumidores, con base en la infraestructura de Calidad de cada país.

### ¿En qué consisten las etiquetas y las declaraciones ambientales?

Son distintivos que aportan información sobre el impacto ambiental de los productos o servicios. Ayudan a las personas, las empresas y los gobiernos a tomar decisiones sostenibles a la hora de comprar.



#### Etiquetas y declaraciones ambientales

Son sinónimo de control de producto, transparencia y compra segura

Facilitan las compras públicas sostenibles

Garantizan que la información ambiental sobre los productos y servicios sea confiable

Contribuyen a la transición hacia una economía circular

La familia de normas ISO 14020 proporcionan el marco de referencia más empleado para el etiquetado ambiental voluntario de productos y servicios.

#### ECOETIQUETAS Norma ISO 14024



- Se imprimen en los envases de los productos.
- Están dirigidas a todos los consumidores.

#### DECLARACIONES AMBIENTALES Y HUELLAS DE PRODUCTO Norma ISO 14025



- Son informes que analizan de forma completa el ciclo de vida de un producto.
- Están orientadas a la comunicación entre empresas y grandes compradores, como los gobiernos.

-ISO/ IEC 17065

-ISO/IEC 17029 + ISO 14065

Cabe destacar que programas de etiquetado ambiental como la Flor Europea, Cisne Nórdico, Ángel Azul de Alemania EPD System no trabajan con la IC de sus países o regiones, además únicamente trabajan un solo tipo de etiquetado ya sea tipo I o tipo III, por lo que el crear un programa para ambos tipos de etiquetas, utilizando la IC ha sido todo un desafío para nuestra región.

- **La acreditación** juega un papel clave en la **agenda climática**, ayudando a monitorear el cambio climático, cuantificar las emisiones de gases de efecto invernadero y promover las buenas prácticas en la gestión ambiental.
- IAAC tiene **1 organismo de acreditación** que es signatario del Acuerdo de reconocimiento multilateral (MLA) para la verificación / validación de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) utilizando la norma **ISO 14065**. Hay **3 OA** adicionales en proceso de convertirse en signatarios de MLA para este alcance.
- La norma **ISO / IEC 17021-1** contiene requisitos para los organismos de certificación de sistemas de gestión.
- La norma **ISO 14065** proporciona especificaciones para la cuantificación, seguimiento y validación / verificación de las emisiones de gases de efecto invernadero.
- La norma **ISO / IEC 17029** contiene principios y requisitos generales para la competencia, el funcionamiento coherente y la imparcialidad de los organismos que realizan la validación / verificación como actividades de evaluación de la conformidad.

## **GOAL 13: ACCIÓN POR EL CLIMA**

### **TOMAR ACCIÓN URGENTE PARA COMBATIR EL CAMBIO CLIMÁTICO Y SUS IMPACTOS**



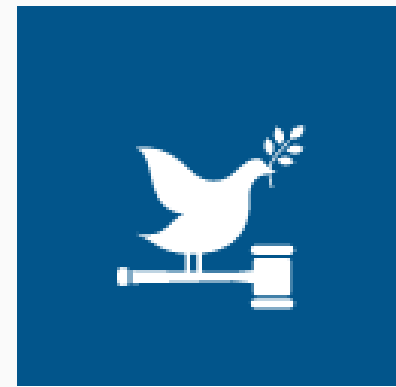
## **OBJETIVO 16: PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS**

La gobernanza es el sistema mediante el cual se dirige, controla y responsabiliza a una organización para lograr su propósito central a largo plazo.

**IAAC** lanzó un nuevo subalcance del Acuerdo de Reconocimiento Multilateral (MLA) para **Sistemas de Gestión Antisoborno (ABMS)** en 2020, y actualmente cuenta con 4 signatarios del MLA: SCC de Canadá, ONAC de Colombia, INACAL-DA de Perú y ANAB de EE.UU.

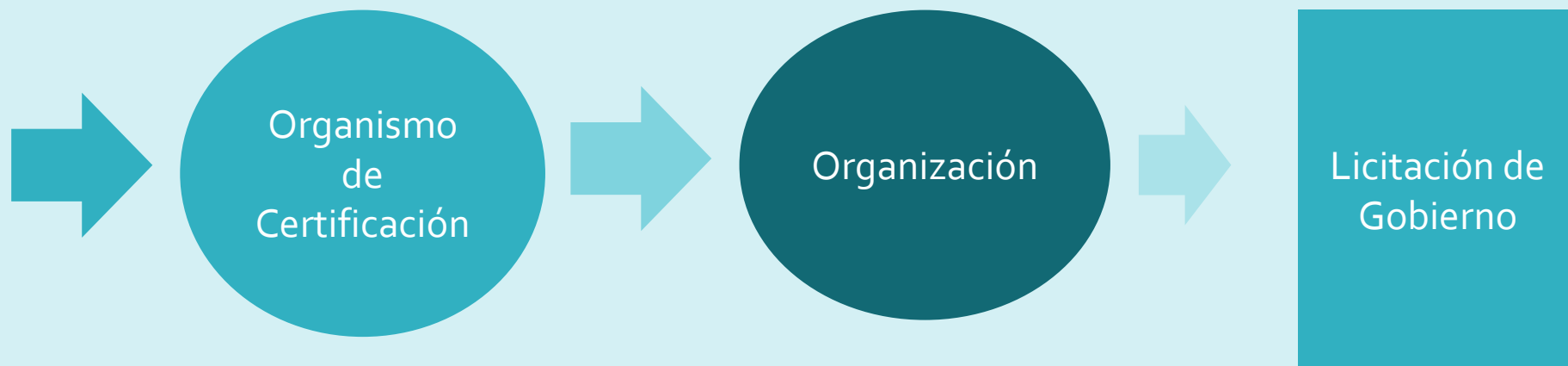
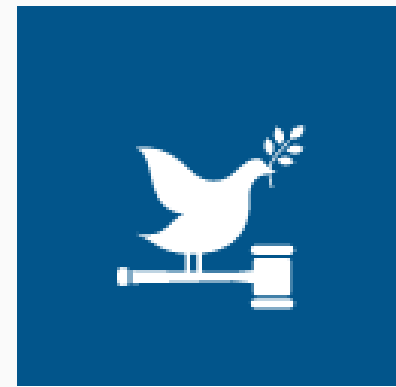
**Los Organismos de Acreditación** evalúan a los Organismos de Certificación con la norma ISO / IEC 17021-1 que establece los requisitos para los organismos que realizan auditorías y certificaciones de sistemas de gestión.

La **ISO 37001** (sistemas de gestión antisoborno) ayuda a promover la paz, la justicia y las instituciones sólidas al aumentar la transparencia y la rendición de cuentas. Esta norma especifica los requisitos y proporciona orientación para establecer, implementar, mantener, revisar y mejorar un sistema de gestión antisoborno. El sistema puede ser autónomo o puede integrarse en un sistema de gestión general.





- En **Perú** existe la **Ley N° 30424** (Ley que Regula la Responsabilidad Administrativa de las Empresas por delitos de Soborno o Cohecho), una forma de manejar los problemas organizacionales relacionados al cohecho.
- Esta Ley establece que las personas jurídicas están en la obligación de implementar un Modelo de Prevención. Asimismo, responsabiliza a las organizaciones de cualquier posible fraude iniciado por algún colaborador de la empresa.
- La única forma de evitar estas acusaciones legales, en caso de ocurrir, es que la compañía demuestre que ha implementado un adecuado Sistema de Gestión Antisoborno.
- **El Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE)** se compromete a establecer, cumplir y mantener un Sistema de Gestión Antisoborno, en concordancia con lo dispuesto en la legislación vigente en materia de integridad y lucha contra la corrupción.





# IAAC

COOPERACIÓN INTERAMERICANA DE ACREDITACIÓN

**Liliane Somma, Presidente de IAAC**

**Contacto:**

**Secretariado de IAAC**

**Email: [secretariat@iaac.org.mx](mailto:secretariat@iaac.org.mx)**

**[www.iaac.org.mx](http://www.iaac.org.mx)**