

Plan de acción 2017-2018

Evaluación

GT Microbiología



RILAA

INFAL

PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud
OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas

**Objetivo: 1. Fortalecer la cooperación tecnico-científica entre los países.
Meta 1 – Mantener los miembros activos y atraer a nuevos miembros**

Tareas			Actividades	Avance
No.	Definición	Responsable		
1	<i>Mantener los miembros activos y atraer a nuevos miembros</i>	CE / Coordinador GT Micro	Se adoptó la plataforma de WEBEX, para las reuniones.	Se realizaron 38 reuniones de frecuencia quincenal.
			Se cambió la forma de comunicación, pasando a usar los correos de los contactos.	Participaron 59 profesionales de 33 laboratorios miembro, representando a 16 países
			Se amplió la base de contactos de e-mail de 87 a 294	El listado actual de contactos incluye 257 direcciones válidas de e-mail
			Se utilizó esta vía personal para: convocatorias a las reuniones, distribución de documentos de trabajo, envío de la agenda de reunión, envío del acta de reunión.	Se incorporó la dirección de mail alojado en el servidor de RILAA microgt@rilaa.net

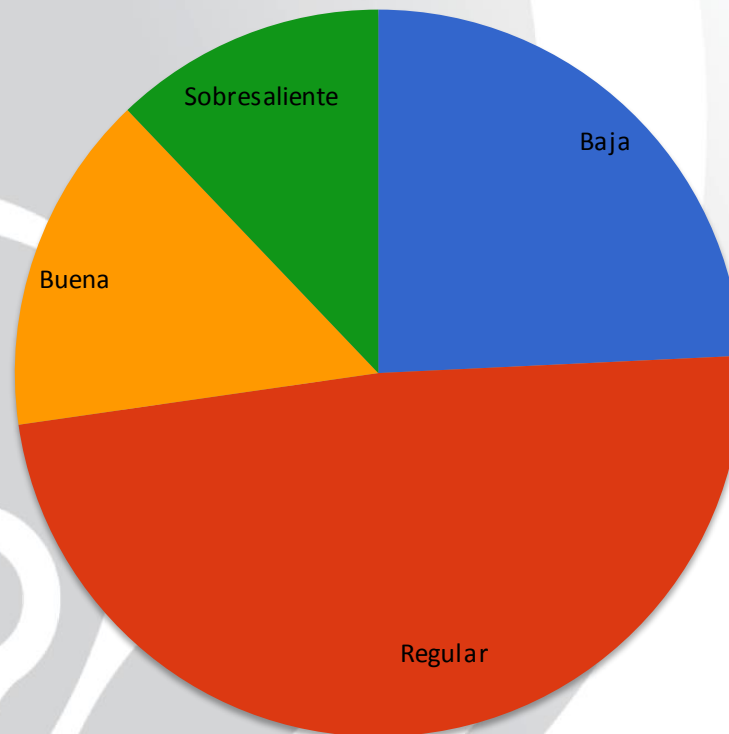
**Objetivo: 1. Fortalecer la cooperación tecnico-científica entre los países.
Meta 2 - Documento de grado de participación de la RILAA revisado y validado**

Tareas			Actividades	Avance
No.	Definición	Responsable		
2	<i>Documento "Grado de participación de la RILAA" revisado y validado</i>	CE / Coordinador GT Micro	Se realizó la revisión del "Procedimiento de Participación COGG Procedimiento_medicion.doc" dentro del GT.	Laboratorios miembro evaluados: 33 Resultado de la evaluación: Part. baja: 8 Part. regular: 16 Part. buena: 5 Part. sobresaliente: 4
			Incorporación de la hoja de cálculo Excel "Medición de participación.xlsm", a partir de agosto 2017	
			Se incorporaron las participaciones a partir de la primer reunión de 2017	

**Objetivo: 1. Fortalecer la cooperación técnico-científica entre los países.
Meta 2 - Documento de grado de participación de la RILAA revisado y validado**

- Evaluación de grado de Participación**

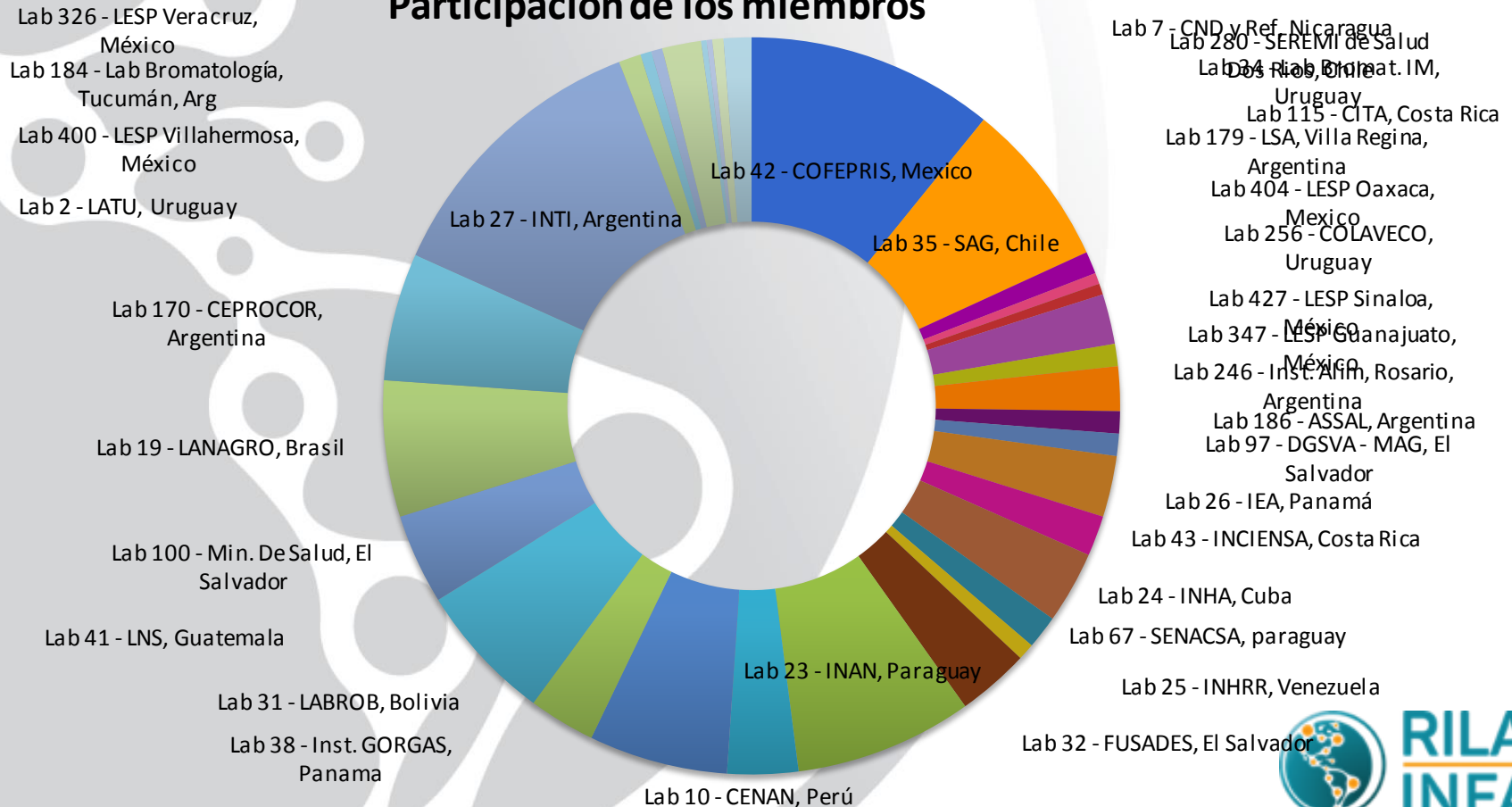
Evaluación de la participación



Objetivo: 1. Fortalecer la cooperación tecnico-científica entre los países.
Meta 2 - Documento de grado de participación de la RILAA revisado y validado

• **Evaluación de Participación por Laboratorio**

Participación de los miembros



Objetivo 2. Lograr la equivalencia metodológica de los Laboratorios

Meta 3 – Disponer de nuevas capacitaciones aportadas por los laboratorios

Tareas			Actividades	Avance
No.	Definición	Responsable		
3	<i>Incentivar a los laboratorios a difundir y compartir la información proveniente de los eventos que realicen, con los laboratorios miembros (ej. videos cortos).</i>	Coordinador GT Micro	Se han realizado 10 capacitaciones virtuales dentro del ámbito de las Tareas asignadas al GT Micro	<p>Indicadores: Número de capacitaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 Capacitaciones virtuales realizados durante 2017 • 7 Capacitaciones virtuales realizados durante 2018 <p>Tarea Continua dentro del GT Micro</p>
			Se han realizado 2 capacitaciones virtuales, por fuera de las Tareas asignadas en el PA (brindadas por CCAYAC COFEPRIS, México)	

Objetivo 2. Lograr la equivalencia metodológica de los Laboratorios

Meta 4 – Disponer de nuevas herramientas técnicas en los laboratorios para la ejecución de métodos rápidos

Tareas			Actividades	Avance
No.	Definición	Responsable		
4	<i>Fortalecimiento y capacitación en temas específicos de laboratorios: Seminario en Métodos rápidos microbiológicos.</i>	Nancy Pasalacqua CEPROCOR, Argentina	Realización de la Capacitación virtual	Indicadores: Seminario realizado Tarea cumplida
			Este seminario fue realizado con la nueva plataforma EA	
			05/05/2017 - Seminario en “Métodos rápidos en microbiología de alimentos” - Dr. Gerardo Leotta (CONICET, Argentina); Inscriptos: 334	

PROYECTO CON FINANCIAMIENTO

Objetivo 2. Lograr la equivalencia metodológica de los Laboratorios

Meta 4 – Disponer de nuevas herramientas técnicas en los laboratorios para la ejecución de métodos rápidos

Tareas			Actividades	Avance
No.	Definición	Responsable		
	<i>Curso presencial en métodos rápidos en microbiología</i>	Jossinette Barros Ministerio Agricultura, Brasil	Se intentó contactar con la responsable de tarea mediante la Coordinación de GT y mediante SEO. Surgieron diversos problemas respecto de la organización y financiamiento del curso.	Indicadores: curso realizado; cantidad de lab. miembros asistentes Tarea No Cumplida

Objetivo 3. Promover la implementación de sistemas de gestión de la calidad equivalentes en los Laboratorios
Meta 5 – Nuevos ensayos bajo el sistema de calidad de laboratorios de la RILAA

Tareas			Actividades	Avance
No.	Definición	Responsable		
5	<i>Coordinar asistencias a laboratorios solicitadas, vinculando a laboratorios orientadores con orientados y supervisar el plan de acción propuesto.</i>	Coordinador GT Micro	Se recibió solicitud de Auditoría Interna por parte de Laboratorio Tecnológico de Uruguay (LATU), Uruguay, en 2 laboratorios de microbiología (Montevideo y Fray Bentos). Tarea llevada a cabo por Lic. Suzana Fonseca (LANAGRO, Brasil) entre el 29 de mayo al 02 de junio de 2017	<i>Indicadores: numero de orientaciones coordinadas por el GT / numero de orientaciones solicitadas.</i> Resultado: 1 / 2 orientaciones ejecutadas. Tarea Continua dentro del GT Micro
			Se recibió la solicitud por parte de IEA Panamá (en forma de pasantía para la Lic. Flor Núñez) en implementación de distintas técnicas microbiológicas.	

Objetivo 3. Promover la implementación de sistemas de gestión de la calidad equivalentes en los Laboratorios
Meta 6 – Revisión de Normas - Elaboración de documento RILAA y envío a ISO.

Tareas			Actividades	Avance
No.	Definición	Responsable		
6	<p><i>Coordinar la posición de la RILAA respecto a la verificación de métodos microbiológicos. Contacto y envío de ese documento a la ISO con el apoyo de la OPS.</i></p>	<p>Susana Fonseca LANAGRO, Brasil</p>	<p>Se realizó la traducción del documento Draft ISO/CD 16140-3 (E) "Microbiology of the food chain - Method validation - Part 3: Protocol for the verification of reference and validated alternative methods implemented in a single laboratory"</p>	<p><i>Indicadores: Documento RILAA realizado y enviado al Comité ISO</i></p> <p>Tarea Cumplida</p>
			<p>Se generó un documento con sugerencias al Comité ISO, el cual fue presentado a los representantes de Chile y Argentina (miembros plenos), y Brasil (miembro observador), considerando también las sugerencias entregadas por el GT Micro. Participaron 16 profesionales, pertenecientes a 11 laboratorios miembro, de 11 países</p>	

Objetivo 3. Promover la implementación de sistemas de gestión de la calidad equivalentes en los Laboratorios

Meta 7 – Revisión y discusión de temas vinculados a la calificación de equipos usados en el laboratorio de microbiología.

Tareas			Actividades	Avance
No.	Definición	Responsable		
7	<p><i>Elaboración de documento RILAA con criterios de calificación de equipos e interpretación de sus certificados de calibración. Requisitos a proveedores de servicios de Calibración</i></p>	<p>Nancy Passalacqua CEPROCOR, Argentina</p>	<p>Se consiguió autorización para la distribución del documento "Guía Sobre la Calificación de Equipo de Instrumentos Analíticos" de CENAM (México).</p> <p>Se realizaron 6 Seminarios Virtuales:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lineamientos Generales para la Calificación y Calibración de Instrumentos de Medición - Calificación, calibración y/o confirmación metrológica aplicados a laboratorios de microbiología de alimentos. - Selección, puesta en servicio y calificación de instrumentos de pesar (balanzas y pesas) en laboratorios de microbiología de alimentos. - Selección, calificación y uso de termómetros y equipos de temperatura controlada. - Buenas Prácticas para la utilización de instrumentos volumétricos y verificación por el método gravimétrico. - Verificación de Cabinas de Bioseguridad. 	<p><i>Indicadores: Documento realizado.</i></p> <p>El indicador propuesto no se llevó a cabo, ya que no se elaborarán documentos por parte del GT Micro;</p> <p>Quedan los seminarios grabados, disponibles en el sitio EAD como referencia y consulta.</p>

Objetivo 3. Promover la implementación de sistemas de gestión de la calidad equivalentes en los Laboratorios
Meta 8 – Compartir experiencias entre los laboratorios de la RILAA para definir nuevas acciones.

Tareas			Actividades	Avance
No.	Definición	Responsable		
8	<p>Workshop "Intercambio de experiencias en el control de medios de cultivo según norma ISO 11133"</p>	<p>Tatiana Burgos LNR, El Salvador</p>	<p>Se solicitó colaboración con esta Tarea a los contactos del GT, a la cual se incorporaron 6 laboratorios:</p>	<p>Indicadores: Workshop realizado</p> <p>No se llegó a coordinar el Workshop propuesto.</p> <p>Tarea en marcha, se propone continuar durante PA 2019-2020</p>
			<p>Se realizaron 2 Seminarios Virtuales:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evaluación de desempeño de medios de cultivo con base en la ISO 11133:2015 - Control de la Calidad de Medios de Cultivo 	

Objetivo 3. Promover la implementación de sistemas de gestión de la calidad equivalentes en los Laboratorios
Meta 8 – Compartir experiencias entre los laboratorios de la RILAA para definir nuevas acciones.

Tareas			Actividades	Avance
No.	Definición	Responsable		
9	Workshop "Intercambio de experiencias para la evaluación de competencias del personal en el laboratorio de microbiología"	Wendy Paiz LNS, Guatemala	Se elaboró y se aprobó el documento "D-GT-M-21 - Descripción del cargo de analista de microbiología de alimentos"	Indicadores: Workshop realizado
			Se comenzó el tratamiento del documento Evaluación de Competencia Técnica del personal del laboratorio de microbiología".	Tarea en marcha, se propone continuar durante PA 2019-2020

Objetivo 3. Promover la implementación de sistemas de gestión de la calidad equivalentes en los Laboratorios

Meta 9 – Incorporar conocimientos técnicos por medio del seminario de un experto.

Tareas			Actividades	Avance
No.	Definición	Responsable		
10	<i>Coordinar la realización de un seminario en temas de manejo y conservación de cepas de referencia.</i>	Virginia Leyva INHEM, CUBA	Realización de la Capacitación virtual: - Las colecciones microbianas internacionales. Conservación a corto, mediano y largo plazo. Bioética y Bioseguridad	<i>Indicadores: Seminario realizado</i> Tarea cumplida

Otras Actividades – Interlaboratorios.

Tareas			Actividades	Avance
No.	Definición	Responsable		
11	<i>Ensayos de Aptitud</i>	SEO / Coord. GT Micro	Se realizó un relevamiento de necesidades de ejercicios interlaboratorio entre los miembros de GT	Se recibieron las opiniones de 17 Laboratorios Miembro. El principal interés fue el análisis de Salmonella spp,
			Se realizó un relevamiento de aquellos de entre los miembros de GT puedan ofertar ensayos interlaboratorio para los miembros	Se recibió 1 propuesta de INTI (Argentina). Se considera una actividad de seguimiento continuo para el GT Micro.
		SEO	Participación en los Ensayos Interlaboratorio WHO GFN External Quality Assurance System (EQUAS), y distribución de los kits EQAS para los miembros de la RILAA se dará desde el Centro Panamericano de Fiebre Aftosa (PANAFTOSA) en 2017 y 2018	Distribución de muestras para los EA 2017 y 2018. Actividad Continua para el GT Micro

Otras Actividades – Boletín de RILAA.

Tareas			Actividades	Avance
No.	Definición	Responsable		
12	<i>Boletín RILAA</i>	Coordinador GT Micro	Boletín N° 3 de RILAA, en temas generales de microbiología de alimentos	Publicación: Abril 2018
			Boletín N° 5 de RILAA, en Introducción al tema de Análisis de Resistencia a Antimicrobianos (RAM) en microbiología de alimentos.	Publicación: Julio 2018

Participaciones destacadas dentro del GT Microbiología

- Participaciones destacadas durante el período 2017-2018

Suzana Fonseca

Luna Lamas

Virginia Leyva

Amelia Morales

Jacqueline Pinzón

Wendy Paiz

Olivia Leon Becerril

Tatiana Burgos

Nancy Passalacqua

LANAGRO

INAN

MINSAP - INHA

SAG

Inst. Gorgas

MSPAS - LNS

COFEPRIS

LNS - LSSAT

CEPROCOR

Brasil

Paraguay

Cuba

Chile

Panamá

Guatemala

Mexico

El Salvador

Argentina

Lic. Edmundo A. Simionato
Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI) – Argentina
Coordinador GT Micro

Noviembre. 2018

GRACIAS