

# Asamblea Extraordinaria



## Grupo Técnico de Química

---

Informe 2019- 2020.

Katerin A. Gaitán

IEA-Panamá

**OPS**



Organización  
Panamericana  
de la Salud



Organización  
Mundial de la Salud  
OFICINA REGIONAL PARA LAS  
Américas

**PANAFTOSA**

Centro Panamericano de Fiebre Aftosa  
y Salud Pública Veterinaria



**RILAA**  
**INFAL**

Red Interamericana de Laboratorios  
de Análisis de Alimentos

Inter-American Network of  
Food Analysis Laboratories

## Temas.

- Plan de acción 2019-2020.
- Propuestas para el plan de acción 2021.
- Menciones especiales.

## Plan de acción 2019-2020



## Equivalencia metodológica.

ESTRATEGIA	META	INDICADORES	TAREAS	LABORATORIO RESPONSABLE	LOGRO
Fortalecer y modernizar la RILAA	1. Establecer un grupo de discusión dinámico, dónde se pueda definir las herramientas que los laboratorios necesitan; y que sirvan para lograr la equivalencia metodológica.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Generar una base de datos con la información referente a la metodología empleada con cada laboratorio.</li> <li>2. Reuniones webex mensuales en temas enfocados al laboratorio.</li> <li>3. Realización del foro una vez por año.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Coordinar los temas de los foros: <ul style="list-style-type: none"> <li>-Difusión de regulaciones internas.</li> <li>-Transferencia de casos de éxitos.</li> <li>-Análisis de riesgos.</li> </ul> </li> </ol>		<b>Cumplido</b>

## Equivalencia metodológica.



[SOBRE LA RILAA](#)
[PAÍSES MIEMBROS](#)
[ASAMBLEAS](#)
[SEMINARIOS VIRTUALES](#)
[INSCRIPCIÓN](#)
[DOCUMENTOS](#)

### INTRODUCIÉNDONOS EN LA EQUIVALENCIA DE MEDICIONES EN EL ÁMBITO ALIMENTARIO



24/09/2019



**Materiales de Referencia y Materiales de Control para la garantía de trazabilidad y el aseguramiento de la calidad en las mediciones químicas – Sesión 2** 15/10/2020



**Materiales de Referencia y Materiales de Control para la garantía de trazabilidad y el aseguramiento de la calidad en las mediciones químicas – Sesión 1** 24/09/2020



**Verificación de métodos de prueba microbiológicos, de acuerdo a los requerimientos de la norma ISO/IEC 17025:2017** 28/08/2020



**Disertante:** Laura Flores. MSc – Laboratorio Tecnológico del Uruguay. lflores@latu.org.uy

**Transmisión en vivo:** Transmisión en vivo: 24 de Setiembre de 2019, de 10:00 a 13:00 horas del aula virtual de la RILAA (UTC-2 / Etc/GMT+2).




Red Interamericana de Laboratorios de Análisis de Alimentos  
Inter-American Network of Food Analysis Laboratories

---

**BOLETÍN RILAA/ NEWSLETTER INFAL**

**Grupo Técnico de Química/Chemistry Technical Group**

Abril 2019 / N° 09

---

**EQUIVALENCIA DE METODOS ANALITICOS ...un desafío técnico y no solo matemático...**  
EQUIVALENCE OF ANALYTICAL METHODS ...a technical challenge and not only mathematical...  
*MSc. Laura Flores, Laboratorio Tecnológico del Uruguay*

Al hablar de mediciones analíticas, equivalencia debería de ser uno de los objetivos inherentes a esta actividad y formar parte del diseño y realización de las mismas. Medimos para comparar, ya sea con legislaciones, con mediciones realizadas por otros laboratorios o con nuestras propias mediciones, lo que requiere lograr mediciones estandarizadas, comparables y trazables a un mismo patrón de referencia.



## Capacitación (cooperación) técnica.

ESTRATEGIA	META	INDICADORES	TAREAS	LABORATORIO RESPONSABLE	LOGRO
Fortalecer y modernizar la RILAA	1. Fortalecer y mejorar las capacidades técnicas de los laboratorios miembros de la RILAA.	1. Realizar 2 cooperaciones y 2 capacitaciones (mínimo). 2. Listado de capacitadores y sus temas disponibles.	1. Capacitaciones en temas propuestos: - métodos analíticos y su importancia para garantizar la inocuidad alimentaria. -mantenimiento preventivo de equipos. -Manejo y disposición de los desechos generados en la aplicación de los métodos de ensayo. 2.Realizar el listado de capacitadores, mediante consulta en el grupo.		<b>50 % de cumplimiento</b>



## Facilitar la participación de los miembros en pruebas interlaboratorio.

ESTRATEGIA	META	INDICADORES	TAREAS	LABORATORIO RESPONSABLE	LOGRO
Fortalecer la RILAA	<p>1 Familiarizarse con las pruebas interlaboratorios</p> <p>2.. Participación activa en interlaboratorios.</p>	1. Cantidad de laboratorios que participan en las pruebas.	<p>1.Taller interactivo sobre la interpretación de los interlaboratorios y los beneficios que pueden representar al laboratorio participante.</p> <p>2. Promover las pruebas interlaboratorios por matriz (según la experiencia del laboratorio)</p>		<b>Completado</b>

## Facilitar la participación de los miembros en pruebas interlaboratorio.



**RILAA INFAL**    SOBRE LA RILAA    PAÍSES MIEMBROS    ASAMBLEAS    SEMINARIOS VIRTUALES    INSCRIPCIÓN    DOCUMENTOS

### LA INTERPRETACIÓN DE LOS INTERLABORATORIOS Y LOS BENEFICIOS QUE PUEDEN REPRESENTAR AL LABORATORIO PARTICIPANTE

03/07/2020

**Disertante:** Dr. Marcus Henrique Campino de la Cruz, INCQS, Fio Cruz, Brasil

**Transmisión en vivo:** 03 de Julio 2020, de 15:00 a 16:00 horas del aula virtual de la RILAA (UTC-2 / Etc/GMT+2)

**Materiales de Referencia y Materiales de Control para la garantía de trazabilidad y el aseguramiento de la calidad en las mediciones químicas – Sesión 2**    15/10/2020

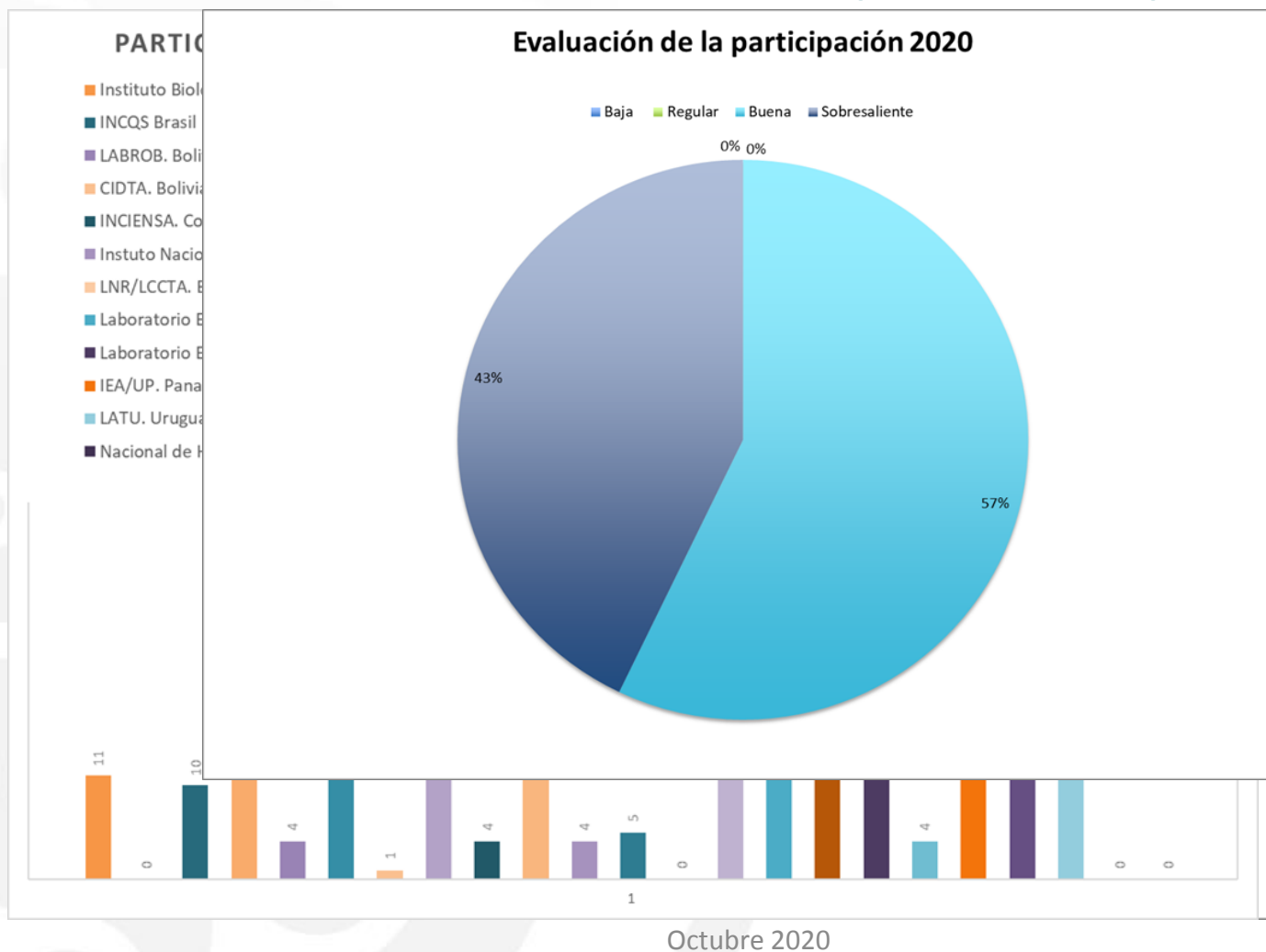
**Materiales de Referencia y Materiales de Control para la garantía de trazabilidad y el aseguramiento de la calidad en las mediciones químicas – Sesión 1**    24/09/2020

**Verificación de métodos de prueba microbiológicos, de acuerdo a los requerimientos de la norma ISO/IEC 17025:2017**    28/08/2020

**Capacitación Virtual para Manipuladores de Alimentos**    18/06/2020



## Medición de la participación



## Propuestas para el plan de acción 2021.



## Agradecimientos.

- ✓ A todos los miembros del grupo técnico de química, por su participación constante, apoyo incondicional e interés proactivo en estos dos años de trabajo.
- ✓ A los expositores de los temas, que mostraron su apoyo y compartieron sus conocimientos y experiencia a la red.
- ✓ Al Comité Ejecutivo por su guía y experiencia.
- ✓ A la secretaría Ex Officio de la RILAA por su apoyo y guía.

# Asamblea Extraordinaria



*Gracias*

---

**OPS**



Organización  
Panamericana  
de la Salud



Organización  
Mundial de la Salud  
OFICINA REGIONAL PARA LAS  
Américas

**PANAFTOSA**

Centro Panamericano de Fiebre Aftosa  
y Salud Pública Veterinaria

Octubre 2020



**RILAA**  
**INFAL**

Red Interamericana de Laboratorios  
de Análisis de Alimentos

Inter-American Network of  
Food Analysis Laboratories