



**INFORME DE LA OCTAVA ASAMBLEA DE LA
RED INTERAMERICANA DE LABORATORIOS DE ANALISIS DE ALIMENTOS**

RILAA

Ciudad de Panamá, Panamá | 08 al 11 de noviembre de 2016

ORIGINAL: Español

CONTENIDO

APERTURA DE LA ASAMBLEA	6
INSTALACIÓN DE LA MESA DE LA ASAMBLEA	6
PRESENTACIÓN DE LOS PARTICIPANTES	7
APROBACIÓN DE LA AGENDA.....	7
PRESENTACIÓN DE CAMBIOS EN SECRETARIA EX OFFICIO DE LA RILAA, FUENTES DE FINANCIAMIENTO E INFORME DE ACCIONES 2015-2016	7
INFORME DE ACCIONES 2015-2016	8
DISCUSIÓN Y APROBACIÓN DE LOS INFORMES DE LOS PLANES DE ACCIÓN DE LOS GRUPOS	9
Presentación especial de México - “Los retos de la modernización regulatoria para los laboratorios” <i>Dr. Juan Gay (CENAPA) y QBP. Cesar Gálvez (CCAYAC)</i>	9
Presentación del curso “Actualización para líderes de la RILAA” - Flor de Mendoza (FUSADES, El Salvador) y César Gálvez (COFEPRIS, México).....	9
Presentación especial de Venezuela – “Acreditación de los Laboratorios del Instituto Nacional de Higiene “Rafael Rangel” bajo la Norma ISO 17025:2005” - <i>Zenia Monsalve B.</i>	9
Presentación de la encuesta de percepción de la RILAA.....	10
Presentación de la propuesta de la nueva página web de la RILAA.....	10
Presentación del Sistema de Cooperación Panamericana de Alimentos de la OPS (SiCoPAI) <i>Dr. Marcos Monteverde (OPS/OMS)</i>	10
Reconocimiento al Ing. Alberto Mendía (PANAFTOSA-OPS/OMS)	11
Presentación de lienzo de negocios - Dra. Simone Raszl (PANAFTOSA - OPS/OMS)	11
RENOVACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL COMITÉ EJECUTIVO Y DE LOS COORDINADORES DE LOS GRUPOS TÉCNICOS PARA EL BIENIO 2017-2018	11
PLANES DE ACCIÓN PARA EL BIENIO 2017-2018.....	13
DEFINICIÓN DEL LUGAR Y FECHA PARA LA 9ª ASAMBLEA DE LA RILAA.....	13
CEREMONIA DE RECONOCIMIENTO A LOS FACILITADORES, MIEMBROS SALIENTES DEL COMITÉ EJECUTIVO Y CONTRIBUCIONES EXTRAORDINARIAS	13
CIERRE DE LA ASAMBLEA.....	13
Anexo 01 - Lista de Participantes en la 8ª Asamblea Ordinaria de la RILAA	15
Anexo 02 – Agenda de la 8ª Asamblea Ordinaria de la RILAA.....	20
Anexo 03 - Presentación de cambios en Secretaria <i>ex officio</i> de la RILAA, fuentes de financiamiento	25
Anexo 04 – Informe del plan de acción del Comité ejecutivo RILAA 2015-2016	40
Anexo 05 – Informe del plan de acción del Grupo Técnico de Química 2015-2016	46
Anexo 06 –Informe del plan de acción del Grupo Técnico de Microbiología 2015-2016	50
Anexo 07 – Informe del plan de acción del Grupo Técnico de Calidad 2015-2016.....	55

Anexo 08 - Presentación especial de México - “Los retos de la modernización regulatoria para los laboratorios” - Dr. Cesar Gálvez (CCAYAC) y Dr. Juan Gay (CENAPA).....	58
Anexo 09 - Presentación del curso “Actualización para líderes de la RILAA” - Flor de Mendoza (FUSADES, El Salvador) y César Gálvez (COFEPRIS, México)	78
Anexo 10 - Presentación especial de Venezuela – “Acreditación de los Laboratorios del Instituto Nacional de Higiene “Rafael Rangel” bajo la Norma ISO 17025:2005” - Zenia Monsalve B.	92
Anexo 11 - Presentación de la encuesta de percepción de la RILAA	98
Anexo 12 - Presentación de la propuesta de la nueva página web de la RILAA	103
Anexo 13 - Presentación del Sistema de Cooperación Panamericana de Alimentos de la OPS (SiCoPAI), Dr. Marcos Monteverde (OPS/OMS).....	113
Anexo 14 – Lista de personas reconocidas por su labor en el bienio 2015-2016	135
Anexo 15 - Presentación de lienzo de negocios - Dra. Simone Raszl (PANAFTOSA - OPS/OMS)	137
Anexo 16 – Postulación al nuevo CE 2017-2018 del Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI) – Argentina	138
Anexo 17 – Postulación al nuevo CE 2017-2018 del Laboratorio Nacional de Salud – Guatemala	139
Anexo 18 – Postulación al nuevo CE 2017-2018 del Laboratorio de Alimentos del Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición (INAN) – Paraguay	140
Anexo 19 - Postulación al nuevo CE 2017-2018 del Instituto de Microbiología y Parasitología, Univ. Autónoma de Santo Domingo (IMPA/UASD) – República Dominicana	141
Anexo 20 - Postulación al nuevo CE 2017-2018 del Laboratorio Tecnológico del Uruguay (LATU) – Uruguay	142
Anexo 21 - Presentación del plan de acción del CE (LATU/ Uruguay - Mónica Trías).....	143
Anexo 22 - Presentación del plan de acción GT CHEM (Instituto Nacional de Pesca/ Ecuador - Fernanda Hurtado)	147
Anexo 23 - Presentación del plan de acción GT MICRO (INTI/ Argentina - Patricia Gatti).....	149
Anexo 24 - Presentación del plan de acción GT QA (IEA/UP/ Panamá - Jaqueline Jones).....	152

Informe Final

OCTAVA ASAMBLEA ORDINARIA DE LA RILAA

Ciudad de Panamá, Panamá, 08 al 11 de noviembre de 2016

APERTURA DE LA ASAMBLEA

1. La Octava Asamblea de la Red Interamericana de Laboratorios de Análisis de Alimentos (RILAA) se reunió en la Ciudad de Panamá, Panamá, 08 al 11 de noviembre de 2016. En la ceremonia de apertura hicieron uso de la palabra el Dr. Gabriel Listovsky, Coordinador Regional del Campo Virtual, en representación de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) de Panamá; el Dr. Ottorino Cosivi, Director de PANAFTOSA-OPS/OMS, el Prof. Jayme Gutiérrez, Vicerrector de Investigación y Posgrado, en representación del Rector de la Universidad de Panamá, el Dr. Esteban Girón, Viceministro del Ministerio de Desarrollo Agropecuario, la Dra. Felicia Tulloch, Directora General de Salud Pública, en representación del Ministerio de Salud, la Ing. Omaira Rodríguez, Subdirectora de Gestión de Ciencia y Tecnología en representación del Director de la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología – SENACYT, el Dr. Jorge A. Motta, quien declaró inaugurada la 8a Asamblea de la RILAA. También integraron la mesa de honor el Dr. Marcos Monteverde, el Ing. Alberto Mendía y la Dra. Simone Raszl, todos de la Secretaría ex officio de PANAFTOSA-OPS/OMS de la RILAA.
2. El Prof. Jayme Gutiérrez, Vicerrector de Investigación y Posgrado, en representación del Rector de la Universidad de Panamá habló de la importancia de la RILAA. El Dr. Esteban Girón, Viceministro del Ministerio de Desarrollo Agropecuario, destacó la importancia de la RILAA complementando los sistemas nacionales de control de los alimentos, como mecanismo indispensable para proteger la salud y la seguridad de los consumidores. La Ing. Omaira Rodríguez, Subdirectora de Gestión de Ciencia y Tecnología en representación de la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología – SENACYT, resaltó la actuación de SENACYT, de los fondos destinados a la organización de la Asamblea y del alineamiento de esta actividad a los planes de gobierno.
3. Asistieron a la Asamblea 29 representantes de 16 países. Además participaron 07 funcionarios de la OPS/OMS (PANAFTOSA y Panamá), y 09 Observadores. La lista de participantes se incluye en el Anexo 01.

INSTALACIÓN DE LA MESA DE LA ASAMBLEA

4. Asumió la Presidencia de la 8a Asamblea Flor de Mendoza, Presidenta del Comité Ejecutivo de la RILAA, del Laboratorio FUSADES (El Salvador), y como Vicepresidente Carol Vargas Acuña de LABROB (Bolivia). La Secretaría ex officio se desempeñó como relatora, a través de la Dra. Simone Raszl (PANAFTOSA-OPS/OMS).
5. Flor de Mendoza (FUSADES/El Salvador) presentó los miembros del Comité Ejecutivo y el representante de la SEO Y los demás representantes de PANAFTOSA-OPS/OMS presentes (Dr. Marcos Monteverde, Ing. Alberto Mendía y Rosana Silva). Comentó la falta que hace el Dr. Jorge Torroba, quien desempeñó la función e Secretaría ex officio hasta su retiro en Octubre de 2015, pero hay que buscar la nueva forma de trabajo de la RILAA, asumiendo las responsabilidades del CE con apoyo de OPS pero con más autonomía. Destacó la presencia de muchos nuevos participantes, lo que es algo muy positivo para la red.

6. En sus palabras de apertura, Flor de Mendoza (FUSADES/El Salvador) habló del inicio de la RILAA en el año 1997 y cómo la red ha creado una estructura sólida para la transferencia del conocimiento entre los laboratorios miembros y ha contribuido a fortalecer los sistemas de gestión y calidad de los mismos. Pero comentó la necesidad de reflexionar sobre el papel de la RILAA en el contexto actual y orientarla y fortalecerla con espíritu renovado hacia las nuevas generaciones. Agradeció el apoyo recibido de forma plena desde la dirección de PANAFTOSA-OPS/OMS y todo su equipo para la realización de esta asamblea, a la universidad de Panamá a través del instituto especializado de análisis, a sus autoridades y particularmente a la Dra. Leticia de Núñez por su incansable trabajo en la organización de este evento y al SENACYT de Panamá, quienes también tuvieron a bien apoyar la celebración de esta asamblea.

PRESENTACIÓN DE LOS PARTICIPANTES

7. Todos los participantes se presentaron informando el nombre, país de origen, laboratorio y área de actuación (Anexo 01).

APROBACIÓN DE LA AGENDA

8. La delegación de Venezuela solicitó tiempo para hacer una breve presentación de sobre la “Acreditación de los Laboratorios del Instituto Nacional de Higiene “Rafael Rangel” bajo la Norma ISO 17025:2005” con el visto bueno por la asamblea. Se incluye en el Anexo 02.

PRESENTACIÓN DE CAMBIOS EN SECRETARIA EX OFFICIO DE LA RILAA, FUENTES DE FINANCIAMIENTO E INFORME DE ACCIONES 2015-2016

9. A continuación la Dra. Simone Raszl se presentó, como la representante de PANAFTOSA-OPS/OMS a cargo de la Secretaría ex officio.
10. La Dra. Simone Raszl (PANAFTOSA-OPS/OMS) comentó sobre el tema de financiamiento de la RILAA. Hubieron pocos avances en el tema del pago de la membresía por los laboratorios ya que pocos países contestaron porque no han podido pagar. Es necesario hacer nuevo estudio de las posibilidades con base en lo que se defina para el futuro de la RILAA y que eso sea incluido en los planes de acción 2017-2018.
11. En seguida presentó las acciones realizadas en 2015-2016 en relación a los webinars. Fueron realizados 09 webinars, con 2.695 participantes sin certificado (795 participantes con certificado) y participantes de 20 países. (Anexo 03).
12. En relación al FOSCOLLAB, la Dra. Simone Raszl (PANAFTOSA-OPS/OMS) comentó que la tarea quedó parada por un tiempo, ante los cambios tanto a nivel de la RILAA como del mismo proyecto FOSCOLLAB, y que ha sido retomada por el Ing. Alberto Mendía (PANAFTOSA-OPS/OMS) que está en contacto con el responsable de la OMS.

13. El proyecto para el estudio de dietas totales está en espera del resultado de la llamada para fondos del STDF/WTO. Los países participantes son Surinam, Colombia, Uruguay, Chile e Paraguay, para un período de 3 años (2017-2019). La presentación también se incluye en el Anexo 03.
14. Sobre la financiación de la RILAA, la 8ª Asamblea aprobó revisar el procedimiento de Criterios para la Aceptación de Laboratorios Privados como miembros de la RILAA, para incluir la metodología de cobro de servicios para laboratorios privados y otros.

INFORME DE ACCIONES 2015-2016

15. La presidenta del CE, Flor de Mendoza (FUSADES/El Salvador), agradeció al Dr. Marcos Monteverde (PANAFTOSA-OPS/OMS) y a la Dra. Rosângela Pinheiro (PANAFTOSA-OPS/OMS) por la contribución que han aportado a la red después de la salida del Dr. Jorge Torroba (PANAFTOSA-OPS/OMS) y hasta la llegada de la Dra. Simone Raszl (PANAFTOSA-OPS/OMS). Agradeció el importante trabajo del Ing. Alberto Mendía y Rosana Ferreira da Silva, de PANAFTOSA-OPS/OMS. Presentó en seguida el informe del plan de acción de CE.
16. En la presentación del informe del plan de acción 2015-2016 de CE, la Ing. Flor de Mendoza (FUSADES/El Salvador) destacó que hay que estimular la participación más activa de los miembros, aprender con las dificultades que se han presentado, hay que aprender a difundir los beneficios de la RILAA, invitó a que todos sean “amigos” de la página de Facebook de la RILAA (<https://www.facebook.com/RILAAINFAL/>), comentó que hay que tener una rutina de trabajo y que se mantenga la motivación; hay una dificultad de los laboratorios de países de habla inglesa que es que los grupos técnicos de trabajo son en español, habló de la dificultad de financiamiento y que hay que buscar opciones; comentó de dos intercambios técnicos pero resaltó que es algo que se quedó olvidado entre los miembros y que hay que motivar a que se retome este tipo de acción. La presentación está en el Anexo 04.
17. La Sra. Leticia González de Núñez (SENACYT, Panamá) presentó los resultados del plan de acción del Grupo Técnico de Análisis Químicos. Destacó que hizo falta la presión por el trabajo que lo hacía el Dr. Jorge Torroba. Presentó las tareas hechas en parte y las que no se han realizado. Flor de Mendoza (FUSADES/El Salvador) comentó que es importante empezar por una buena actualización de datos. La presentación está en el Anexo 05.
18. La MSc. Suzana Horta Fonseca (LANAGRO, Brasil) presentó el plan del Grupo Técnico de Microbiología. Destacó el tema de detección de virus que tuvo gran participación en los seminarios. Queda pendiente la posibilidad de poner el link para RILAA en la página de PulseNet y al revés. Presentó una tarea extra que fue el curso presencial que se hizo en LANAGRO en Brasil. La presentación está en el Anexo 06.
19. Marcy González (Centro Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos - CITA, Costa Rica) presentó, por Skype, el informe plan de acción del Grupo Técnico de Gestión de la Calidad. Flor de Mendoza (FUSADES/El Salvador) comentó la gran participación de México en este grupo y en el de Micro porque fue el país anfitrión de la última asamblea y que en general tiene más participantes que se involucran en los planes de acción. La presentación está en el Anexo 07.

DISCUSIÓN Y APROBACIÓN DE LOS INFORMES DE LOS PLANES DE ACCIÓN DE LOS GRUPOS

20. Se mostró un bajo grado de cumplimiento de las actividades planeadas, una vez que los grupos técnicos y el CE tardaron un tiempo largo hasta pudieron organizarse para cumplir las tareas sin la presencia del Dr. Jorge Torroba (PANAFTOSA-OPS/OMS) después de su jubilación.
21. La Asamblea aprobó por unanimidad los informes presentados por el Comité Ejecutivo, los Grupos Técnicos y la Secretaría ex officio.
22. La Asamblea destacó la importancia de la cooperación recibida y agradeció a los laboratorios miembros y a PANAFTOSA-OPS/OMS. A la vez que manifestó su preocupación por la continua reducción de los recursos asignados por la OPS a la RILAA, siendo que es la única estructura en la región que mantiene la cooperación técnica a los laboratorios analíticos gubernamentales dedicados a la inocuidad de alimentos.
23. Sobre el papel de los Facilitadores de Grupo, se aprobó eliminar la figura de Facilitador de grupo de la organización del Grupo Técnico, estableciéndose únicamente las figuras de Coordinador del Grupo, Responsable de Tarea y Colaborador del Grupo, efectivo a partir del bienio 2017 - 2108. Mandato al CE para la revisión y adecuación del documento del Procedimiento Operativo de la RILAA en este punto.
24. Sobre la medición de la participación de los Laboratorios: se aprobó continuar el ejercicio de medición de la participación de la Laboratorios, pero revisar el procedimiento actual a la luz de la experiencia recabada en el bienio 2015-2016.

Presentación especial de México - “Los retos de la modernización regulatoria para los laboratorios”

Dr. Juan Gay (CENAPA) y QBP. Cesar Gálvez (CCAYAC).

25. La presentación está en el Anexo 08.
26. Flor de Mendoza (FUSADES, El Salvador) comentó la importancia de la RILAA en el tema de intercambio de conocimiento técnico y científico entre los miembros.

Presentación del curso “Actualización para líderes de la RILAA” -

Flor de Mendoza (FUSADES, El Salvador) y César Gálvez (COFEPRIS, México)

27. Los puntos destacados en el curso han sido la que la membresía es del laboratorio y no de la persona y cuando hay cambios en personal se debe considerar la necesidad de una transición. Además fue destacada la característica de la participación que es una actividad voluntaria y de la necesidad de dedicarse activamente. La presentación está en el Anexo 09.

Presentación especial de Venezuela – “Acreditación de los Laboratorios del Instituto Nacional de Higiene “Rafael Rangel” bajo la Norma ISO 17025:2005” - Zenia Monsalve B.

28. La Sra. Zenia Monsalve B. (Instituto Nacional de Higiene “Rafael Rangel”, Venezuela) presentó como empezó el trabajo desde el 2000, conociendo la norma, creando grupos de trabajo (gestión y técnicos) y una revisión de estructura organizativa. Participaron de cursos de e-capacitación de la RILAA y crearon los documentos y procedimientos necesarios. Han participado de los chats de los grupos técnicos y han participado en ensayos de aptitud. Resaltó que no habrían podido hacerlo sin la cooperación de la RILAA. En octubre del 2015 se logró la acreditación por SENCAMER (Servicio Autónomo Nacional de Normalización, Calidad, Metrología y Reglamentos Técnicos). Fue un trabajo de grupo en el laboratorio y con la RILAA. La presentación está en el Anexo 10.

Presentación de la encuesta de percepción de la RILAA

29. La Dra. Simone Raszl (PANAFTOSA-OPS/OMS) presentó el resultado de la encuesta on line sobre la percepción de la importancia de la RILAA. La presentación está en el Anexo 11.

Presentación de la propuesta de la nueva página web de la RILAA

30. El Ing. Alberto Mendía (PANAFTOSA-OPS/OMS) presento el proyecto de la nueva página web. La presentación está en el Anexo 12. Se ha destacado la importancia de que RILAA sea parte de un sistema más amplio. El plazo previsto para que la nueva página esté online es el fin de 2016. El grupo técnico tiene que definir las prioridades para la preparación de la página. El Ing. Alberto Mendía comentó que hoy hay subsistemas diferentes, cajas separadas, se puede hacer un cambio gradualmente para simplificar. Además se ha solicitado que sea simplificado el proceso de aprobación en los grupos.
31. La 8ª Asamblea aprobó la propuesta de la nueva página web de la RILAA. El grupo ha sugerido un password único, personal, para todos los sitios de la página.

Presentación del Sistema de Cooperación Panamericana de Alimentos de la OPS (SiCoPAI)

Dr. Marcos Monteverde (OPS/OMS)

32. El Dr. Marcos Monteverde (PANAFTOSA-OPS/OMS) presentó una visión conceptual del Sistema de Cooperación Panamericana de Alimentos de la OPS, el SiCoPAI y sus 5 pilares de actuación: legislación, auditoría, laboratorios, capacitación y epidemiología, y gestión, desarrollado bajo el concepto de “una salud”. La presentación está en el Anexo 13.
33. El Dr. Marcos Monteverde (PANAFTOSA-OPS/OMS) destaco que l el sistema fue, en parte, basado en la estructura de la RILAA y los 20 años de trabajo de la red. Hubo cuestionamientos sobre los beneficios para la RILAA al incorporarse al SiCoPAI. En primer lugar se aclaró que la RILAA sigue funcionando como tal, pero se integra al SiCoPAL como un todo, el sistema es una integración de las redes y comunidades, un lugar de encuentro. Sobre el pilar “Laboratorio”, fue aclarado que habrá laboratorios en el SiCoPAI que no son parte de la RILAA, y que estos no tendrán acceso a los recursos exclusivos para miembros RILAA. La RILAA se puede integrar al sistema manteniendo reserva de los ítems que se compartirán y el mecanismo que su utilizara para ello, por ejemplo información pública, servicios de pago, o de acceso restringido. La RILAA mantiene su independencia, pero se visibiliza más al participar en un sistema más grande.
34. La Asamblea deberá evaluar y definir como se hará la integración. También se recordó que hace años que se discute la participación de laboratorios privados, que de alguna forma se podría cobrar. Se habló de la necesidad de analizar las fortalezas de la red, y fue cuestionado quien valorará la entrada de nuevos laboratorios en el nuevo sistema.
35. El Ing. Alberto Mendía (PANAFTOSA-OPS/OMS) aclaró que los beneficios para la RILAA están en poder contar con una mejor plataforma para los cursos digitales, exclusiva de la RILAA.
36. Para algunas delegaciones no quedaron claros los efectos de la integración en SiCoPAI, pero hubo consenso de que hay que modernizar la RILAA, pero no se puede perder el control de la autoría de documentos que son de la red. También se comentó que al integrar SiCoPAI, la red tendrá más visibilidad.
37. Al final, los miembros hicieron una votación y se aprobó la integración de la RILAA al Sistema de Cooperación Panamericano de Alimentos (SiCoPAI), en una etapa inicial bajo la forma de acceso o link

directo al sitio web de la RILAA, específicamente a sus áreas de información pública. La RILAA no tendrá además, ninguna responsabilidad sobre la información que terceros compartan en el SiCoPAI. Al CE del bienio 2017-2018 queda la tarea de monitorear el desarrollo del SiCoPAI e informar a la 9ª Asamblea General sobre lo observado en este monitoreo y recomendar las acciones a seguir.

38. Solicitud de la 8ª Asamblea al SiCoPAI: que SiCoPAI recomiende la inclusión de laboratorios oficiales a la RILAA, que impulse a la RILAA.

Reconocimiento al Ing. Alberto Mendía (PANAFTOSA-OPS/OMS)

39. El CE reconoció la dedicación del Ing. Alberto Mendía (PANAFTOSA-OPS/OMS) a las actividades de la RILAA y se le entregó un certificado de reconocimiento.

Presentación de lienzo de negocios - Dra. Simone Raszl (PANAFTOSA - OPS/OMS)

40. Para apoyar la actividad de reflexionar sobre el papel de la RILAA y brindar informaciones para la elaboración de los planes de acción 2017-2018, se presentó la metodología del lienzo de negocios (Anexo 14). En seguida los participantes han trabajado en grupos y se preparó un lienzo de negocios de las actividades de la RILAA (Anexo 15).

RENOVACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL COMITÉ EJECUTIVO Y DE LOS COORDINADORES DE LOS GRUPOS TÉCNICOS PARA EL BIENIO 2017-2018

41. De acuerdo a los Estatutos la Asamblea renovó a los 3 miembros del Comité Ejecutivo que completaron su mandato: FUSADES/ El Salvador (Flor de Mendoza), LANAGRO/ Brasil (Suzana Horta), LABROB/Bolivia (Carol Vargas Acuña).
42. Después de las orientaciones presentadas por la presidenta Flor de Mendoza (FUSADES, El Salvador), se presentaron los laboratorios postulantes, y un representante de cada presentó sus intenciones. Las postulaciones que se han presentado formalmente fueron:
 - Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI) – Argentina (Anexo 16)
 - Laboratorio Nacional de Salud – Guatemala (Anexo 17)
 - Laboratorio de Alimentos del Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición (INAN) – Paraguay (Anexo 18)
 - Instituto de Microbiología y Parasitología, Univ. Autónoma de Santo Domingo (IMPA/UASD) – República Dominicana (Anexo 19)
 - Laboratorio Tecnológico del Uruguay (LATU) – Uruguay (Anexo 20)
43. El acto eleccionario se realizó con los votos de cada país, por un representante. Y el resultado del mismo fue:
 - Argentina: 10
 - Guatemala: 07
 - Paraguay: 05
 - República Dominicana: 11
 - Uruguay: 15

44. Con eso, queda constituido el nuevo Comité Ejecutivo de la RILAA, para el bienio 2017-2018 y quedó con la siguiente conformación:
- Presidencia: Laboratorio Tecnológico del Uruguay (LATU), Uruguay
Representante: Monica Trías
 - Vice-Presidencia / Coord. de Comunicación: Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS), México
Representante: César Omar Gálvez González
 - Coordinación de Gestión: Departamento de Laboratorios y Estaciones Cuarentenarias (SAG), Chile
Representante: Michel Agredo Salazar
 - Coordinación de Redes: Instituto de Microbiología y Parasitología, Univ. Autónoma de Santo Domingo (IMPA/UASD), República Dominicana
Representante: Modesto Cruz
 - Coordinación de Grupo Técnico de Microbiología (GT MICRO): Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI), Argentina
Representante: Edmundo Simionato
 - Coordinación de Grupo Técnico de Química (GT CHEM): Centro Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos (CITA), Costa Rica
Representante: Marcy González
 - Coordinación de Grupo Técnico de Gestión de la Calidad (GT QA): Instituto Especializado de Análisis, Universidad de Panamá (IEA/UP), Panamá
Representante: Jaqueline Jones
 - Secretaría ex officio: PANAFTOSA - Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud (PANAFTOSA-OPS/OMS)
Representante: Simone Raszl
45. El nuevo CE realizó su primera sesión, durante la cual se habló de las prioridades para el bienio 2017-2018. Fueron tratados algunos temas que deben hacer parte de los nuevos planes de acción: participación y membresía de países de habla inglesa, incluyendo EUA y Canadá; actualización del SIRILAA; creación de una cuenta de email RILAA para los contactos del CE y los miembros; inclusión de técnicas de biología molecular en las discusiones técnicas; revisión de la frecuencia las reuniones; creación de un procedimiento claro de cómo se van administrar las redes sociales (Facebook, twitter); trabajar con proyectos y búsqueda de fondos para las actividades de la red. El eje para los planes de acción deben ser los objetivos generales de la RILAA.
46. La Asamblea ha definido los nuevos días de chats de los GTs y del CE:
- Martes: GT CHEM
 - Miércoles: GT QA
 - Jueves: CE
 - Viernes: GT MICRO
 - Todos los chats son quincenales, a las 12h hora RILAA.

PLANES DE ACCIÓN PARA EL BIENIO 2017-2018

47. Los participantes han trabajado en grupos y creado los planes de acción 2017-2018, y que fueron aprobados en la 8ª Asamblea.
48. Presentación del plan de acción del CE (LATU/ Uruguay - Mónica Trías) (Anexo 21). Se recomendó evaluar la satisfacción de los miembros con las actividades de la RILAA y de la Asamblea.
49. Presentación del plan de acción GT CHEM (Instituto Nacional de Pesca/ Ecuador - Fernanda Hurtado). (Anexo 22).
50. Presentación del plan de acción GT MICRO (INTI/ Argentina - Patricia Gatti). (Anexo 23).
51. Presentación del plan de acción GT QA (IEA/UP/ Panamá - Jaqueline Jones). (Anexo 24).
52. Recomendación: hacer un balance (análisis crítica) de las acciones cada 6 meses, primera en junio/2017.

DEFINICIÓN DEL LUGAR Y FECHA PARA LA 9ª ASAMBLEA DE LA RILAA

53. República Dominicana se postuló para realizar la 9ª Asamblea de la RILAA, en ciudad aún no definida (Punta Cana o Santo Domingo). La fecha propuesta de la 9ª Asamblea: 02-05 de Octubre del 2018.

CEREMONIA DE RECONOCIMIENTO A LOS FACILITADORES, MIEMBROS SALIENTES DEL COMITÉ EJECUTIVO Y CONTRIBUCIONES EXTRAORDINARIAS

54. Se realizó la ceremonia de reconocimiento donde se entregaron veinte menciones de reconocimiento para los asesores de la RILAA que realizaron colaboraciones ad honorem durante el período, dictando seminarios, elaborando documentos y colaborando como voluntarios en los grupos de la red. En el Anexo 14 se presenta el detalle de las acciones de colaboración desarrolladas.
55. Además fueron concedidos reconocimientos especiales a Panamá por la organización y a Leticia de Núñez por su empeño en la organización.
56. A continuación se entregaron menciones de reconocimiento a los miembros salientes del Comité Ejecutivo: Flor de Mendoza (FUSADES, El Salvador), que ejerció la Presidencia del Comité Ejecutivo 2015-2016; Carol Vargas Acuña (LABROB, Bolivia), que ejerció la Vice-Presidencia del Comité Ejecutivo; MSc. Suzana Horta (LANAGRO, Brasil), que ejerció la Coordinación del Grupo Técnico de Microbiología. Cabe destacar que los miembros salientes recibieron un merecido reconocimiento de la Asamblea por la labor realizada.

CIERRE DE LA ASAMBLEA

57. En la ceremonia de clausura hicieron uso de la palabra la actual presidenta Monica Trías (LATU, Uruguay), como representante de los Miembros entrantes del Comité Ejecutivo; la Dra. Simone Raszl (PANAFTOSA-OPS/OMS) como representante de la Secretaría ex officio y Flor de Mendoza (FUSADES, El Salvador) como representante de los Miembros salientes del Comité Ejecutivo como representante de las Autoridades Nacionales, quién declaró clausurada la 8ª Asamblea de la Red Interamericana de Laboratorios de Análisis de Alimentos.

Anexo 01 - Lista de Participantes en la 8ª Asamblea Ordinaria de la RILAA

MIEMBROS

ARGENTINA

Patricia Alejandra Gatti
Subgerente de Metrología
Instituto Nacional de Tecnología
Industrial (INTI)
Av. General Paz 5445 San Martín
Buenos Aires
Fono: +54 11 4724-6317
Fax: +54 11 4754-4068
e-mail: pagatti@inti.gob.ar
Sitio Web: www.inti.gob.ar

BOLIVIA

Carol Vargas Acuña
Responsable Técnica General
Laboratorio Referencial del
Oriente Boliviano (LABROB)
Calle Venezuela N° 49
Santa Cruz de la Sierra
Fono: +591 7760984
Fax: +591 3 334-4839
e-mail: carol_tca@yahoo.com.ar

BRASIL

Bernardete Ferraz Spisso
Tecnologista em Saúde Pública Sênior
Instituto Nacional de Controle de
Qualidade em Saúde (INCQS)
Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ)
Av. Brasil, 4.365 - Manguinhos
Rio de Janeiro, Brasil
Fono: +55 21 3865-5164
Fax: +55 21 2290-0915
e-mail: bernardete.spisso@incqs.fiocruz.br

Eduardo Chaves Leal

Diretor Geral
Instituto Nacional de Controle de
Qualidade em Saúde (INCQS)
Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ)
Av. Brasil 4.365 - Manguinhos
Rio de Janeiro, Brasil
Fono: +55 21 3865 5148
Fax: +55 21 2290 0915
e-mail: eduardo.leal@incqs.fiocruz.br

Josinete Barros de Freitas
Coordinadora General de

Apoyo Laboratorial
Fiscal Federal Agropecuario
Ministério da Agricultura, Pecuária e
Abastecimento (MAPA)
Esplanada dos Ministérios, Bloco D
Anexo B, 4º andar, sala 428
Brasília, Brasil
Fono: +55 61 3218-2872
Fax: +55 61 3218-2697
e-mail: josinete.freitas@agricultura.gov.br

Suzana Horta Fonseca
Fiscal Federal Agropecuário^c
Laboratório Nacional Agropecuário
(LANAGRO/MG)
Ministério da Agricultura, Pecuária e
Abastecimento (MAPA)
Av. Romulo Joviano s/n – Centro
Pedro Leopoldo, Brasil
Fono: +55 31 3660-9698
Fax: +55 31 3660-9615
e-mail: suzana.fonseca@agricultura.gov.br

CHILE

Michel Agredo
Jefe Depto. Laboratorios y Estaciones
Cuarentenarias Agrícola y Pecuaria
Servicio Agrícola y Ganadero (SAG)
Ministerio Agricultura
Ruta 68 km 12
Pudahuel, Santiago
Fono: +56-2 2345-1801
e-mail: michel.agredo@sag.gob.cl
Sitio Web: www.sag.gob.cl

CUBA

Virginia Leyva Castillo
Jefa del Dpto. de Microbiología de los
Alimentos
Instituto de Nacional de Higiene
Epidemiológica
y Microbiología (INHEM)
Infanta N° 1158 entre Clavel y Llinas
La Habana
Fono: +537 7870 0911
Fono: +537 870 5531
e-mail: virginia.leyva@infomed.sld.cu

ECUADOR

Fernanda Hurtado
Responsable Calidad
Instituto Nacional de Pesca (INP)
Letamendi 102 y La Ría
Guayaquil
Fono: +593 42 401776
e-mail: fhurtado@institutopesca.gob.ec
Sitio Web: www.inp.gob.ec

EL SALVADOR

Flor de María Sosa de Mendoza
Directora Laboratorio de Calidad Integral
Fundación Salvadoreña para el Desarrollo
Económico y Social (FUSADES)
Urbanización y Bulevar Santa Elena
Edificio FUSADES-LCI / Antiguo Cuscatlán
Fono: +503 22485681
Fax: +503 22485669
e-mail: fmendoza@fusades.org

Jessica Tatiana Burgos Sierra
Coordinadora de Microbiología
Laboratorio de Control de Calidad de
Alimentos y Toxicología
Laboratorio Nacional de Referencia (LNR)
Ministerio de Salud
Fono: +503 2205-1632
e-mail: jtatiburgos@gmail.com

GUATEMALA

Leyla Dabroy
Sub jefe
Microbiología de Alimentos
Laboratorio Nacional de Salud (LNS)
Km. 22 Carretera al Pacífico Barcena
Villa Nueva
Fono: +502 66440599
e-mail: leyla_dabroy@yahoo.com
dabroy.leyla@lns.gob.gt

GUYANA

Odile Broomes
Analytical Scientific Officer
Food Microbiological Laboratory
Food and Drug Department
Ministry of Public Health
Georgetown
Phone: +592 688-7889
e-mail: odilebroomes@gmail.com

Reshmi Bissessar
Chemist
Pesticide laboratory
Pesticides and Toxic Chemicals Control
Board
Nari Compound, Mon Repos
East Coast Demerara
Phone: +592 642-1436
Phone: +592 220-8880/8836
e-mail: reshmibissessar@gmail.com
Web page:
<http://www.ptccb.org.gy/index.html>

MÉXICO

César Omar Gálvez
Coordinador de Proyectos Analíticos
Comisión de Control Analítico y
Ampliación de Cobertura (CCAYAC)
Comisión Federal para la Protección
contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS)
Fono: +55 5080-5200 Ext 2022
e-mail: cgalvez@cofepris.gob.mx

Juan Gay Gutiérrez
Director
Centro Nacional de Servicios de
Constatación en Salud Animal (CENAPA)
Carretera Federal Cuernavaca-Cuatla No.
8534, Col. Progreso
Jiutepec Mor CP 62550
Fono: +55 5905 1000, Ext. 53120
e-mail: juan.gay@senasica.gob.mx

PANAMÁ

Eric Trejos
Jefe de Laboratorio
Ministerio de Desarrollo Agropecuario
(MIDA)
Fono: +507 65508485
e-mail: etrejos@mida.gob.pa

Jacqueline Jones

Jefa
Aseguramiento de la calidad
Instituto Especializado de Análisis (IEA)
Universidad de Panamá - Campus Central
Fono: +507 523-6273
e-mail: jaqueline.jones@up.ac.pa

Leticia de Núñez^c

Jefa de Sección de Alimentos
Instituto Especializado de Análisis (IEA)

Universidad de Panamá - Campus Central
Fono: +507 523-6278
e-mail: li_nunez@hotmail.com
e-mail: leticia.denunnez@up.ac.pa

PARAGUAY

Celia López
Directora
Diagnóstico Veterinario y C. de Alimentos
Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal
(SENACSA)
Fono: +595 981-290028
e-mail: celialopez@senacsa.gov.py

Myrna Domínguez

Jefa
Departamento de Normas y Análisis
Municipalidad de Asunción
e-mail: myedo21@yahoo.com

Natalia Lorena Ortiz Colmán^c

Jefe de Calidad
Instituto Nacional de Alimentación y
Nutrición (INAN)
Stma Trinidad e/Itapúa. Asunción
Fono: +595 992441410
E-mail: laboratorio.inan@gmail.com

REPÚBLICA DOMINICANA

Mildre Disla
Coordinadora
Laboratorio Veterinario Central (IMPA)
Universidad Autónoma de Santo Domingo
(UASD)
Fono: +809 774176
e-mail: mildredisla@hotmail.com

Modesto Cruz

Director
Laboratorio Veterinario Central (IMPA)
Universidad Autónoma de Santo Domingo
(UASD)
Fono: +809 535-8273
e-mail: modesto_cruz@yahoo.com

William Pichardo

Subdirector
Laboratorio Veterinario Central (LAVECEN)
Fono: +849 883-3166
e-mail: wpichardos@gmail.com

SURINAME

Ivonne Soemadirja-Sapei
Assistant Mead Analyst
Central Lab (Public Health)
e-mail: soemadirdja@hotmail.com
e-mail: soemadirdja@yahoo.com
Phone: 5970165023

URUGUAY

Mónica Trias
Coordinadora de Calidad
Laboratorio Tecnológico del Uruguay
(LATU)
Av. Italia 6201 - Montevideo
Fono: +5982 6013724 Int. 1205
Fono: +598 99184068
e-mail: mtrias@latu.org.uy
Sitio web: www.latu.org.uy

VENEZUELA

Zenia Milagros Monsalve
Farmacéutico
Instituto Nacional de Higiene Rafael Rangel
(INHRR)
Ministerio del Poder Popular para la Salud
Ciudad Universitaria de Caracas
Caracas
Fono: +58 042 4111-5222
Fax: +58 212 2191730
e-mail: zenia.monsalve@inhrr.gob.ve

David Asaeda

Jefe de Laboratorio
Instituto Nacional de Nutrición (INN)
Fono: +584143317417
e-mail: david.asaeda@gmail.com

SECRETARÍA EX OFFICIO

Ottorino Cosivi

Director

Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
(PANAFTOSA)

Organización Panamericana de la Salud
(OPS)

Organización Mundial de la Salud (OMS)

Av. Gov. Leonel de Moura Brizola, 7778

São Bento, Duque de Caxias

Rio de Janeiro

Fono: +55 21 3661-9003

Fax: +55 21 3661-9001

E-mail: cosivio@paho.org

Sitio web: www.panaftosa.org

Simone Moraes Raszl

Especialista en Gestión de Laboratorio

Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
(PANAFTOSA)

Organización Panamericana de la Salud
(OPS)

Organización Mundial de la Salud (OMS)

Av. Gov. Leonel de Moura Brizola, 7778

São Bento, Duque de Caxias

Rio de Janeiro

Fono: +55 21 3661-9080

E-mail: raszlsim@paho.org

Sitio web: www.panalimentos.org

Marcos Monteverde

Especialista en Inocuidad de Alimentos y
Vigilancia

Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
(PANAFTOSA)

Organización Panamericana de la Salud
(OPS)

Organización Mundial de la Salud (OMS)

Av. Gov. Leonel de Moura Brizola, 7778

São Bento, Duque de Caxias

Rio de Janeiro

Fono: +55 21 3661-9086

E-mail: monteverdem@paho.org

Sitio web: www.panalimentos.org

Alberto Mendía

Especialista en Colaboración Virtual y e-
Learning

Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
(PANAFTOSA)

Organización Panamericana de la Salud
(OPS)

Organización Mundial de la Salud (OMS)

Av. Gov. Leonel Brizola, 7778

Duque de Caxias

Rio de Janeiro, Brasil

Fono: +55 21 3661-9029

Fax: +55 21 3661-9001

e-mail: mendialb@paho.org

Rosana Silva

Asistente

Inocuidad de Alimentos

Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
(PANAFTOSA)

Organización Panamericana de la Salud
(OPS)

Organización Mundial de la Salud (OMS)

Av. Gov. Leonel Brizola, 7778

São Bento, Duque de Caxias

Rio de Janeiro

Fono: +55 21 3661-9093

Fax: +55 21 3661-9001

e-mail: rfsilva@paho.org

**ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD (OPS)/
ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD (OMS)**

Ana Atencio
Coordinadora de Cooperación Técnica
Instituto de Nutrición de Centroamérica y
Panamá (INCAP)
Organización Panamericana de la Salud
(OPS)
Organización Mundial de la Salud (OMS)
Panamá
Fono: +507 262-0030
e-mail: atencioa@paho.org

Gabriel Listovsky
Asesor
Recursos Humanos para la Salud
Organización Panamericana de la Salud
(OPS)
Organización Mundial de la Salud (OMS)
Panamá
Fono: +507 212-7815
e-mail: listovskyg@paho.org

OBSERVADORES

Anthony Haynes
Analista Laboratorio
Ministerio de Desarrollo Agropecuario
(MIDA)
Fono: +507 6267-3969
e-mail: ahaynes0688@hotmail.com

Fono: +507 523-6272
e-mail: flormnunez@yahoo.com

Antonio Bruno
Quimico
Instituto Conmemorativo Gorgas de
Estudios de la Salud (ICGES)
Fono: +507 5174924
e-mail: abruno@gorgas.gob.pa

Ismael Sánchez
Quimico
Instituto Conmemorativo Gorgas de
Estudios de la Salud (ICGES)
Fono: +507 527-4924
e-mail: isanchez@gorgas.gob.pa

Argelis Centeno
Analista Laboratorio
Ministerio de Desarrollo Agropecuario
(MIDA)
Fono: +507 6676-6367
e-mail: centenoargelis@yahoo.es

Katerin Gaitán
Analista
Instituto Especializado de Análisis (IEA)
Fono: +507 523-6278
katerin.gaitan@up.ac.pa

Edkelys Quintero
Analista
Instituto Especializado de Análisis (IEA)
Fono: +507 523-6278
e-mail: edkelys.quintero@up.ac.pa

Leonel Batista
Asistente administrativo
Ministerio de Desarrollo Agropecuario
(MIDA)
Fono: +507 507-0823
e-mail: lebatista@mida.gob.pa

Flor Núñez
Analista
Instituto Especializado de Análisis (IEA)

Yadira Santana
Microbióloga
Instituto Conmemorativo Gorgas de
Estudios de la Salud (ICGES)
Fono: +507 527-4922
e-mail: ysantana@gorgas.gob.pa

Anexo 02 – Agenda de la 8ª Asamblea Ordinaria de la RILAA

8ª ASAMBLEA ORDINARIA DE LA RED INTERAMERICANA DE LABORATORIOS DE ANÁLISIS DE ALIMENTOS – RILAA 8

*Ciudad de Panamá, Panamá, 8 al 11 de noviembre de 2016
(Esp. 7 noviembre 2016)*

AGENDA

OBJETIVOS

La VIII Asamblea Ordinaria de la RILAA tiene como objetivos evaluar las actividades del Comité Ejecutivo, la Secretaría *ex officio*, los Grupos Técnicos y *ad hoc* incluidas en el plan de acción, así como también revisar los estatutos, el procedimiento operativo, preparar el siguiente plan de acción y elegir a los integrantes del comité ejecutivo y facilitadores de los grupos técnicos para el bienio 2017–2018.

PARTICIPANTES

- Representantes de los Laboratorios Miembros de la RILAA y sus Redes Nacionales asociadas
- Representantes de las Agencias Internacionales de Cooperación Técnica y Financiera
- Observadores

METODOLOGÍA

Presentación de informes sobre temas específicos, análisis de propuestas, trabajo en grupos y sesiones plenarias.

LUGAR Y FECHA

Wyndham Panamá Albrook Mall

Salón Colón 1, 2º Piso

Ciudad de Panamá, Panamá

8 al 11 de noviembre del 2016

AGENDA

MARTES, 8 de Noviembre

- 8:30 – 9:30 Registro
- 9:30 – 10:30 Apertura de la VIII Asamblea General
Presidencia del Comité Ejecutivo de la RILAA: *Flor de Mendoza, FUSADES/El Salvador* Autoridades Nacionales:
- *Dr. Gabriel Listovsky, Coordinador Regional del Campo Virtual, en representación de la Organización Panamericana de la Salud de Panamá*
 - *Dr. Ottorino Cosivi, Director del Centro Panamericano de Fiebre Aftosa*
 - *Prof. Jaime Gutiérrez, Vicerrector de Investigación y Posgrado, en representación del Rector de la Universidad de Panamá*
 - *Dr. Esteban Girón, Viceministro del Ministerio de Desarrollo Agropecuario*
 - *Dra. Felicia Tulloch, Directora General de Salud Pública, en representación al Sr. Ministro de Salud*
 - *Dr. Jorge A. Motta, Director de la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación*
- Fotografía oficial antes del receso*
- 10:30 – 11:00 Receso
- 11:00 – 11:30 Antecedentes, agenda y resultados esperados
- a) Toma de posesión de las autoridades de la reunión: Representantes del Comité Ejecutivo.
 - b) Aprobación de la agenda
 - c) Presentación de los participantes de los laboratorios
Flor de Mendoza, FUSADES/El Salvador – Presidencia del Comité Ejecutivo
- 11:30 – 12:00 Presentación de cambios en Secretaria *ex officio* de la RILAA, fuentes de financiamiento e Informe de acciones 2015-2016
Simone Moraes Raszl, PANAFTOSA-OPS/OMS
- 12:00 – 12:30 Presentación de informes generales de la ejecución de los planes de acción 2015-2016
Análisis de resultados obtenidos:
o Informe del Comité Ejecutivo:
Flor de Mendoza, FUSADES/El Salvador – Presidencia del Comité Ejecutivo
- 12:30 – 2:00 Intervalo (*Salón Miraflores*)
- 2:00 – 3:30 Continuación de presentación de informes generales de la ejecución de los planes de acción 2015-2016

Análisis de resultados obtenidos:

o Informe del Grupo Técnico de Análisis Químicos:

Leticia González de Núñez, IEA/Panamá – Coordinación GT

o Informe del Grupo Técnico de Gestión de la Calidad:
Marcy González, CITA/Costa Rica – Coordinación GT

o Informe del Grupo Técnico de Microbiología:
Suzana Horta Fonseca, LANAGRO/Brasil – Coordinación GT

3:30 – 4:00 Receso

4:00 – 4:30 Presentación Especial México “*Los retos de la modernización regulatoria para los laboratorios*”

Dr. Cesar Gálvez, CCAYAC y Dr. Juan Gay, CENAPA

4:30 – 6:00 Curso “Actualización para Líderes de la RILAA”

Dra. Flor de Mendoza (FUSADES/El Salvador) y Dr. Cesar Gálvez (CCAYAC), CE de la RILAA

MIÉRCOLES, 9 de Noviembre

8:00 – 8:30 Acreditación de los Laboratorios del Instituto Nacional de Higiene “Rafael Rangel” bajo la Norma ISO 17025:2005

Zenia Monsalve B., Instituto Nacional de Higiene “Rafael Rangel”, Venezuela

8:30 – 9:00 Presentación de resultados de encuesta de percepción de la importancia de RILAA.

Simone Moraes Raszl, PANAFTOSA-OPS/OMS

9:00 – 9:30 Proyecto para nueva Web e Intranet de la RILAA

Ing. Alberto Mendía, PANAFTOSA-OPS/OMS

9:30 – 10:00 Presentación del Sistema de Cooperación Panamericana de Alimentos de la OPS

Marcos Monteverde, PANAFTOSA-OPS/OMS

10:00 – 10:30 Receso

10:30 – 12:30 Discusión en pleno del papel de RILAA para los nuevos tiempos

Simone Moraes Raszl, PANAFTOSA-OPS/OMS

12:30 – 2:00 Intervalo (*Salón Miraflores*)

2:00 – 3:30 Discusión en pleno del papel de RILAA para los nuevos tiempos (cont.)

3:30 – 4:00 Receso

4:00 – 5:00 Renovación de los Miembros del Comité Ejecutivo y de los Facilitadores de los Grupos Técnicos

a) Orientaciones principales

- b) Postulaciones
- c) Acto eleccionario

Dra. Flor de Mendoza (FUSADES/El Salvador) – Presidente del CE

5:00 – 6:00 Pausa y Primera reunión del Comité Ejecutivo para definir su organización interna

JUEVES, 10 de Noviembre

- 8:00 – 8:30 Presentación de la coordinadora del GT Micro – Buenas prácticas y aprendizajes / Revisión del documento de medición de participación de los miembros.
Suzana Horta Fonseca, LANAGRO/Brasil – Coordinación GT
- 8:30 – 9:00 Presentación de lineamientos de trabajo para elaboración de nuevos Planes de Trabajo.
Simone Moraes Raszl, PANAFTOSA-OPS/OMS
- 9:00 – 10:00 Elaboración del Plan de Acción: Trabajo en grupos
- 10:00 – 10:30 Receso
- 10:30 – 12:30 Elaboración del Plan de Acción: Trabajo en grupos (cont.)
- 12:30 – 2:00 Intervalo (*Salón Miraflores*)
- 2:00 – 3:30 Elaboración del Plan de Acción: Trabajo en grupos (cont.)
- 3:30 – 4:00 Receso
- 4:00 – 5:30 Elaboración del Plan de Acción: Trabajo en grupos (cont.)

VIERNES, 11 de Noviembre

- 8:30 – 10:00 Elaboración del Plan de Acción: Sesión Plenaria
a) Plan de Acción del Comité Ejecutivo y de los Grupos Técnicos
b) Debate de las Propuestas
c) Ajuste finales y Aprobación del Plan de Acción 2017-2018
- 10:00 – 10:30 Receso
- 10:30 – 12:30 Elaboración del Plan de Acción: Sesión Plenaria (cont.)
a) Plan de Acción del Comité Ejecutivo y de los Grupos Técnicos
b) Debate de las Propuestas
c) Ajuste finales y Aprobación del Plan de Acción 2017-2018
- 12:30 – 2:00 Intervalo (*Salón Miraflores*)

2:00 – 2:30	Definición del lugar y fecha de la 9º Asamblea Ordinaria en 2018 a) Postulaciones b) Discusión y resolución
2:30 – 3:30	Asunción de los Representantes electos, presentación a la Asamblea de la organización del Comité Ejecutivo y Ceremonia de Reconocimiento a los Facilitadores de los GTs, Miembros salientes del Comité Ejecutivo y Colaboradores. Ceremonia de Reconocimiento a los Asesores de la RILAA y a la Colaboración entre Instituciones
3:30 – 4:00	Receso
4:00 – 4:30	Cierre de la Reunión

Anexo 03 - Presentación de cambios en Secretaría *ex officio* de la RILAA, fuentes de financiamiento





• Cambios en Secretaria *ex Officio* de la RILAA

Simone Moraes Raszl

- Médica Veterinaria
- Magíster en Ciencia de Alimentos - Univ. Autónoma de Barcelona (UAB), España
- Doctora en Ciencia de los Alimentos - Univ. Fed. de Santa Catarina (UFSC), Brasil.
- 18 años de experiencia en implementación de sistemas de gestión de calidad y de inocuidad de alimentos

2 8a Asamblea – RILAA
Ciudad de Panamá, Panamá, 8-11 nov 2016



• Evaluación de avances en tema de financiamiento de la RILAA

- Hubieron pocos avances en el tema del pago de la membresía por los laboratorios.
- Pocos países contestaron porque no han podido pagar.
- Hay que hacer nuevo estudio de las posibilidades con base en lo que se defina para el futuro de la RILAA.
- Incluir en el plan de acción 2017-2018.

3 8a Asamblea – RILAA
Ciudad de Panamá, Panamá, 8-11 nov 2016





- **Informe 2015-2016**
 - **Dietas totales** – a la espera de resultado de evaluación del proyecto (STDF/WTO)
 - Suriname, Colombia, Uruguay, Chile, Paraguay
 - 3 años (2017-2019)

 - **FOSCOLLAB**
 - Alberto está trabajando en la conexión para la transferencia de información.

4 8a Asamblea – RILAA
Ciudad de Panamá, Panamá, 8-11 nov 2016



- **Webinars realizados 2014-2016:**
 - 9 webinars
 - 2.695 participantes sin certificado
 - 795 participantes con certificado
 - 20 países

5 8a Asamblea – RILAA
Ciudad de Panamá, Panamá, 8-11 nov 2016



Webinars RILAA 2014-2016

2014

Evaluación Estadística de Ensayos de Aptitud por Comparación Interlaboratorio (Pablo Rodolfo Calello - SENASA / Argentina)

2015

Detección, aislamiento e identificación de *Escherichia coli* O157: H7 y STEC en alimentos, por el procedimiento FSIS/USDA (Patricia Regina Aranguré Peraza - CENAPA / México)

6 8ª Asamblea de la RILAA
Ciudad de Panamá, Panamá, 8-11 nov 2016



Webinars RILAA 2014-2016

2015

Requerimientos necesarios en el uso y mantenimiento de materiales de referencia primarios y secundarios (Dra. Mariana Arce Osuna - Directora de Análisis Orgánico de la Dirección General de Metrología de Materiales - CENAM / México)

Las redes de apoyo a la vigilancia integrada en enfermedades transmitidas por los alimentos: WHO_GFN y PulseNet para América latina y el Caribe (Dr. Enrique Perez Gutierrez - OPS/OMS)

7 8ª Asamblea de la RILAA
Ciudad de Panamá, Panamá, 8-11 nov 2016



Webinars RILAA 2014-2016

2015 (cont.)

Campylobacter: un grupo de bacterias zoonóticas de importancia en salud pública transmitidas por alimentos (Dr. Heriberto Fernández - Instituto de Microbiología Clínica, Universidad Austral / Chile)

2016

Importancia de los virus en los alimentos. Métodos de detección viral (Norma ISO 15216) (Sonia Marco - AINIA / España)

Fundamentos de Auditorías Internas y Externas (Vera Maria Marques Machado - INCQS / Brasil)

8. Sa Asamblea de la RILAA,
Ciudad de Panamá, Panamá, 8-11 nov 2016



Webinars RILAA 2014-2016

2016 (cont.)

Transmisión de las Hepatitis Virales Agudas por Alimentos: Un problema local con implicaciones globales (Dr. Gilberto Vaughan - CDC / USA)

Aseguramiento de la Calidad de las Mediciones (MDE Laura Flores - Laboratorio Tecnológico del Uruguay - LATU)

9. Sa Asamblea de la RILAA,
Ciudad de Panamá, Panamá, 8-11 nov 2016








ORGANIZACIÓN
DE ESTADOS AMERICANOS
SECRETARÍA DE POLÍTICAS Y PROGRAMAS






• **Asesores**

43 instituciones

14 nuevas solicitudes

ARGENTINA

BOLIVIA

BRASIL

CHILE

CUBA

ECUADOR

INGLATERRA

MEXICO

PARAGUAY

PERU

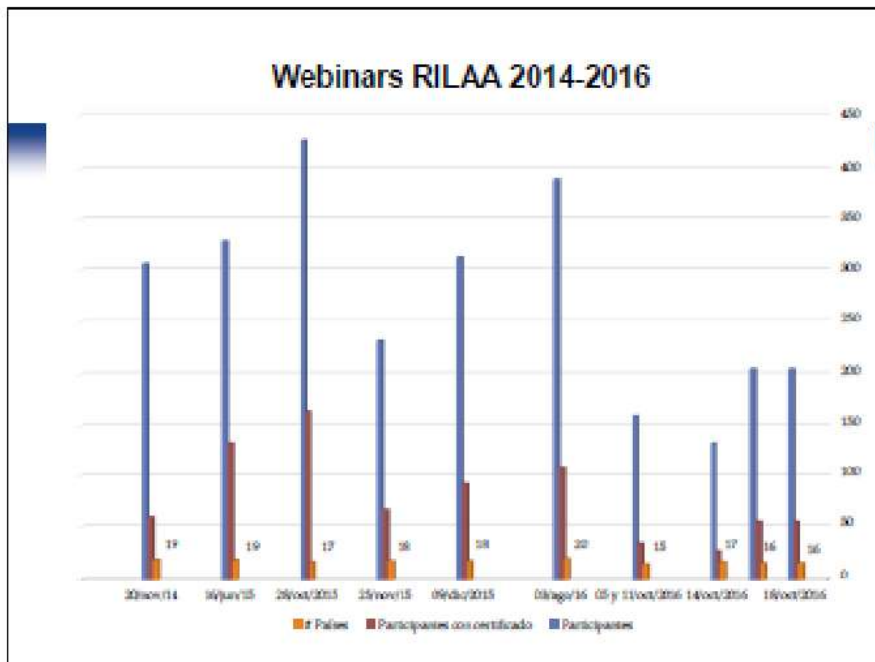
REPUBLICA DOMINICANA

URUGUAY

VENEZUELA

11 8a Asamblea – RILAA
Ciudad de Panamá, Panamá, 8-11 noviembre 2016



Cursos-Taller RILAA 2014-2016

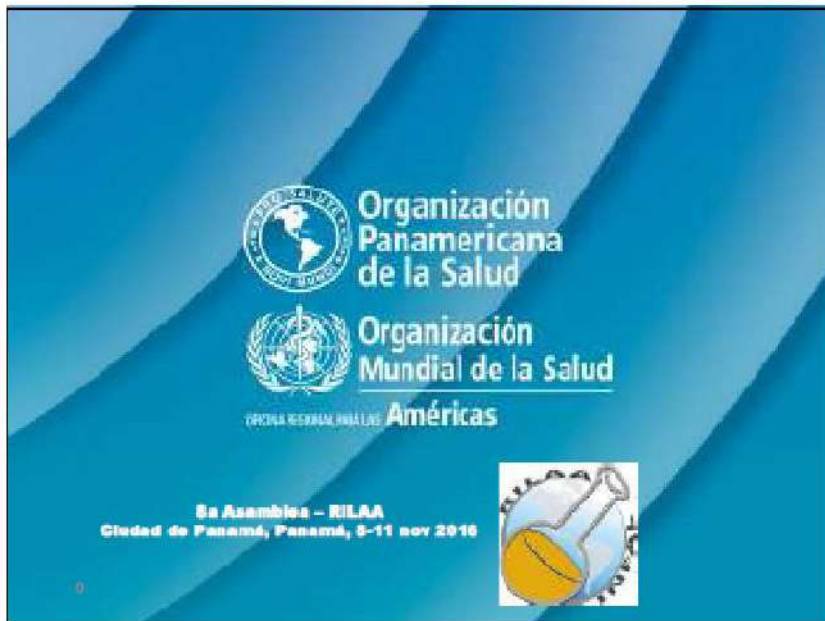
2015

Actualización sobre validación, verificación e incertidumbre de métodos microbiológicos alternativos para el análisis de alimentos

(Dr. Claudio Rodríguez Martínez – Centro Nacional de Biopreparados – BIOCEN, Cuba)

Validación, incertidumbre y trazabilidad para métodos químicos de análisis de alimentos

(Leonardo Merino – *Swedish National Food Agency – NFA, Suecia*)





- **Cambios en Secretaria *ex Officio* de la RILAA**

Simone Moraes Raszl

- Médica Veterinaria
- Magíster en Ciencia de Alimentos - Univ. Autónoma de Barcelona (UAB), España
- Doctora en Ciencia de los Alimentos - Univ. Fed. de Santa Catarina (UFSC), Brasil.
- 18 años de experiencia en implementación de sistemas de gestión de calidad y de inocuidad de alimentos

2. 8a Asamblea – RILAA.
Ciudad de Panamá, Panamá, 8-11 nov 2016



- **Evaluación de avances en tema de financiamiento de la RILAA**

- Hubieron pocos avances en el tema del pago de la membresía por los laboratorios.
- Pocos países contestaron porque no han podido pagar.
- Hay que hacer nuevo estudio de las posibilidades con base en lo que se defina para el futuro de la RILAA.
- Incluir en el plan de acción 2017-2018.

3. 8a Asamblea – RILAA.
Ciudad de Panamá, Panamá, 8-11 nov 2016





- **Informe 2015-2016**
 - **Dietas totales** – a la espera de resultado de evaluación del proyecto (STDF/WTO)
 - Suriname, Colombia, Uruguay, Chile, Paraguay
 - 3 años (2017-2019)

 - **FOSCOLLAB**
 - Alberto está trabajando en la conexión para la transferencia de información.

4. La Asamblea – RILAA
Ciudad de Panamá, Panamá, 8-11 nov 2016



- **Webinars realizados 2014-2016:**
 - 9 webinars
 - 2.695 participantes sin certificado
 - 795 participantes con certificado
 - 20 países

5. La Asamblea – RILAA
Ciudad de Panamá, Panamá, 8-11 nov 2016



Webinars RILAA 2014-2016

2014

Evaluación Estadística de Ensayos de Aptitud por Comparación Interlaboratorio (Pablo Rodolfo Calello - SENASA / Argentina)

2015

Detección, aislamiento e identificación de *Escherichia coli* O157: H7 y STEC en alimentos, por el procedimiento FSIS/USDA (Patricia Regina Aranguré Peraza - CENAPA / México)

6 8ª Asamblea de la RILAA
Ciudad de Panamá, Panamá, 8-11 nov 2016



Webinars RILAA 2014-2016

2015

Requerimientos necesarios en el uso y mantenimiento de materiales de referencia primarios y secundarios (Dra. Mariana Arce Osuna - Directora de Análisis Orgánico de la Dirección General de Metrología de Materiales - CENAM / México)

Las redes de apoyo a la vigilancia integrada en enfermedades transmitidas por los alimentos: WHO_GFN y PulseNet para América latina y el Caribe (Dr. Enrique Perez Gutierrez - OPS/OMS)

7 8ª Asamblea de la RILAA
Ciudad de Panamá, Panamá, 8-11 nov 2016



Webinars RILAA 2014-2016

2015 (cont.)

Campylobacter: un grupo de bacterias zoonóticas de importancia en salud pública transmitidas por alimentos (Dr. Heriberto Fernández - Instituto de Microbiología Clínica, Universidad Austral / Chile)

2016

Importancia de los virus en los alimentos. Métodos de detección viral (Norma ISO 15216) (Sonia Marco - AINIA / España)

Fundamentos de Auditorías Internas y Externas (Vera Maria Marques Machado - INCCQS / Brasil)

8. 8ª Asamblea de la RILAA
Ciudad de Panamá, Panamá, 8-11 nov 2016



Webinars RILAA 2014-2016

2016 (cont.)


Transmisión de las Hepatitis Virales Agudas por Alimentos: Un problema local con implicaciones globales (Dr. Gilberto Vaughan - CDC / USA)

Aseguramiento de la Calidad de las Mediciones (MDE Laura Flores - Laboratorio Tecnológico del Uruguay - LATU)


9. 8ª Asamblea de la RILAA
Ciudad de Panamá, Panamá, 8-11 nov 2016









AMERICAS
Centro Panamericano de Fomento de la
Salud de la Comunidad



• **Asesores**

43 instituciones

14 nuevas solicitudes

ARGENTINA

BOLIVIA

BRASIL

CHILE

CUBA

ECUADOR

INGLATERRA

MEXICO

PARAGUAY

PERU

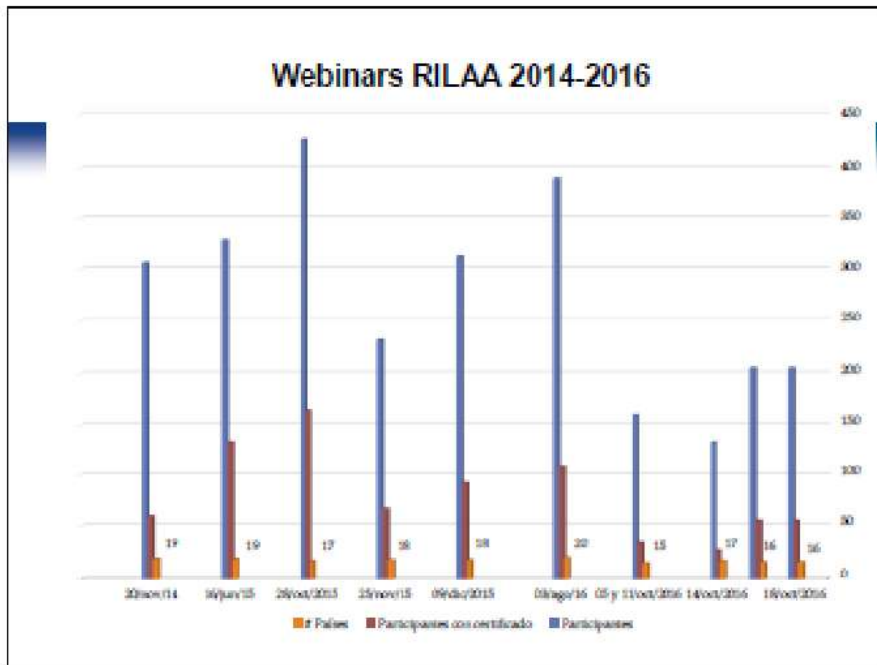
REPUBLICA DOMINICANA

URUGUAY

VENEZUELA

11 8a Asamblea - RILAA
Ciudad de Panamá, Panamá, 8-11 noviembre 2016



Cursos-Taller RILAA 2014-2016

2015

Actualización sobre validación, verificación e incertidumbre de métodos microbiológicos alternativos para el análisis de alimentos

(Dr. Claudio Rodríguez Martínez – Centro Nacional de Biopreparados – BIO-CEN, Cuba)

Validación, incertidumbre y trazabilidad para métodos químicos de análisis de alimentos

(Leonardo Merino – Swedish National Food Agency – NFA, Suecia)

Asesores registrados

Tema	Asesoramiento	Capacitación	Idiomas			
			Español	Inglés	Portugués	Francés
Auditorías	14	22	14	2	3	1
Bioseguridad	6	7	6	2	2	1
Buenas Prácticas de Laboratorio	8	9	9	3	4	0
Colaboraciones	2	1	2	1	0	0
Control de la Calidad de Medios de Cultivo	6	6	6	1	1	0
Control de la Calidad de Medios de Reactivos	2	3	3	1	1	0
Diseño de Laboratorios	2	3	3	2	1	0
Estadística	8	9	8	3	3	1
Gestión de la Calidad	21	29	12	20	22	3
Gestión de Laboratorios	23	27	23	0	0	2
Gestión de las Mediciones	2	2	2	2	1	1
Gestión de Redes	9	7	9	2	4	1
Incertidumbre	11	9	11	2	2	1
Mantenimiento	1	4	1	1	3	1
Metrología	7	6	7	2	2	0
Microbiología	14	14	13	5	2	0
Microscopía	2	1	1	1	1	0
Parasitología	3	3	3	2	1	0
Química	23	19	24	9	6	2
Validación de Métodos Instrumentales	11	10	11	7	4	1
Validación de Métodos Microbiológicos	5	4	5	1	1	0

Anexo 04 – Informe del plan de acción del Comité ejecutivo RILAA 2015-2016

TAREAS	COORDINADOR DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	Acciones de Mejora / Sugerencias
1. Fortalecer la RILAA			
<p>1) Organizar las acciones y plazos para la realización de la 8AS, entre los GT's y CE:</p> <p>a) Desarrollar un cronograma de acciones con sus plazos de modo tal de organizar las actividades de la próxima Asamblea de la RILAA.</p>	Presidencia	<p>Si bien no se estableció un cronograma de trabajo como tal, se tomaron las medidas necesarias para garantizar la realización de la 8a Asamblea. La organización de Panamá tomo las medidas necesarias para garantizar la organización en el país y OPS contribuyó con la movilización de algunos participantes.</p> <p>La ausencia del Dr. Torroba, quién conocía los detalles de operación de la RILAA y de la organización de la Asamblea, dejó el grupo sin un líder y el CE necesitó tiempo para adaptarse al nuevo modelo de trabajo. No hubo un plan de contingencia para la transición.</p> <p>Sin embargo, esta Asamblea va a ser escuela para las futuras y con la experiencia de la misma de seguro se logrará fortalecer la organización de futuras asambleas.</p>	<p>Identificar herramientas que garanticen liderazgo y transición sin pérdida de información en caso se necesite.</p> <p>Se deberán tener presentes las amenazas y riesgos a la RILAA y en consecuencia generar un plan de acción para la atención de estas contingencias.</p>
<p>2) Concientizar a los miembros del CE, GT's, facilitadores y otros sobre las responsabilidades como líderes de la RILAA:</p> <p>a) Organizar la divulgación del curso "Actualización para Líderes de la RILAA"</p>	Presidencia	<p>a) El curso ha estado listo, pues se utilizaría la versión preparada en 2013-2014, sin embargo no se pudo concretar una fecha para llevarlo a cabo, considerando al final posibles cambios en la forma de trabajo general de la RILAA de cara a la revisión de objetivos en la AS.</p>	<p>a) El curso "Actualización de Líderes de la RILAA" será ofrecido a todos los participantes que lo deseen, durante la realización de la 8a Asamblea.</p>

<p>b) Evaluar el procedimiento de medición de la participación de los miembros de la RILAA realizado por los GT's.</p>	<p>Vicepresidencia</p>	<p>b) El documento presentado y revisado durante la 7a Asamblea no alcanzo a ser revisado en los GT, y aunque se trata de un muy buen documento, su alcance es limitado y se centra en principio en laboratorios que de por si tiene alta participación. Se preparó una encuesta para medir la percepción de la importancia de la RILAA para los miembros y esta, de una forma indirecta permite conocer la participación medida como el número de respuestas recibidas. La encuesta fue enviada a los 170 miembros, pero sólo hubo 39 respuestas (22%).</p>	<p>b) Generar acciones que motiven a la participación activa de los miembros y una vez se haya logrado mejorar este aspecto se puede valorar la medición de su participación.</p> <p>Propuesta que el CE solicite a los GT's el informe de participación con base en el documento aprobado en la 7 asamblea. Con la información proporcionada se evalúe si se pudo implementar y si se puede hacer algún análisis, en caso de que nos pueda hacer análisis de esta información durante la asamblea se puede genera un grupo ad hoc para preparar un informe de la información recibida.</p>
<p>3) Difundir los beneficios y acciones de la RILAA:</p> <p>a) Difundir en forma continua la comunicación ya elaborada con Hipertextos (Links)</p> <p>b) Generar breve reseña de beneficios para miembros de RILAA a ser incluida en futuros cursos, y demás difusiones</p> <p>c) Elaborar guía de las herramientas disponibles en la página de la RILAA para diseminar la información.</p>	<p>Coordinador de gestión</p>	<p>Se distribuyeron, con el apoyo de SEO y Sistemas, notificaciones por vía electrónica para la participación de los GT al inicio de la gestión, así como invitaciones a los varios eventos de capacitación logrados.</p> <p>Sin embargo la creación de material de apoyo para destacar los beneficios de la RILAA a sus miembros no pudo ser realizada.</p> <p>El CE empezó la actualización de la página del Facebook que debe ser más informativa sobre las actividades de la RILAA, seminarios, videos etc. Queda pendiente definir responsabilidades en el CE sobre la actualización de la red social.</p>	<p>Presentar las nuevas redes sociales y su aplicación en la Asamblea.</p>

<p>4) Revisión de la organización operativa de los GT's, adecuación y cambios según necesidad (suplentes, facilitadores, etc.)</p>	<p>Presidencia / Coordinadores GT's</p>	<p>Los GT mantuvieron, dentro de las variantes de cada uno, el ritmo de trabajo, vía chat (grupo 3, sitio web RILAA), en los días y horarios tradicionales. Los diferentes problemas enfrentados en cada grupo no permitieron la evaluación de la organización como tal.</p>	<p>La revisión de la operación de los Grupos Técnicos es necesaria, revisando las actividades y la frecuencia requerida de comunicaciones, para mantener la motivación y los beneficios.</p> <p>La evaluación de nuevas plataformas de comunicación y la reorganización de los GT y CE de la RILAA en cuanto a la regularidad de sus reuniones debe ser prioritaria, de forma que contribuyan a la mejora de participación de los miembros.</p> <p>Propuestas: plan de acción tiene que prever acciones que aporten beneficios percibidos por los GT. Revisar el sistema de registro de las actividades para que no haya pérdida de informaciones.</p>
<p>5) Fomentar y dar seguimiento a los procesos de membresía, creación y desarrollo de las Redes Nacionales y Laboratorios Institucionales. Hacer seguimiento al avance de las existentes:</p> <p>a) Establecer un programa de seguimiento y apoyo a los laboratorios aspirantes para que completen los procesos de membresías.</p>	<p>Coordinador de redes</p>	<p>a) La coordinación de redes trabajó en contacto con los laboratorios de acuerdo a su estatus dentro del SIRILAA, logrando cerrar algunos casos pendientes. El seguimiento de la tarea es importante, y hay que revisar y actualizar el Procedimiento Operativo de la RILAA.</p>	<p>Continuar la labor de contacto con los laboratorios miembros (directos y de redes) para lograr la actualización de sus datos y afiliaciones</p>

<p>b) Reforzar las acciones para los laboratorios de países de habla inglesa y portuguesa.</p>	<p>Coordinador de redes</p>	<p>b) Se intercambiaron algunas informaciones con Laboratorios del Caribe, y se logró contactar de nuevo con USDA, a través del Dr. Emilio Esteban, de los Laboratorios del FSIS.</p>	<p>Para aumentar el interés de los países de habla inglesa es importante que la primera acción sea traducir todos los documentos de la RILAA.</p> <p>Crear un GT específico INFAL, de habla inglesa, con un miembro del CE que tenga conocimiento de inglés sea miembro del GT INFAL.</p>
<p>6) Generar un sistema para el control de documentos de la RILAA (en acuerdo con buenas prácticas de gestión) para la identificación, búsqueda, recuperación y revisión de los mismos.</p>	<p>Coordinador de gestión / SEO / Soporte</p>	<p>Los documentos del GT Micro fueron relacionados y formateados. Fueron identificados 18 documentos y 3 videos generados en el GT Micro, desde el año de 2003.</p>	<p>Ordenar y actualizar los documentos en la página de la RILAA. (Facilitar la búsqueda de información).</p> <p>Adoptar sistema de gestión de los documentos (estándar ISO).</p>
<p>7) Trabajar en la actualización, divulgación y facilitación del uso de la herramienta SIRILAA</p>	<p>Presidencia / SEO / Soporte</p>	<p>No se cumplió la tarea. Los datos no fueron actualizados.</p>	<p>La sugerencia es crear una nueva versión del SIRILAA, sin perder los datos ya existentes. Sin embargo hay que definir qué datos son importantes para los laboratorios y que filtros de búsqueda son necesarios.</p> <p>Un segundo paso es hacer la migración de los datos escogidos a la nueva versión e después solicitar a los laboratorios que actualicen la información, incluyendo la fecha de la última actualización de cada laboratorio.</p>
<p>8) Evaluar la idoneidad de la base de datos actual para ser incorporado a la red de FOSCOLLAB. Determinación de cambios de ser necesarios.</p>	<p>Presidencia / SEO / Soporte</p>	<p>Alberto está trabajando en contacto con OMS para tratar del tema.</p>	

<p>9) Establecer vínculo con el representante de la OPS para definir el proceso de transición de la secretaría Ex-Oficio</p>	<p>Presidencia / SEO</p>	<p>El proceso interno de selección del sustituto del Dr. Jorge Torroba en OPS fue más largo de lo esperado, sin embargo se logró trabajar, con limitantes, con el apoyo de la Dra. Rosangela Pinheiro y del Dr. Marcos Monteverde, así como con la asistencia de Rosana Silva y Alberto Mendia. En el mes de Octubre del 2016 se contó con la incorporación de la Dra. Simone Moraes Raszl como contacto y SEO RILAA.</p>	<p>Mantener el trabajo constante con la SEO y aprovechar de mejor forma el apoyo en logística y distribución de información.</p>
<p>2. Implementar las nuevas formas de financiamiento de la RILAA aprobadas por la AS</p>			
<p>1) Distribuir los documentos oficiales entre los laboratorios miembros para su aprobación y suscripción.</p>	<p>Vicepresidencia / SEO</p>	<p>Se cumplía con la distribución del documento Memorándum de Entendimiento en el tema financiamiento entre los laboratorios miembros, una vez se estableció con OPS el procedimiento a utilizar. Sin embargo la respuesta de la membresía fue muy baja, y los que respondieron afirmativamente señalaron problemas burocráticos en ellos procesos establecidos para el pago de la membresía.</p>	<p>Es necesaria la revisión del proceso definido como alternativa para el financiamiento de la RILAA y plantear opciones a la colaboración financiera de los miembros cuando no sea posible el aporte económico directo.</p>
<p>2) Ejecutar los procesos para la incorporación de laboratorios No Gubernamentales pertenecientes a las de redes nacionales (ej. de México, Brasil, etc.) como primera fase.</p>	<p>Coordinador de redes</p>	<p>No se gestionaron estas actividades, se trabajó en primer lugar con la depuración/actualización de los laboratorios miembros actuales.</p>	<p>Este es un tema importante para el futuro de la RED por lo tanto deberán prepararse propuestas específicas a la búsqueda de como incorporar estos actores como una opción para la sostenibilidad de la red.</p>
<p>3) Definir y realizar acciones para obtener fuentes de financiamiento que procedan de las diversas partes interesadas con la RILAA.</p>	<p>Presidencia</p>	<p>La participación de laboratorios privados de redes oficiales como miembros* de la RILAA, fue aprobada en la 7ª Asamblea, sin embargo, el estatuto no está actualizado sobre eso.</p>	

3. Establecer un programa continuo de promoción para la adopción e implementación de la norma ISO/IEC 17025:2005

<p>1) Diseño y organización del 3^{er} ciclo de la Orientación a laboratorios en la Norma ISO 17025: 2005, con base a los resultados y evaluaciones del proceso en marcha.</p>	<p>Presidencia</p>	<p>No se cumplió la tarea.</p>	
<p>2) Seguimiento y cierre del plan de acción de la Orientación a laboratorios ISO 17025:2005 (2014-2015)</p> <p>a) Ejecución de las acciones para dar cumplimiento y seguimiento al proceso de Orientación ISO 17025</p> <p>b) Coordinar necesidades con los GT's y grupo ad-hoc (con especialistas convocados en esta Orientación a laboratorios ISO 17025:2005)</p>	<p>Presidencia</p>	<p>No hay información de cuantos laboratorios han solicitado y cuantos recibieron orientación técnica. Las informaciones sobre acreditación no están actualizadas.</p>	<p>Revisar y actualizar el procedimiento de cómo gestionar las solicitudes de orientación interlaboratorio por la página web o a través del CE, y cómo funciona la comunicación entre los laboratorios que solicitan y los que ofrecen orientación técnica.</p>
<p>3. Fortalecer el intercambio entre especialistas e instituciones</p> <p>a) Definir con los GT's temáticas prioritarias a ser fortalecidas con especialistas a través de foros</p> <p>b) Generar foros de intercambio temáticos con especialistas en temas definidos</p>	<p>Presidencia / GT's</p>	<p>Los GT enfocaron su trabajo en las necesidades establecidas durante la 7AS, habiéndose generado la oferta de 09 capacitaciones en línea (webinars), con 2.695 participantes sin certificado, 795 participantes con certificado y 20 países.</p> <p>De igual forma se logró la cooperación técnica entre laboratorios en casos específicos, tramitados a través de SEO o de los GT según el caso.</p>	<p>Motivar la participación de los técnicos especialistas de los laboratorios a presentar su oferta de conocimiento ante el resto de Laboratorios, de forma que se pueda contar con un apoyo de intercambio científico.</p>

Anexo 05 – Informe del plan de acción del Grupo Técnico de Química 2015-2016

TAREAS	COORDINADOR DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	ACCIONES DE MEJORA/ SUGERENCIAS
1. Fortalecimiento de la RILAA			
1) Fomentar y dar seguimiento a la actualización de información de laboratorios miembros proveedores de ensayos de actitud y Materiales de Referencia (Rondas, Fechas, etc)	Coordinador y Facilitadores del GT Eduardo Hernández Lara (CENAPA) Coordinador del GT	Se invitó y envió formato de inscripción al ensayo de aptitud "Medición de componentes contaminantes en camarón" "Participaron de este interlaboratorio, laboratorios registrados en la RILAA: Chile, Perú, Bolivia, Colombia; Argentina, Costa Rica, Panamá, Nicaragua y Ecuador".	Para esta tarea quedo pendiente revisar la base de datos de laboratorios miembros de RILAA y proveedores de ensayos de actitud y evaluar la posibilidad de elaborar una nueva base de datos más sencilla con información muy puntual.
2) Fomentar la participación e Integración del GT	Coordinador del GT Y Facilitadores del GT	En su inicio el Coordinador del GT, envió correo a los facilitadores del GT de Quim a su correo personal y luego a través del correo de RILAA Chem, con el propósito de revisar el plan de acción del período 2015-2016 y distribuir entre los facilitadores las tareas. En su inicio se contó con facilitadores que se responsabilizaron de algunas tareas, las cuales algunas se cumplieron otras no se desarrollaron en su totalidad.	Revisar las tareas que quedaron pendientes y evaluar si las mismas se mantienen vigentes para el próximo plan de acción o estudiar si se elaboran propuestas más concretas y más fácilmente alcanzables.
3) Revisar y Clasificar los documentos en archivos del grupo CE en cuanto a su vigencia/actualidad, fecha de emisión etc	Coordinador del GT	Se localizaron de tres a cuatro documentos que usa el GT de Química, los mismos ubicados dentro de la carpeta de documentos del GTQ, y se localizó un video de materiales de referencia dentro de la carpeta del GTQ	Esta tarea se debe seguir revisando más minuciosamente en el nuevo plan de acción
4) Realizar Mediciones según anexo I del procedimiento grado de participación de la RILAA	Coordinador del GT	El grado de participación en un inicio correspondió al 70% de los participantes que se habían anotado como facilitadores del GTQ. Estos facilitadores tomaron la responsabilidad de tareas, llegando algunos a cumplirlas en su totalidad, otros de manera parcial y algunos no lograron cumplir con las mismas.	Revisar en las tareas del próximo plan de acción si se continúan con las tareas no cumplidas o si se elaboran nuevas.

2. Promoción e implementación de la norma ISO/IEC 17025:2005			
1) Colaborar en el cierre y evaluación de la orientación de los LABREC para la implementación de la norma ISO/IEC 17025 en la edición en curso.	Coordinador del GT	No hubo solicitudes	Evaluar en el próximo plan de acción si se continúa con esta actividad..
2) Colaborar con el nuevo proceso de orientación 17025, su diseño e implementación, acorde a los resultados de la evaluación del proceso en curso.	Coordinador GT	No hubo solicitudes	Evaluar en el próximo plan de acción si se continúa con esta actividad.
3. Fortalecimiento y capacitación en temas específicos y de interés para los laboratorios			
1) Capacitación en conceptos metroológicos y trazabilidad. Compartir experiencias en la creación y funcionamiento de áreas de verificación de equipamiento internas.	María Elena González, CENAPA-México	No se realizó	Capacitación que quedo pendiente.
2) Gestión del equipamiento e Instrumental Capacitaciones en confirmación metroológica de equipos (Ejemplo HPLC, Cromatógrafo de Gases, micro pipetas , ICP, AA, material volumétrico) en conjunto con GT de microbiología cuando corresponda	María Elena González, CENAPA- México con colaboración de INTI (Patricia Gati) CCAYAC (Inés Álvarez Pérez)	Esta tarea tiene un grado de avance, se comprometió la Dra. Inés Álvarez de CCAYAC de México. Se comprometió a elaborar procedimientos de verificación de material volumétrico, micro pipetas, equipos de AA, gases y HPLC. Ya se elaboraron procedimientos pero están aún en la etapa de revisión para poder ser presentados.	Queda pendiente de concretar para el nuevo plan de acción.
3) Capacitación en uso y mantenimiento de Materiales de referencia primarios y secundarios	Erika Ramírez Maya CCAYAC -México	Capacitación Dictada el 28 de octubre de 2015, por la Dra. Mariana Arce Osuma, Directora de Análisis Orgánico de la Dirección General de Metrología de Materiales del Centro Nacional de Metrología (CENAM) de México.	Capacitación realizada con la participación de gran número de Laboratorios de la RILAA.
4) Requisitos Técnicos para el aseguramiento de la calidad específico para laboratorios químicos.			

<p>1) Ejemplos prácticos de estimación de incertidumbre para ensayos de interés Capacitación en diferentes herramientas para la evaluación de las competencias del personal (talleres con requisitos y experiencias de diferentes laboratorios).</p>	<p>INCQS- Brasil Bernadete Ferraz</p>	<p>Esta tarea quedo pendiente</p>	<p>Revisar si es necesaria y de ser afirmativa, colocar en el nuevo plan de acción</p>
<p>2) Capacitación en cartas/gráficos de control</p>	<p>Dra. Laura Flores LATU Uruguay</p>	<p>Se logró dar la capacitación para el segundo semestre de 2016, exactamente el 18 de Octubre.</p>	<p>Capacitación realizada con la participación de gran número de Laboratorios de la RILAA.</p>
<p>3) Difundir metodologías y experiencias en implementación/validación de ensayos de interés. (ejemplo metales pesados, pruebas de ELISA etc) En conjunto con grupo técnico de Microbiología cuando corresponda. Instructivo para la verificación micro pipetas</p>	<p>Maritza Barriga INP-Perú</p> <p>Se comprometió para esta tarea e Dr. Eduardo Hernández Lara del CENAPA de México</p>	<p>No se concretó esta tarea</p>	<p>Evaluar para dar seguimiento en el nuevo plan de acción.</p>
<p>4) Transferencia de casos de éxitos de los laboratorios miembros (Ejemplo validación, tendencia de nuevos ensayos, estudios colaborativos, diseño de laboratorios etc)</p>	<p>Cesar Gálvez Coordinador de GT Eduardo Hernández Lara</p>	<p>Capacitación que no se concreto</p>	<p>Queda pendiente de ser considerada para el nuevo Plan de acción.</p>

TAREA EXTRA			
<p>Curso - Taller sobre validación, Incertidumbre y Trazabilidad para métodos químicos de análisis de alimentos</p>	<p>Dr. Leonardo Merino de la Agencia Nacional de Alimentos (NFA) Suecia</p>	<p>Curso presencial, realizado en Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI) Argentina, con el financiamiento de la OPS/OMS. Contó con 41 participantes, 28 Argentina y 16 de otros países (Bolivia, Brasil, Chile, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guyana, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Perú, República Dominicana, Uruguay y Venezuela). Se realizó del 24 al 26 de noviembre de 2015.</p>	<p>Como sabemos todos los cursos presenciales son sumamente provechosos, ya que no solo es más fácil la interacción participante e instructor, sino que permite la relación personal con los participantes creando lazos de compañerismo y cooperación posterior entre laboratorios. Lamentablemente conlleva un costo alto este tipo de capacitación pero no debemos descartar realizar por lo menos una en el periodo de los dos años. Contemplar en el nuevo Plan de Acción.</p>

Anexo 06 –Informe del plan de acción del Grupo Técnico de Microbiología 2015-2016

TAREAS	COORDINADOR DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	ACCIONES DE MEJORA/ SUGERENCIAS
1. Fortalecimiento de la RILAA			
1) Promover la participación en el GT enviando breves comunicaciones que incluyan: información de capacitaciones, herramientas de trabajo, documentos disponibles, como colaborar en el desarrollo de la orientación de los LABRECS para la implementación de la norma ISO/IEC 17025:2005 para los laboratorios de microbiología, instrucciones para suscripción al email del GT, actualización del SIRILAA, etc.	Coordinador y Facilitadores del GT	Los facilitadores enviaron mails a los miembros asignados, para incentivarlos a la inscripción al email del GT Micro, pero la respuesta fue muy baja o nula. La idea es que, si todos los miembros participan en el email del grupo, comenzarán a recibir todas las informaciones del GT, sin la necesidad de enviar un email a cada correo personal.	Como la participación en la Red es voluntaria, sugerimos que el incentivo de participación en los GT sea durante las e-capacitación, por ejemplo, donde hay una gran participación de los miembros. Y también si solicita que la participación de los miembros inscritos sea más activa, los facilitadores están disponibles para aclarar dudas.
2) Aplicación del Procedimiento de Medición del grado de participación de los miembros de la RILAA	Coordinador del GT	Las planillas fueron rellenas del año de 2015 y del primer semestre de 2016. Un informe fue preparado para presentar al grupo y durante la Asamblea.	El procedimiento es aplicable, pero la ponderación del puntaje total del laboratorio debe ser discutida y revisada.
3) Incentivar los laboratorios que realizan entrenamiento práctico y capacitaciones relevantes, a que continúen difundiendo y compartiendo la información proveniente de los eventos que realicen para los laboratorios miembros de la RILAA	Coordinador y Facilitadores del GT	El formulario para ejecución de la tarea queda listo. También fue preparada una carta invitando a todos que participasen en el intercambio de experiencia. Esa carta fue enviada al mail del grupo a cada 2-3 meses para recordarles. Vanny Mora, de Costa Rica, va a preparar un video mostrando cómo se desarrolla la auditoría en el área de competencias de personal.	Esa tarea tiene un estilo nuevo, con el uso de nuevas herramientas. Por eso aún no fue tan activa. Sugerimos continuar en el próximo Plan de Acción.

4) Revisar y clasificar los documentos en archivos del grupo CE en cuanto a su vigencia/actualidad, fecha de emisión, etc	Coordinador del GT	Los documentos fueron relacionados y formateados. Falta decidir, dentro del CE, donde van a quedar disponibles	Fueron identificados 18 documentos y 3 videos generados en el GT Micro, desde el año de 2003.
2. Promoción e implementación de la norma ISO/IEC 17025:2005			
1) Colaborar en el desarrollo de la orientación de los LABRECS para la implementación de la norma ISO/IEC 17025:2005 para los laboratorios de microbiología.	Coordinador del GT Micro	No hubo solicitudes	Discutir en próximo Plan de Acción si debemos continuar con ese proyecto.
2) Asistir a la evaluación y el nuevo proceso de orientación ISO 17025, en relación a su diseño e implementación.	Coordinador GT	No hubo solicitudes	Discutir en próximo Plan de Acción si debemos continuar con ese proyecto.
3. Fortalecimiento y capacitación en temas específicos y de interés para los laboratorios			
1) Tomado como base el relevamiento realizado en el periodo 2013-2014, identificar otras necesidades de capacitación específica del grupo de microbiología, a través de las encuestas de las capacitaciones realizadas por la RILAA	Suzana Fonseca	Esa tarea es un trabajo muy intenso, que Suzana intentó hacerlo pero no logró, después Víctor se ofertó a hacerlo y tampoco consiguió concluirla.	Durante la revisión, se observó que las sugerencias o necesidades de capacitaciones estaban relacionadas con la capacitación dada. De esa forma, no puede evaluarse la necesidad de futuras capacitaciones.
2) Detección de <i>Campylobacter</i> en alimentos	Amelia Morales	El seminario fue disertado por Dr. Heriberto Fernández, del Instituto de Microbiología Clínica, Universidad Austral de Chile.	El seminario transmitido "en vivo" el día 09 de diciembre de 2015, tuvo 312 inscriptos aprobados de 18 países (Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Uruguay, Venezuela).
3) Detección de <i>E. coli</i> O157: H7 y STEC en alimentos	Suzana Fonseca	La Msc. Patricia Regina Aranguré Peraza – CENAPA de México, se ofreció a dictar el seminario.	El seminario transmitido "en vivo" el día 16 de junio de 2015, tuvo 330 inscriptos aprobados de 19 países (Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica,

	Maria Teresa Acuña		Cuba, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Uruguay, Venezuela).
4) Detección de virus en alimentos	Maria Teresa Acuña	El día 03 de agosto del 2016, el seminario sobre "La importancia de los virus en los alimentos. Métodos de detección viral (Norma ISO 15216)" fue dictado por la Dra. Sonia Marco de Asociación de Investigación de la Industria Agroalimentaria (AINIA) - Valencia - España.	El seminario tuvo 387 inscriptos aprobados de 19 países (Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Uruguay, Venezuela).
	César Omar Galvez	El día 14 de octubre 2016, el seminario sobre "Transmisión de las Hepatitis Virales Agudas por Alimentos: Un problema local con implicaciones globales" fue dictado por Dr. Gilberto Vaughan- Centers for Disease Control and Prevention.	El seminario tuvo 135 inscriptos aprobados de 17 países (Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Perú, República Dominicana, Uruguay, Venezuela).
5) Identificar acciones a llevar a cabo con GFN y PulseNet	Maria Teresa Acuña	El Seminario sobre "Las redes de apoyo a la vigilancia integrada en enfermedades transmitidas por los alimentos: WHO_GFN y Pulsenet para América latina y el Caribe" fue dictado por el Dr. Enrique Pérez Gutiérrez de OPS/OMS en 25 de Noviembre de 2015. El seminario transmitido "en vivo" el día 25 de noviembre de 2015, tuvo 232 inscriptos aprobados de 18 países (Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Uruguay, Venezuela).	Después de la presentación, realizamos un chat para discutir cómo las dos redes podrían trabajar en conjunto. Fue comentado que la GFN y Pulsenet ofertan entrenamiento en PFGE o técnicas moleculares para diagnóstico de factores de virulencia de patógenos, pero los laboratorios deben conseguir sus recursos, y la coordinación de la capacitación es hecha directamente entre el laboratorio interesado y los laboratorios representantes de las redes (GFN y Pulsenet) en América Central o Latina. Otra sugerencia es negociar entre las Redes la colocación de un link de las Redes GFN y Pulsenet, en la página de la RILAA y también que el link de la RILAA sea colocado en esas redes.

4. Fortalecimiento y capacitación de requisitos técnicos para el Aseguramiento de la calidad específicos para los laboratorios de Microbiología			
1) Capacitación en diferentes herramientas para la evaluación de las competencias del personal (talleres con requisitos y experiencias de diferentes laboratorios).	Suzana Fonseca	Fue enviado al GT Micro, un email solicitando voluntarios para hacer un intercambio de experiencias.	Vanny Mora, de Costa Rica, va a preparar un video mostrando cómo se desarrolla la auditoría en el área de competencias de personal. Esa tarea tiene un estilo nuevo, con el uso de nuevas herramientas. Por eso aún no es tan activa.
	Carol Vargas		
2) Manejo y Mantenimiento de Cultivo de Referencia	Marcela Álvarez,	Como la Dra. Marcela Álvarez no respondió a la solicitud, se comenzó a gestionar otra persona voluntaria. Regina, Olivia y Suzana se ofrecieron a trabajar en esa tarea. Las 3 presentaciones se encuentran disponibles en el sitio de la RILAA, en archivos del grupo de microbiología. Documentos 1419, 1420 e 1421.	La idea es hacer una reunión con una presentación rápida y discusión sobre el tema. Sin embargo, no se ha conseguido a una herramienta más interactiva. Ahora la OPS tiene disponible el Webex, podríamos intentar por esa herramienta..
3) Instructivo para la verificación micropipetas	Cesar Gálvez	El documento fue elaborado y queda disponible en archivos del grupo. El video fue elaborado y queda disponible en la internet: https://youtu.be/nZyqYiFsNds	El video es una herramienta simple y clara para un entrenamiento. Todos los videos serán colocados en la página YouTube de la RILAA. De esa manera, queda disponible a los miembros, incorporando un control de los usuarios que lo visualizaron.
4) Preparación de un documento de instructivo para la realización del análisis crítico de la verificación de Balanzas	Cesar Gálvez	Ese documento ya está listo del plan de acción anterior, faltan solamente los cálculos de evaluación de la verificación.	Hubo una discusión al respecto y no hubo acuerdo en el criterio (más que en el cálculo) de evaluación. Sugerimos mantener esa tarea en próximo Plan de Acción.

TAREA EXTRA			
<p>Curso - Taller de actualización sobre validación, verificación e incertidumbre de métodos microbiológicos alternativos para el análisis de alimentos.</p>	<p>Dr. Claudio Rodríguez Martínez</p>	<p>Curso presencial, realizado en Lanagro Minas Gerais - Brasil, con el financiamiento de la OPS/OMS. Contó con 41 participantes, 28 del Brasil y 13 de cada país (Argentina, Bolivia, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, México, Panamá, Paraguay, Perú y Uruguay).</p>	<p>Ese curso presencial fue una óptima oportunidad de conocernos, creando un vínculo y un compromiso entre los laboratorios de los diferentes países. Sugiere se intentar un nuevo curso presencial en el próximo Plan de Acción. Al final del curso nos comprometemos en preparar un documento sobre verificación de métodos microbiológicos; a partir de un documento primario preparado por el Dr. Martínez, pero no tuvo continuidad. Sugerimos mantener esa tarea en próximo Plan de Acción.</p>

Anexo 07 – Informe del plan de acción del Grupo Técnico de Calidad 2015-2016

TAREAS	COORDINADOR DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES
<p>1a) Fomentar la participación e integración del GT</p> <p>1b) Realizar mediciones según Anexo I del procedimiento grado de participación de la RILAA</p>	Coordinador GT	El trabajo de QA se ha limitado a planteamiento de asignación de tareas y discusión del plan de trabajo, sin embargo no se ha tenido avances (inactividad del grupo) por lo que no aplica la herramienta de medición. Por otro lado, se planteó la idea de elaborar videos cortos para divulgar experiencias de éxito que muestren el apoyo de la RILAA en la acreditación o desarrollo del sistema de gestión del laboratorio, sin embargo solo se ha tenido respuesta positiva de uno de los laboratorios participantes del grupo técnico y aún no se ha concretado el video.
<p>2a) Colaborar con los laboratorios orientadores en los aspectos técnicos específicos para el cumplimiento de los planes y programas desarrollados durante la orientación, y su evaluación.</p> <p>2b) Participar con el CE en la evaluación del proceso de orientación que concluye, identificar oportunidades de mejora y elaborar nueva edición</p>	<p>Senasica México</p> <p>Senasica México</p>	Los compañeros de Senasica, definieron las actividades a realizar (formularios de tarea), sin embargo no se han implementado ya que la coordinación estaba en manos del Dr. Torroba por lo que se desconoce los resultados del ciclo de orientación.
<p>2c) Participar con el CE en la ejecución del 3er ciclo de orientación</p> <p>2d) Promocionar experiencia de éxito de los laboratorios miembro a través de la implementación de requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2005</p> <p>2e) Fomentar la formación de nuevos orientadores/auditores para la RILAA a través cursos de capacitación inclusive en auditorías virtuales) y participación en auditorías presenciales y/o virtuales ejecutadas durante los procesos de orientación</p>	<p>Coordinador GT + Presidencia CE</p> <p>CCAYAC MÉXICO</p> <p>SENASICA MÉXICO</p>	Los compañeros de CCAYAC y Senasica, definieron las actividades a realizar (formularios de tarea), sin embargo no se han implementado ya que a la fecha no se ha recibido solicitudes y esta actividad está ligada con los resultados del ciclo anterior.

<p>3a) Dando continuidad al trabajo de recopilación iniciado en el PA anterior, identificar necesidades de capacitación en temáticas específicas de aseguramiento de calidad y planteamiento de alternativas para su realización (incluyendo manejo de trabajos no conformes, formulación de indicadores y uso de sistemas informáticos en laboratorios).</p> <p>3b) Realizar los cursos o talleres de capacitación propuestos en el punto 1</p>	<p>INCQS BRASIL</p> <p>Por definir</p>	<p>No se tuvo respuesta de los representantes de INCQS, por lo que GT revisa lista de capacitaciones anteriores y se detecta las siguientes temáticas de actualización</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Manejo de trabajos no conformes (redacción de no conformidades, análisis de causas, diseño de planes de acción) 2) Gestión de riesgo 3) Manejo documental por medio de sistemas y/o herramientas informáticas 4) Formación de auditores internos <p>Sin embargo es recomendable enviar encuesta a los integrantes de la RILAA para saber la demanda real en cada temática y priorizar el orden de formulación de cada capacitación o identificar otras necesidades</p> <p>EL CITA se comprometió en trabajar en el tema 1, y CENAPA en el tema 4, sin embargo no se logrado concluir la preparación del curso. Dada la inactividad del grupo no se ha redefinido los voluntarios en la formulación de las demás temáticas, solo se estableció que se impartieran de modo elearning para que la participación sea mayor.</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>4a) Creación de lista maestra de documentos que incluya, tipo de documentos, área, fecha de creación, aprobación y revisión entre otros.</p>	<p>CITA/COSTA RICA</p>	<p>Se identificó cuatro tipos de documentos (formularios, actas de reunión, procedimientos técnicos, informes/diagnósticos), principalmente actas de reunión e informes. Posteriormente se discutió en el sesión de grupo técnico sobre las limitaciones o dudas en la revisión/creación de documentos. En resumen, se planteó la necesidad de rediseñar la página de la RILAA para facilitar la búsqueda de información o generación de documentos, dentro de las propuestas de trabajo se enlista:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Incorporar filtros de búsqueda, ya sea por palabra clave, tipo de documento (por ejemplo instructivo, seminario, curso) 2) Definir los lineamientos para crear un nuevo documento con el fin de homologar/estandarizar el formato en todos los grupos de trabajo (por ejemplo, se identificó que algunos documentos no incluyen fecha de creación o vigencia, lo que dificulta la revisión posterior). Esta tarea se recomienda trabajarla en conjunto con los otros dos grupos técnicos 3) Crear un módulo de chat con expertos para los laboratorios con dudas sobre el proceso de acreditación, tradicionalmente la RILAA trabaja con lista de colaboradores y su respectivo contacto. Se puede evaluar la posibilidad de adicionar una casilla de comentarios donde el laboratorio deja la consulta y se redirecciona al grupo técnico para que en conjunto se analice y/o recomienda el experto en el tema (que puede no estar incluido inicialmente en la lista de colaboradores, pero por medio del GT se pueda establecer el enlace).
<p>4b) Revisión de los documentos existentes en relación a su vigencia- incluye recomendaciones de mejora , actualización y publicación de su estado en los archivos de grupo</p>	<p>Ergelio Vargas (MÉXICO)</p>	<p>Se decidió posponer actividad hasta establecer los lineamientos para el homologación/estandarización de documentos</p>

Anexo 08 - Presentación especial de México - “Los retos de la modernización regulatoria para los laboratorios” - Dr. Cesar Gálvez (CCAYAC) y Dr. Juan Gay (CENAPA).



¿Quién demuestra o cómo se confirma que los alimentos que consumes sean seguros y no representen un daño a tu salud?



En este proceso, la participación de los laboratorios es fundamental, ya que en ellos se genera el sustento científico para comprobar que los alimentos no contienen agentes contaminantes, ya sea microorganismos como *Salmonella*, *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus* o *Vibrio cholerae*, por mencionar algunos, o residuos tóxicos como plaguicidas, metales (arsénico y plomo) entre otros, mediante la emisión de resultados analíticos confiables para la toma de decisiones.





¿Como se publica una Norma?

Antecedentes.

Los métodos vigentes desde de 1994.

NOM-114-SSA1-1994.

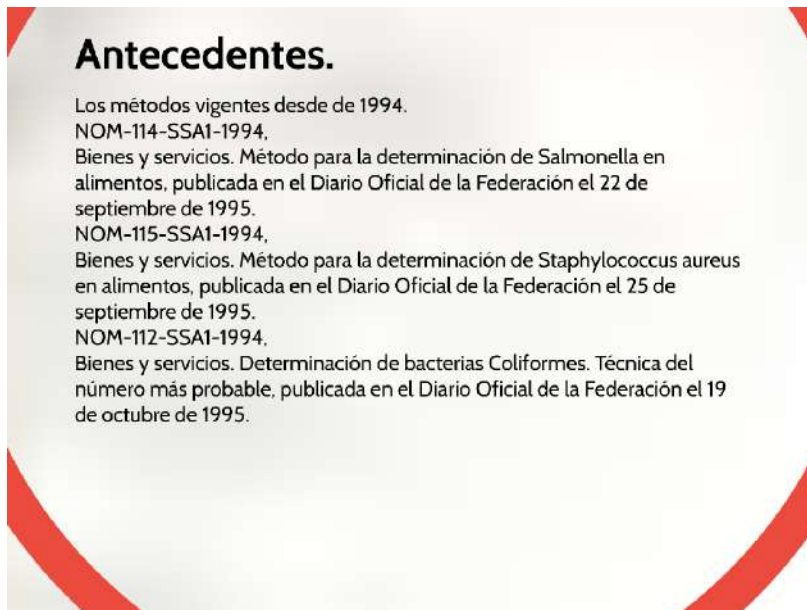
Bienes y servicios. Método para la determinación de Salmonella en alimentos, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 22 de septiembre de 1995.

NOM-115-SSA1-1994.

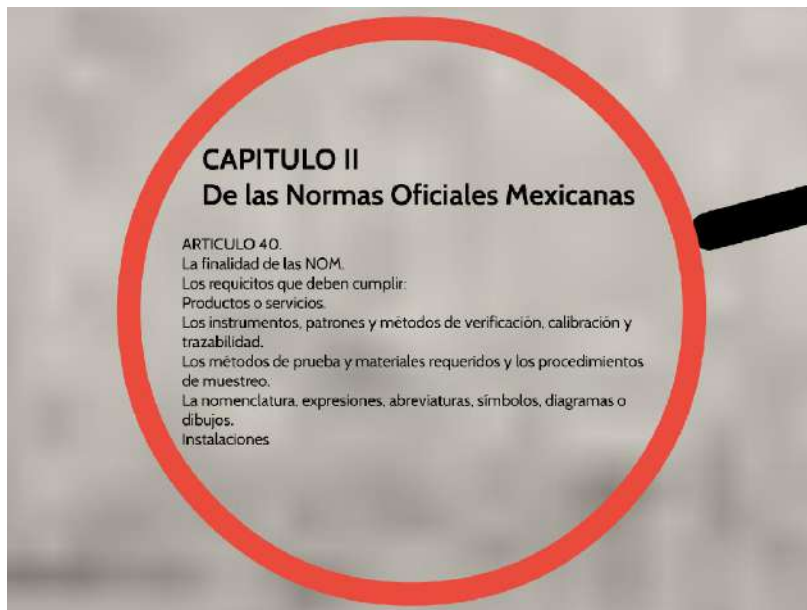
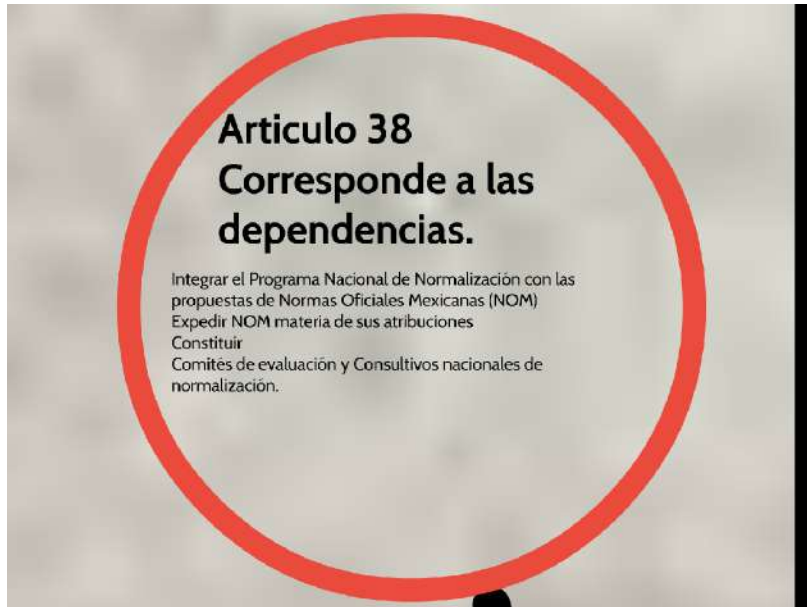
Bienes y servicios. Método para la determinación de Staphylococcus aureus en alimentos, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 25 de septiembre de 1995.

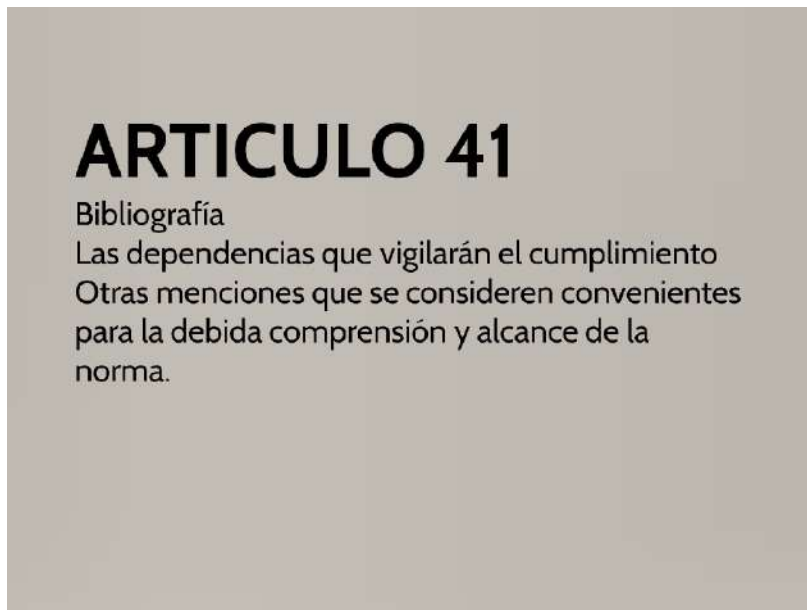
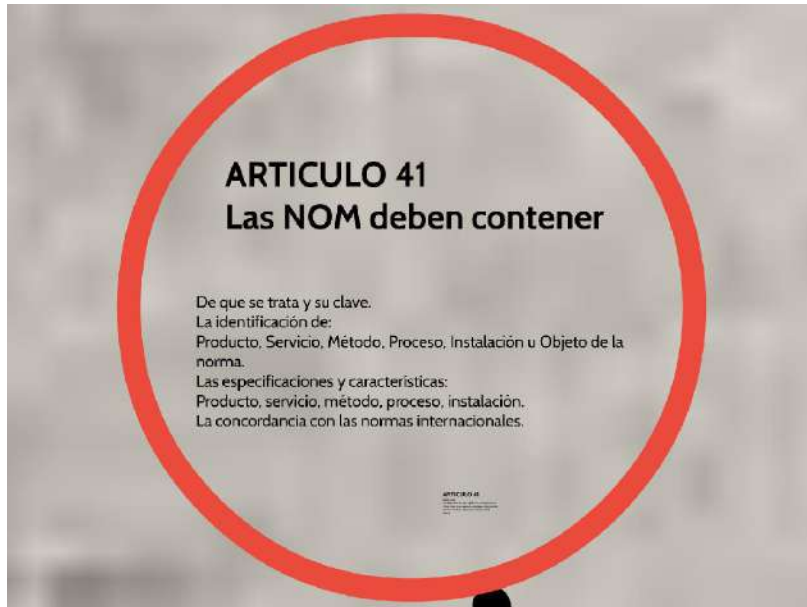
NOM-112-SSA1-1994.

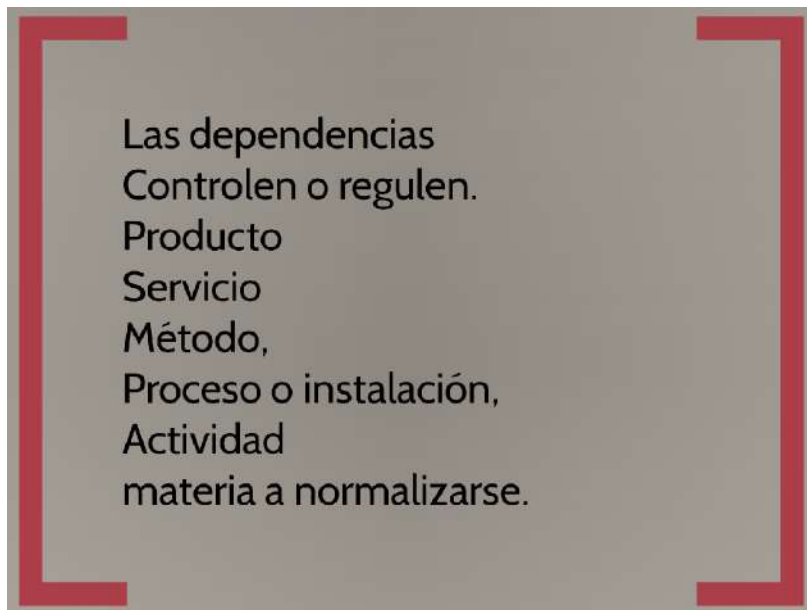
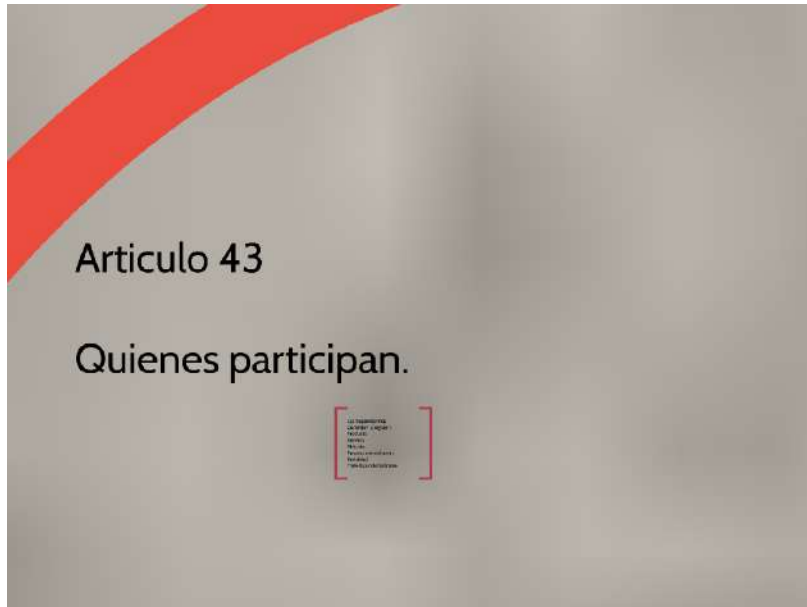
Bienes y servicios. Determinación de bacterias Coliformes. Técnica del número más probable, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 19 de octubre de 1995.

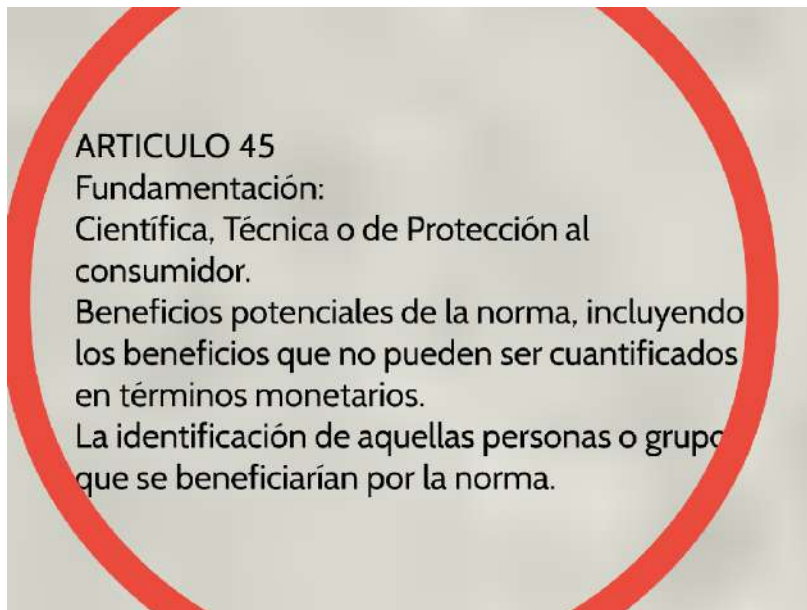
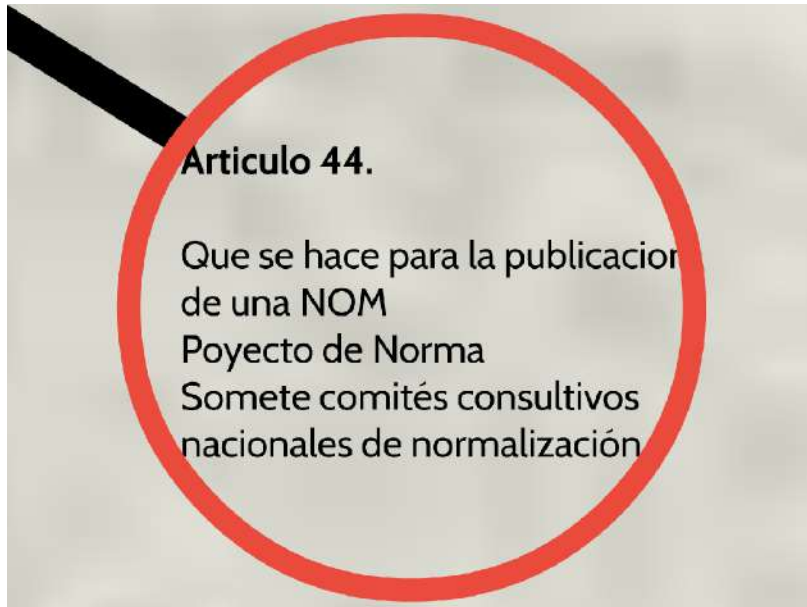












ARTICULO 46

Reglas para modificar o elaborar una NOM. Se presenta un proyecto de norma.

Presentar los anteproyectos ante el comité consultivo nacional de normalización respectivo

Para que en un plazo que no excederá los 75 días naturales, formule observaciones; y

La dependencia u organismo que elaboró el anteproyecto de norma, contestará fundadamente las observaciones presentadas por el Comité

Una vez contestadas en un plazo no mayor de 30 días naturales ordene la publicación como proyecto, en el Diario Oficial de la Federación.

ARTICULO 47

- Dar a conocer el proyecto y camino a seguir.
- Se publicarán en el DOF
- La población puede realizar comentarios.
- 90 días para comentarios.
- Al término del plazo se estudiarán los comentarios si es el caso se modificara el proyecto.
- Menor 45 días naturales.
- Publicar las respuestas con anterioridad a la publicación de la norma oficial mexicana.
- El comité da un dictamen
- Se publica en el DOF.

NOM-210

Objetivos

- Establecer los métodos generales de prueba y alternativos
- Para la determinación de los indicadores microbianos y patógenos en alimentos, bebidas y agua para uso y consumo humano.

Definiciones

NOM-210

Métodos aprobados:

A los métodos que pueden emplearse para fines de control, inspección, reglamentación o por un programa específico y para decisiones en la protección contra riesgos sanitarios.

Métodos aprobados
de acuerdo con el artículo 10 de la Ley de Sanidad y Consumo

Métodos alternativos
de acuerdo con el artículo 10 de la Ley de Sanidad y Consumo

Métodos de referencia
a los métodos utilizados en casos de
controversia nacional o internacional y
en ausencia de un método aprobado.

Métodos de referencia
a los métodos utilizados en casos de
controversia nacional o internacional y
en ausencia de un método aprobado.

Métodos alternativos aprobados:
a los métodos que se encuentran referidos en las referencias internacionales como AOAC Internacional, AFNOR, ISO, FDA, CODEX, entre otras y que cuentan con validación internacional y verificación en el laboratorio de prueba, sólo pueden ser usados en el análisis del producto para el cual fue validado.

CONSIDERACIONES GENERALES

Cumplir con:
NMX-EC-17025-IMNC-2006 o su versión vigente.
Seguir fielmente y controlar:
Las condiciones en que se llevan a cabo estos métodos.
Para obtener resultados reproducibles y por lo tanto significativos
Material
Deberá cumplir con las especificaciones necesarias para utilizarlos en las metodologías.

Métodos Alternativos

La COFEPRIS, emitirá la autorización correspondiente en términos de las disposiciones jurídicas aplicables conforme a lo dispuesto en las “Guías para la aprobación de métodos alternativos”.

EQUIPOS

Deberán estar incluidos en un programa de calibración, mantenimiento preventivo y verificación

Potenciómetros: precisión de ± 0.1 pH a 20°C-25°C. verificarse el día de uso con soluciones amortiguadoras trazables al CENAM o cualquier organismo internacional reconocido.

Las balanzas deberán ser verificadas el día de uso utilizando un marco de pesas calibrado o verificado.

EQUIPOS

incubadoras y baños de agua, deberán estas calificados para su uso.

El uso de termómetros deberán estar dentro de un programa de calibración y/o verificación vigente, esta última contra un termómetro patrón.

EQUIPOS

incubadoras y baños de agua, deberán estas calificados para su uso.

El uso de termómetros deberán estar dentro de un programa de calibración y/o verificación vigente, esta última contra un termómetro patrón.

Autoclaves y Hornos

instrumentos de medición
calibrados.

Cada ciclo de esterilización debe
estar controlado paramétricamente
(temperatura y presión).

Ciclos de esterilización validados.

Incubadoras

Deberán contar con termómetros
calibrados con división mínima de la mitad
de la variación permitida al equipo por el
método

La calibración de los equipos deberá ser
trazable a un patrón nacional (CENAM).

Medios de Cultivo

Aprobado el control de calidad adecuado para su uso.

De acuerdo a un método científico.

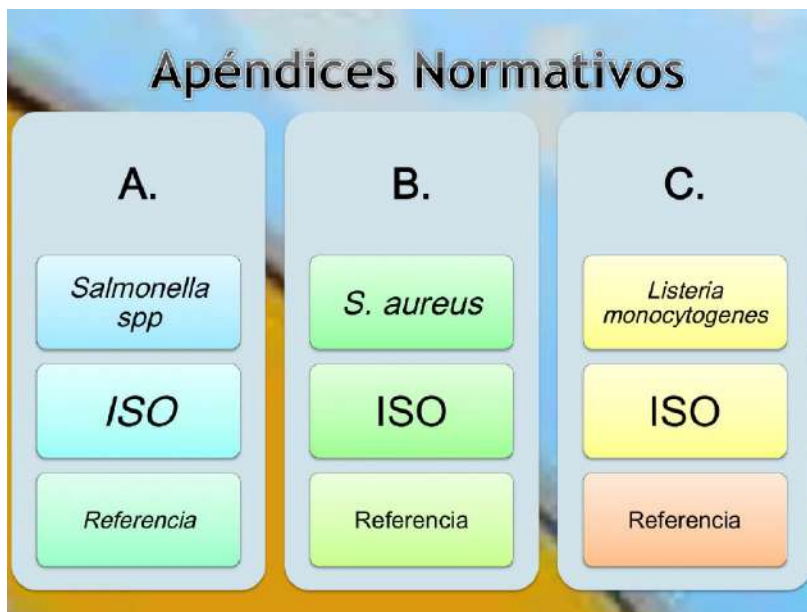
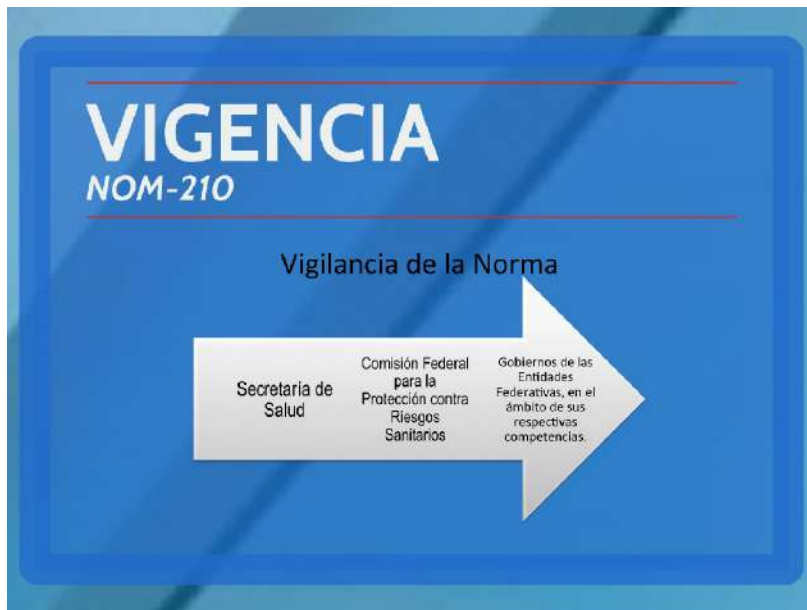
preparados en el laboratorio por ingrediente, en polvo o listo para su uso.

Cumplir con la Formulación descrita en el método.

Los reactivos a emplear deben ser grado analítico.

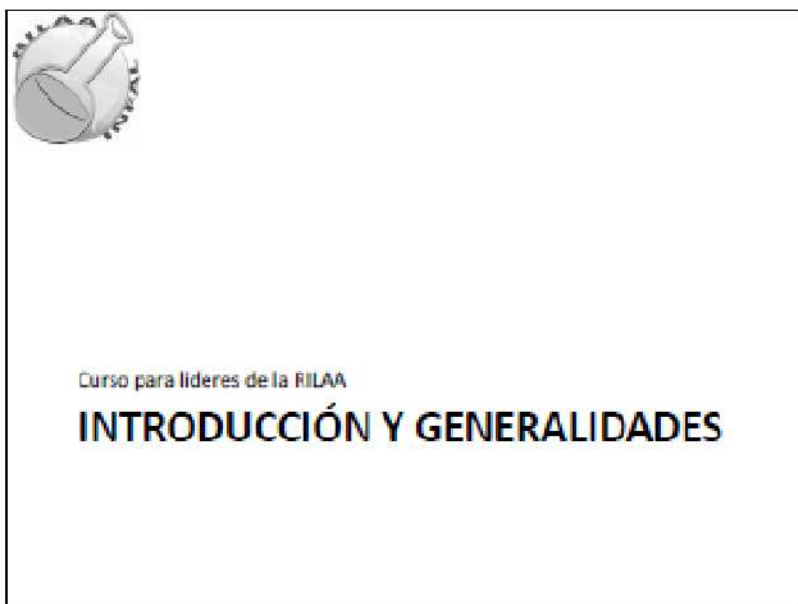
Cepas de Referencia


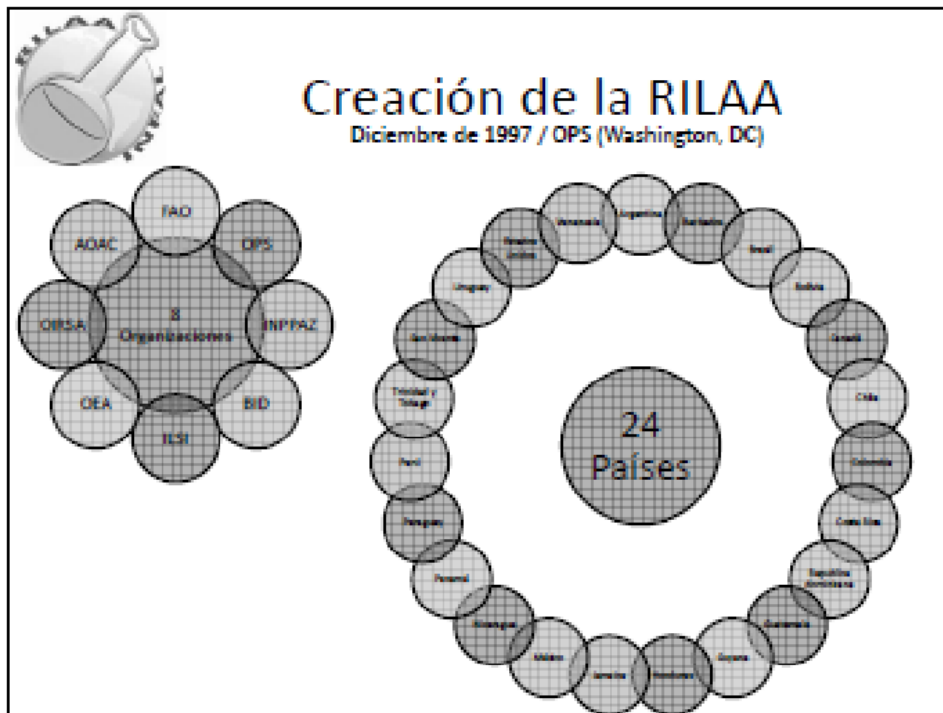
Las cepas control utilizadas deberán demostrar trazabilidad a una colección de microorganismos reconocida y deberán demostrar la pureza y viabilidad de las mismas.





Anexo 09 - Presentación del curso “Actualización para líderes de la RILAA” - Flor de Mendoza (FUSADES, El Salvador) y César Gálvez (COFEPRIS, México)





Misión

- Promover la inocuidad y calidad de los alimentos en la región de las Américas para prevenir las enfermedades transmitidas por los mismos; proteger la salud del consumidor; y facilitar el comercio promoviendo y fortaleciendo el desarrollo e interacción de los laboratorios analíticos dentro del marco de programas nacionales integrados de protección de los alimentos.



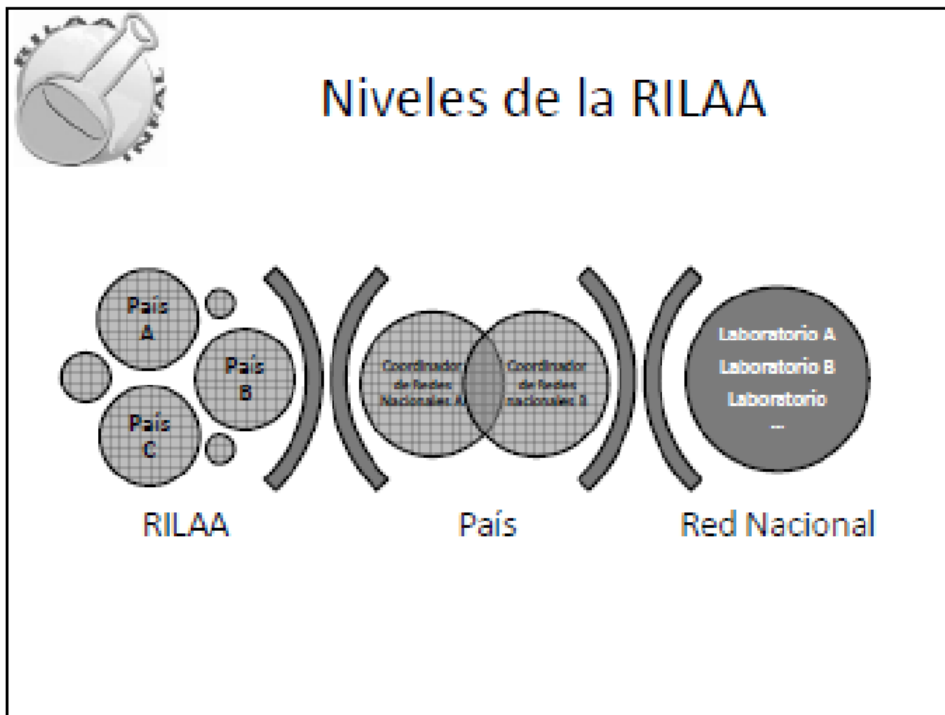
Objetivos generales


- Lograr la equivalencia metodológica
- Promover la implementación de sistemas de gestión de la calidad (ISO/IEC 17025)
- Fortalecer la cooperación técnico-científica entre los países involucrados en la misma.




Objetivos Específicos de la RILAA

1. Desarrollar un sistema de información entre los laboratorios de la RILAA
2. Facilitar la disponibilidad de los materiales de referencia y la participación en pruebas interlaboratorios
3. Organizar y promover programas de capacitación y educación continua, fomentando el intercambio de experiencias y recursos disponibles en la región
4. Promover y fortalecer la participación intersectorial, en la conformación y funcionamiento de las redes nacionales de laboratorios de alimentos
5. Promover y fortalecer la integración de los laboratorios de la RILAA a los programas de protección de alimentos y vigilancia epidemiológica.




- 
- ## Documentos Importantes
- Estatutos
 - Anexo IV del informe de 4ta. Asamblea (2008).
<http://www.panalimentos.org/rilaa/Documentos/4asInforme.es.pdf>
 - Procedimiento operativo
 - http://www.panalimentos.org/rilaa/Documentos/ProcEdOp_v3final.pdf
 - Plan de acción
 - Informe de la última asamblea
http://www.panalimentos.org/rilaa/documentos/Informe7AsRILAA2014ver_final.pdf

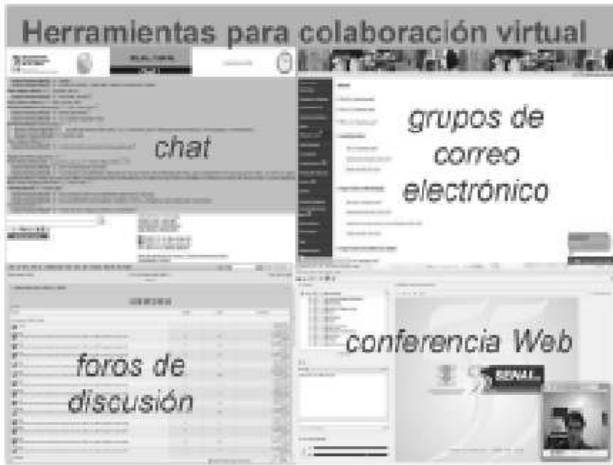


Herramientas de colaboración virtual

- Chat
- Grupos de correo electrónico
- Foros de discusión
- Conferencia Web
- Aula virtual



Colaboración



The collage displays four screenshots of virtual collaboration tools: a chat window, an email group interface, a discussion forum, and a web conference interface.



Características de la RILAA


- Voluntaria.
- Laboratorios
 - Oficiales
 - Oficialmente reconocidos
- 1 a 3 Laboratorios coordinadores de redes por país.
- Redes Nacionales y Laboratorios Institucionales.

152 laboratorios miembro en 29 países 90 Laboratorios en 13 Redes



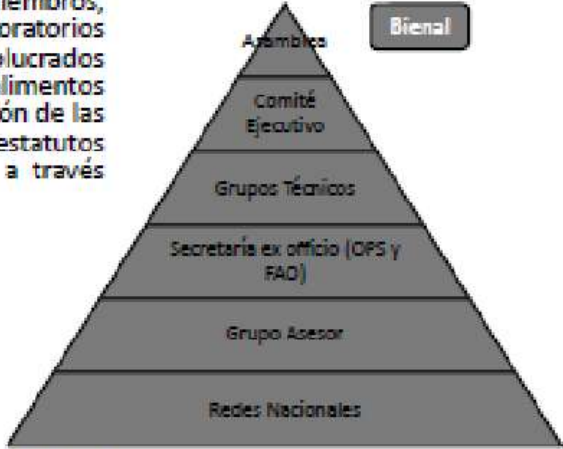
Concepto de Red

- Una red es un conjunto de organizaciones relacionadas entre sí a través de intereses específicos y basada en la colaboración mutua.




Estructura de la RILAA

- La RILAA está integrada por los laboratorios miembros, principalmente laboratorios gubernamentales involucrados en el control de los alimentos de los países de la región de las Américas. Los estatutos organizan a la RILAA a través de:




<http://www.panalimentos.org/rilaa/e/estructura.asp>




Asamblea

- Máxima autoridad de la RILAA
- Integrada por todos los laboratorios miembros
- Se reúne cada dos años.
- Sus cometidos son:
 - definir estrategias y prioridades de la RILAA,
 - elegir a los miembros del Comité Ejecutivo,
 - designar a los Facilitadores de cada Grupo Técnico
 - establecer el número y áreas de competencia de los Grupos Técnicos
 - evaluar las actividades realizadas por el Comité Ejecutivo, los Grupos Técnicos, los Grupos *ad hoc* y la Secretaría *ex officio*
 - aprobar el Plan de Acción para el próximo bienio.
- Se pueden encontrar todos los informes en <http://www.panalimentos.org/rilaa/e/pasamblea.asp>



Presentación de Integrantes del CE


Flor de María Sosa de Mendoza	Laboratorio Referencial del Oriente Boliviano	Michel Agredo Salazar	César Gálvez	Suzana Fonseca	Marcy González	Leticia Núñez
Presidencia	Vice Presidencia	Gestión	Redes y Membresías	GT MIC	GT GA	GT ODM



Del comité ejecutivo

ART. 19 El Comité Ejecutivo tendrá como cometido:

- Actuar en nombre de la Asamblea como su órgano ejecutivo entre el período de reuniones.
- Asegurar la ejecución de las resoluciones emanadas de la Asamblea.
- Promover la interacción de la RILAA con otras organizaciones.
- Presentar a la Asamblea el informe de las actividades ejecutadas.
- Presentar a la Asamblea propuestas para el plan de acción del bienio siguiente.
- Constituir grupos ad hoc cuando lo considere necesario.
- Designar Facilitadores ad hoc cuando lo considere necesario.
- Proponer el número y áreas de competencia de los Grupos Técnicos.
- Definir los términos de referencia y la duración de los grupos ad hoc.
- Dar seguimiento a las actividades de los Grupos Técnicos y grupos ad hoc.
- Investigar y gestionar posibles fuentes de financiamiento para el funcionamiento de la RILAA y formalizar acuerdos.
- Recibir y canalizar las propuestas e inquietudes presentadas por los países o laboratorios miembros de la RILAA.
- Convocar a Asamblea Extraordinaria.



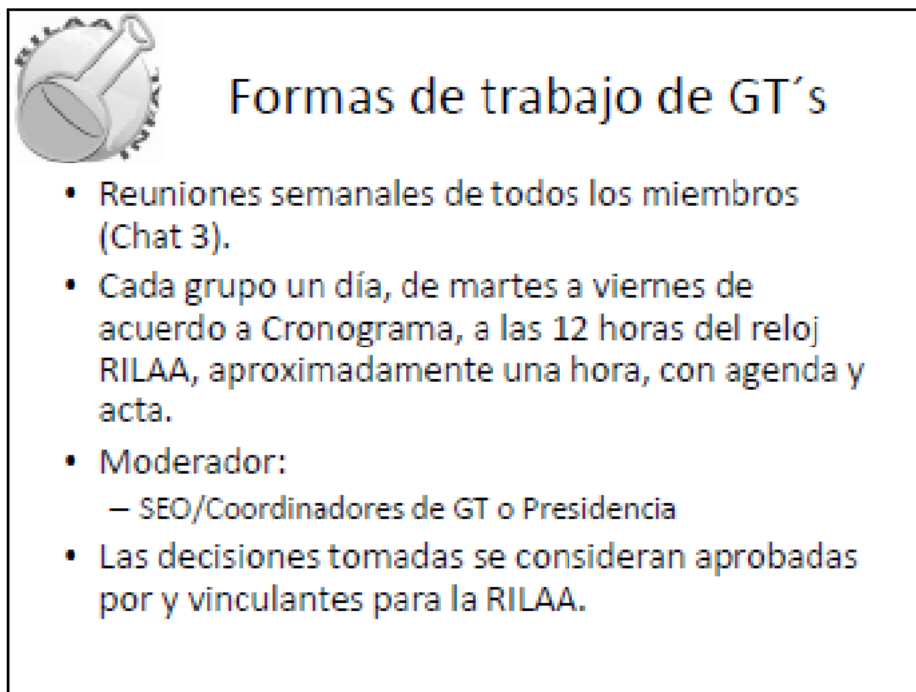
CE

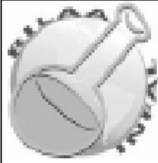
Presidencia (P) <ul style="list-style-type: none"> • Dirigir, implementar y dar seguimiento al PA • Coordinar el grupo (CE) • Informe semestral de avances en PA • Facilitar para la solución de problemas 	Coord. gestión <ul style="list-style-type: none"> • Sustituir P y Vice P • Redactar actas y comunicaciones del CE • Apoyar P en ejecución y seguimiento PA • Web, redes sociales • Colaborar con SIRILAA
Vice-Presidencia <ul style="list-style-type: none"> • Sustituir la P • Apoyar P para cumplir PA • Colaborar con Coordinador de Gestión 	Coord RN y membresías <ul style="list-style-type: none"> • Nuevas solicitudes • Seguimiento de RN's e institucionales • Promover creación RN's • Informe semestral



Grupos Técnicos

- La Asamblea resolverá el número y sus áreas de competencia, a propuesta del Comité Ejecutivo.
- Cada Grupo Técnico estará integrado por todos los laboratorios miembros de la RILAA que tengan competencia sobre el tema, los cuales designarán un
 - Representante Titular, y por lo menos, un Suplente.
- La designación tendrá carácter institucional y no personal.
- Serán coordinados por un miembro del Comité Ejecutivo, quien será asistido en su tarea por los facilitadores.
- Los Grupos Técnicos tendrán como cometidos:
 - a) Ejecutar los planes de acción emanados de la Asamblea.
 - b) Elaborar criterios técnicos específicos.
 - c) Prestar asesoría directa a través de expertos.





Seguimiento a los Planes de Acción

- Metas y tareas
 - Son mandatos de la Asamblea y no podrán ser modificados una vez aprobados
 - Requieren responsable y plazo para ser aprobadas
- Formulario de tarea
 - El responsable de la tarea presenta una propuesta de estrategias, acciones, plazos, indicadores y formas de seguimientos para su ejecución sometido a revisión y aprobación del GT
- Seguimiento
 - Informe semestral



Secretaría ex officio

- La Secretaría ex officio será ejercida en forma conjunta por la Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS) y la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), como parte de la cooperación técnica en materia de protección de alimentos brindada a los países.
- La Secretaría ex officio tendrá como cometidos:
 - a) Recibir, archivar y distribuir los documentos, resoluciones, recomendaciones, e informes emanados de los órganos de la RILAA.
 - b) Preparar los informes de las Asambleas.
 - c) Brindar cooperación técnica a los trabajos de la RILAA.
 - d) Realizar, dentro de sus posibilidades físicas y presupuestarias, otras actividades requeridas por la RILAA.
 - e) Apoyar al Comité Ejecutivo en la gestión de recursos financieros y técnicos para el funcionamiento de la RILAA.



Del Grupo Asesor

- La RILAA contará con un Grupo Asesor constituido por organismos de cooperación técnica y financiera seleccionados por el Comité Ejecutivo.
- El Grupo Asesor tendrá por función participar en las actividades de la RILAA a fin de obtener recursos técnicos y financieros para facilitar la implementación del plan de acción. A tal efecto, los compromisos de las partes se formalizarán mediante acuerdos.



De las Redes Nacionales

- Los laboratorios miembro de la RILAA promoverán la conformación de Redes Nacionales con laboratorios oficialmente reconocidos que participen en el marco de los programas nacionales o actividades de calidad e inocuidad de alimentos.



Coordinadores locales de RN

- Coordinar comunicaciones de los laboratorios miembros locales con RILAA.
- Dirigir comunicaciones de RILAA a los Representantes de las RNs ante la RILAA
- Promover actualización de SIRILAA
- Difundir RILAA en la RN y país
- Promocionar en el seno de las RNs, la creación de redes de alerta y acción inmediata a nivel nacional en casos de ETA.



Laboratorios miembro a través de RN asociadas a RILAA

- Participar en los GTs.
- Mantener actualizada SIRILAA.
- Participar activamente en sus actividades.
- Promover la colaboración del personal del Laboratorio.
- Informar a la Presidencia del CE y a la SEO y a la Coordinación local de la RN sobre las dificultades.



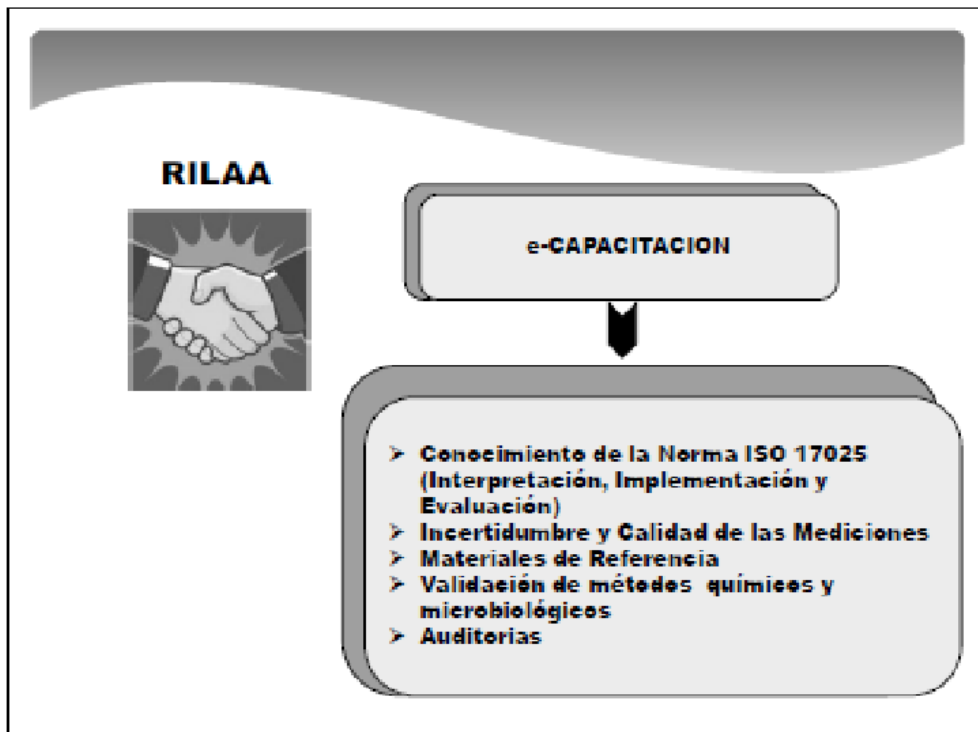
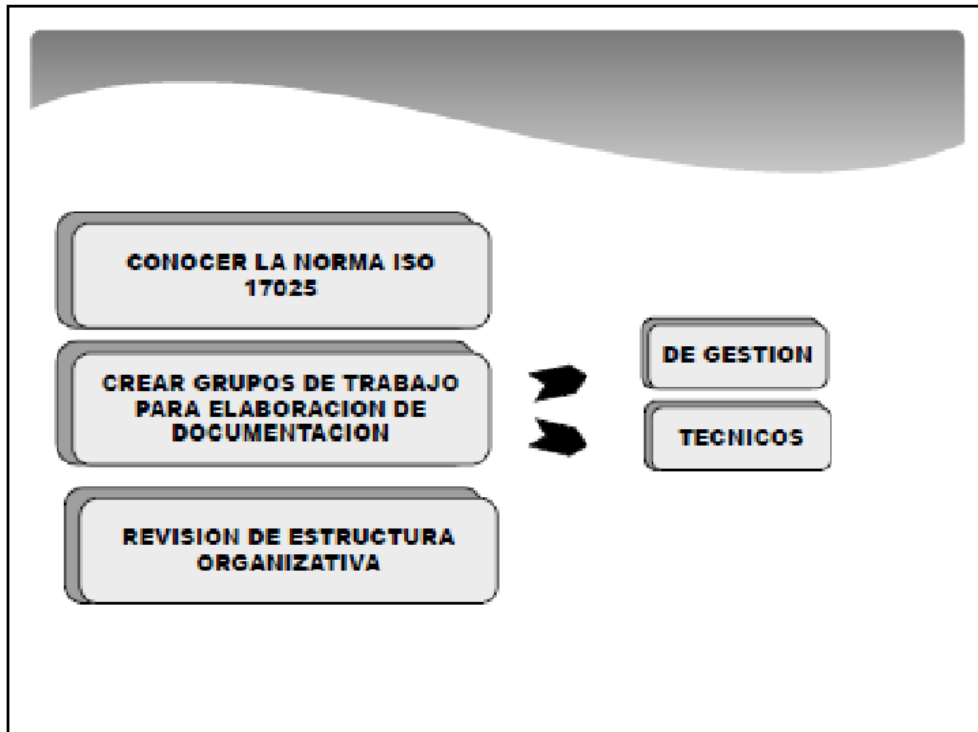
Compromiso de todos los miembros

Cumplir con las actividades asumidas independientemente. En caso de incumplimientos injustificados en la ejecución de las tareas, se podrán hacer llamadas de atención a los responsables y/o notificar las faltas a las altas autoridades de la institución a la que representan.

Participar activamente en GTs y actividades de la RILAA, difundirlas conjuntamente con sus objetivos, misión y visión a las autoridades de cada país de manera de obtener el apoyo de los gobiernos para el financiamiento de actividades, facilitación de la cooperación entre miembros y el fortalecimiento de los laboratorios de las regiones.

Anexo 10 - Presentación especial de Venezuela – “Acreditación de los Laboratorios del Instituto Nacional de Higiene “Rafael Rangel” bajo la Norma ISO 17025:2005” - Zenia Monsalve B.






APOYO A LOS LABORATORIOS DE ENSAYO

TALLER INTERNACIONAL:

**ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS RESULTADOS
DE ENSAYO EN LOS LABORATORIOS DE ANALISIS
DE ALIMENTOS.
(OCTUBRE 2009)**




**Dr. Jorge Torroba
Lic. Dulce Schutz
Dr. Manuel Caballero
Dra. Celia Puglisi**

**AUDITORIAS DE ORIENTACION A LOS
LABORATORIOS DE ENSAYO**

**EN EL MARCO DEL PROYECTO DE LOS LABORATORIOS
ORIENTADORES LABOR/ LABREC**

**DRA. MABEL FABRO (ARGENTINA)
NOVIEMBRE DE 2011**



CAMINO BIEN ADELANTADO!

CONFORMACION DEL SISTEMA DOCUMENTAL

- ✓ **MANUAL DE LA CALIDAD DE LOS LABORATORIOS ADSCRITOS A LA GERENCIA SECTORIAL DE REGISTRO Y CONTROL**
- ✓ **PROCEDIMIENTOS: DE ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS (REQ. GESTION) DE METODOS DE ENSAYO**
- ✓ **INSTRUCCIONES DE TRABAJO PARA MANIPULACION DE EQUIPOS**
- ✓ **FORMULARIOS Y TABLAS DE CONTROL**

METODOLOGIAS VALIDADAS

- **DETERMINACION DE MERCURIO EN PRODUCTOS ALIMENTICIOS POR ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION ATOMICA CON DESCOMPOSICION TERMICA/ AMALGAMACION**
- **DETERMINACION DE AFLATOXINAS TOTALES (G2, G1, B2, B1) EN ALIMENTOS USANDO COLUMNAS DE INMUNOAFINIDAD EN EQUIPO DE HPLC Y POST DERIVATIZACION**
- **DETERMINACION DE SALMONELLA EN LECHE**
- **DETERMINACION DE HUMEDAD EN LECHE EN POLVO**
- **DETERMINACION DE CENIZAS EN LECHE Y SUS DERIVADOS**
- **DETERMINACION DE YODO EN SAL COMESTIBLE**



**PARTICIPACION EN LOS CHAT DE
LOS GRUPOS TECNICOS**

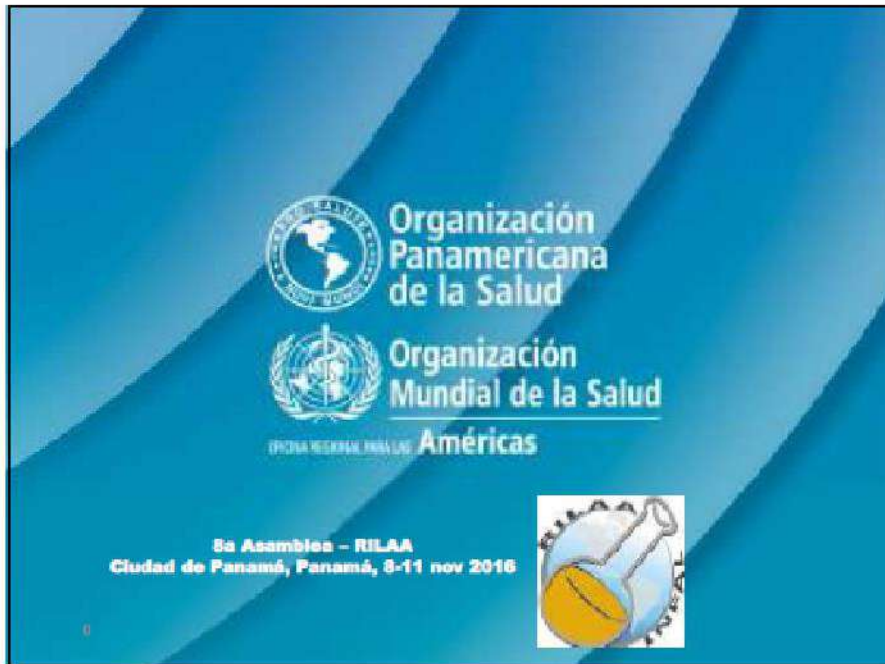
**PARTICIPACION EN ENSAYOS DE
APTITUD**
(Fortalecimiento en Aseguramiento
de la calidad)



SENCAMER
Servicio Autónomo Nacional de Normalización
Calidad, Metrología y Reglamentos Técnicos



Anexo 11 - Presentación de la encuesta de percepción de la RILAA





• **Laboratorios participantes: 170**
 • **Respuestas recibidas (hasta 20 oct): 39**

2 Sa Asamblea – RILAA
Ciudad de Panamá, Panamá, 8-11 nov 2016




3. ¿Cuál es el papel que considera es el de mayor aporte de la RILAA a sus laboratorios?

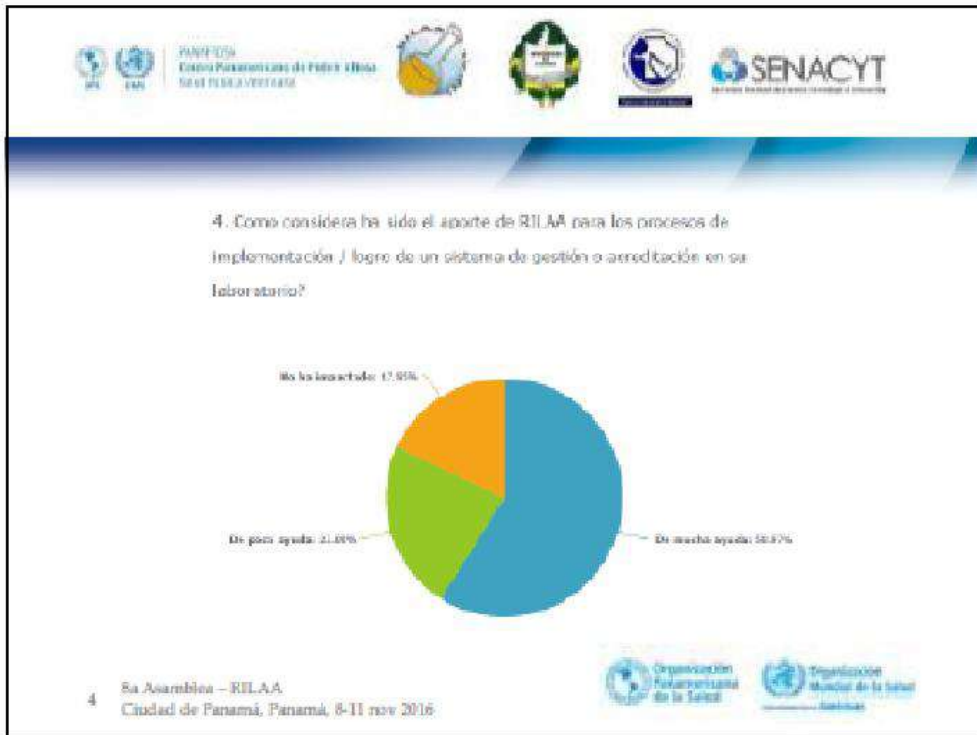


Categoría	Porcentaje
Implementación / logro de un sistema de gestión o acreditada	28.33%
Apoyo en formación técnica a través de capacitaciones	49.15%
Plataforma de intercambio científico/técnico	38.71%
Acceso a participación en redes intralaboratorio	41.03%
Otra (Especifique)	18.00%

- Implementación / logro de un sistema de gestión o acreditada
 - Apoyo en formación técnica a través de capacitaciones
 - Plataforma de intercambio científico/técnico
 - Acceso a participación en redes intralaboratorio
 - Otra (Especifique)
 - Me parece que las capacitaciones presenciales son fundamentales.
 - Información especializada a través de su página web.
 - En la elaboración de documentos.
 - Contacto logrado con personas técnicas en áreas específicas de laboratorio.

3 Sa Asamblea – RILAA
Ciudad de Panamá, Panamá, 8-11 nov 2016





6. Considera que el método de comunicación con RILAA a través de chats virtuales es adecuado?

Respuesta	Porcentaje
Si	87.83%
No	2.83%

6 Sa Asamblea – RILAA
 Ciudad de Panamá, Panamá, 8-11 nov 2016

7. Por qué?

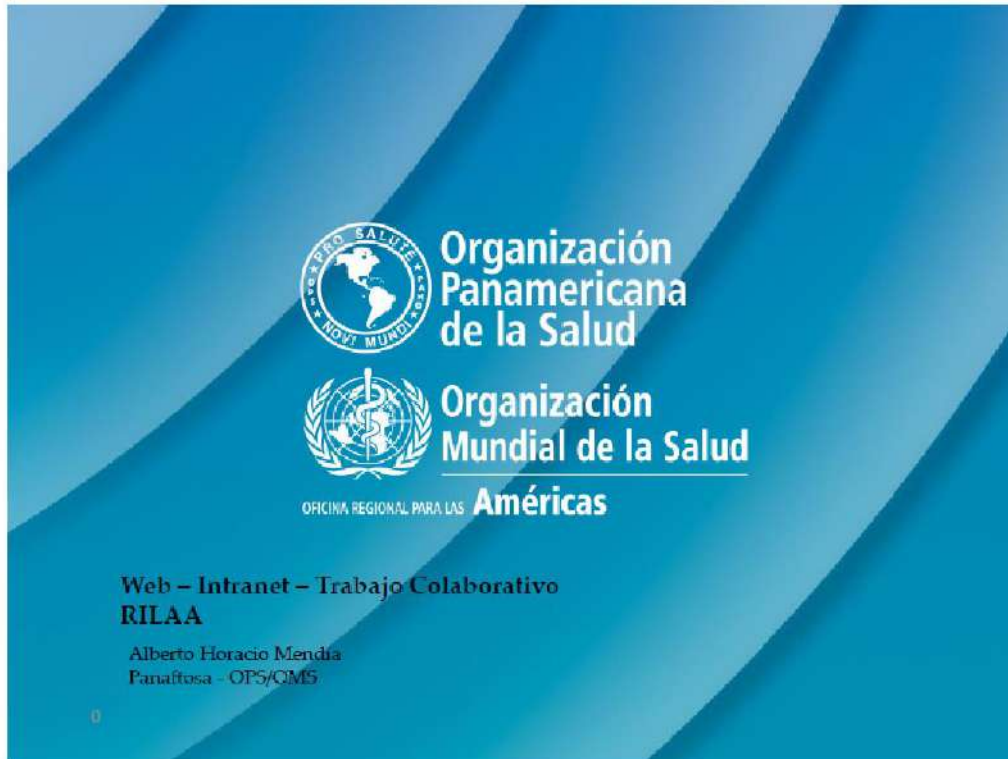
Únicamente si su respuesta al punto anterior es **No**, cobque aquí los detalles

- Los chats no son funcionales, por que muchas veces lo participantes no atienden de modo continuo el desarrollo del chat. Y la agente no asiste a los mismo, talvez por el mismo desanimo.
- Es lento, no permite una interacción mas dinámica entre los participantes, además muchos países tienen problemas con las conexiones y su participación se ve limitada por esto
- Pero considero que podrían abrirse a otro tipo de comunicación virtual.
- No es responsabilidad de la RILAA que nosotros no podamos engancharnos.
- Mals participación de laboratorios dos países miembros.
- Hasta este día 12/sept'16, llego un correo electrónico invitando a la participación a una prueba interlaboratorio para el 19/sept'16, por lo que no se puede participar en ella, ya que lo pagos y tramites son casi inmediatos y nosotros debemos gestiona fondos, por lo cual se debe de tener conocimiento de estos eventos por lo menos con 3 meses de anticipación.
- Las dos ultimas ocasiones no se pudo establecer la conexión.

7 Sa Asamblea – RILAA
 Ciudad de Panamá, Panamá, 8-11 nov 2016



Anexo 12 - Presentación de la propuesta de la nueva página web de la RILAA



Web – Intranet– Trabajo Colaborativo RILAA

Sitio Web actual = estático

No usa BD

Actualización de contenido es centralizado!

↓

Es necesario saber HTML, css, XML, javascript, etc

Web – Intranet– Trabajo Colaborativo RILAA

Actual Web

Estático



Nueva Web pública
Content Management System (CMS)



➔

SIRILAA, sistema de Asesores, Servicios y Productos, Sistema de Educación a Distancia no forman parte de este proyecto.




Web – Intranet– Trabajo Colaborativo RILAA

Nueva Web pública Ventajas al usar un CMS

Facilidad en la actualización de contenido
Cualquier usuario (con los permisos adecuados) podrá actualizar contenido.

Posicionamiento Web
Mejora el posicionamiento Web en los buscadores.

Aspecto visual
Permite separar completamente el contenido de la página web de su aspecto visual

Escalabilidad
Permite ampliar el sitio o agregar funciones según necesidades.

Web – Intranet– Trabajo Colaborativo RILAA

Nueva Web pública

Multi-idioma

El sitio va a permitir administrar contenidos en diferentes idiomas. Al inicio, solo español e inglés (el usuario va a poder intercambiar de idioma usando enlaces con banderas). Es posible agregar otros idiomas si es necesario.



Diseño "Responsive"

Todas las páginas del sitio pueden ser visualizadas perfectamente en todo tipo de dispositivos, desde ordenadores de escritorio hasta smartphones o tablets.



4



Web – Intranet– Trabajo Colaborativo RILAA

Nueva Web pública Estructura de la información



5



Web – Intranet– Trabajo Colaborativo RILAA



Web – Intranet– Trabajo Colaborativo RILAA



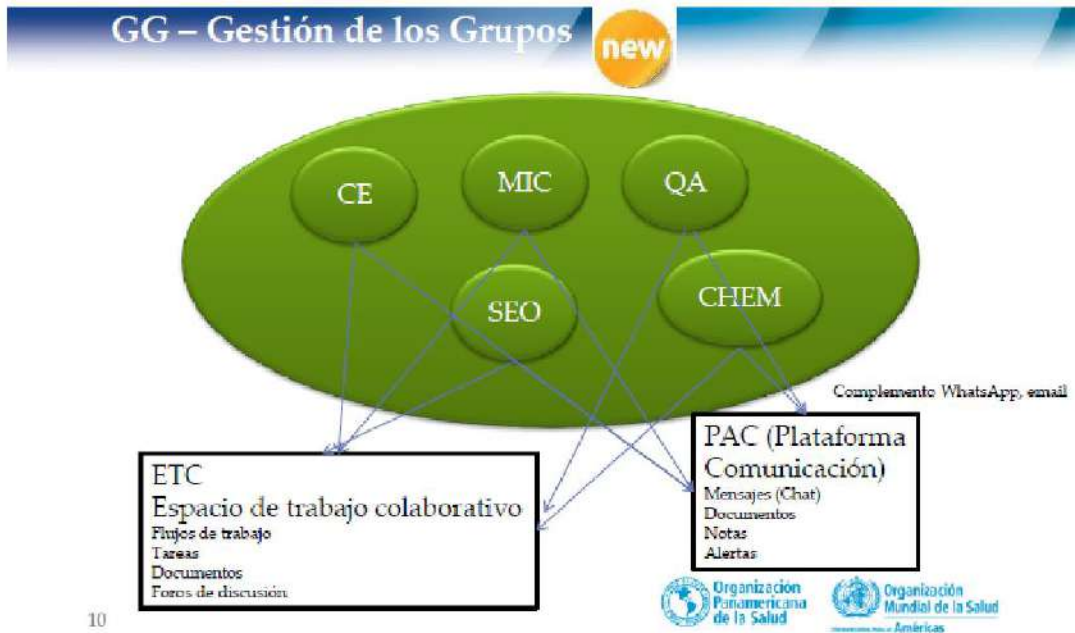
Web – Intranet– Trabajo Colaborativo RILAA



Web – Intranet– Trabajo Colaborativo RILAA



Web – Intranet– Trabajo Colaborativo RILAA



Web – Intranet– Trabajo Colaborativo RILAA

GG – Gestión de los Grupos new

ETC (Espacio de Trabajo Colaborativo)

Permite a los grupos estar conectados, controlar el recorrido de los documentos, gestionarlos, publicarlos y categorizarlos, de modo que todos tengan acceso a estos contenidos.

Organiza el trabajo a través de vistas unificadas de calendarios, plazos de proyectos y listas de tareas;

Facilita el debate y colaboración entre los integrantes de los grupos



Web – Intranet– Trabajo Colaborativo RILAA

GG – Gestión de los Grupos

ETC (Espacio de Trabajo Colaborativo)

Promueve un mejor trabajo en equipo. Permite:

cargar archivos,

asignar permisos de revisión y edición,

dar seguimiento a las notas de una reunión,

integrar todos los correos electrónicos y documentos de un equipo en un sólo lugar.

12



Web – Intranet– Trabajo Colaborativo RILAA

GG – Gestión de los Grupos

PAC (Plataforma de Comunicación)

(parecida a Facebook)

Compartir la información sobre un tema rápidamente, mantener discusiones activas sobre él y acordar los próximos pasos.

Crear un grupo para un proyecto determinado, un equipo o cualquier otra cosa.

Compartir ideas, preguntas y actualizaciones con tus compañeros.

13



Web – Intranet– Trabajo Colaborativo RILAA

GG – Gestión de los Grupos **new**

PAC (Plataforma de Comunicación)

(parecida a Facebook)

Crear grupos públicos para trabajar de forma abierta; grupos privados para tratar ideas confidenciales.

Cargar archivos, fotos y videos y mantener conversaciones sobre ellos.

Mantenerse conectado con las aplicaciones ara iOS, Android y Windows Phone.



14



Web – Intranet– Trabajo Colaborativo RILAA



15



Web – Intranet– Trabajo Colaborativo RILAA



+ rapidez en la implementación de Webinars (hoy, es necesario crear un sitio web para cada evento)

un registro para cada usuario (cada usuario ve “sus cursos”)

+ interacción entre participantes (después de Webinar en vivo)

Material didáctico organizado

+ comunicación con el disertante/s (después de Webinar en vivo)

Multi-idioma (manejo de diversos idiomas)

16



Web – Intranet– Trabajo Colaborativo RILAA



Centralizar, normalizar, almacenar, diseminar y preservar los archivos de la RILAA

El sistema de búsqueda permite localizar información dentro del texto completo de los documentos (para formatos de texto, PDF y MS Office).

Filtros para delimitar búsquedas por comunidad, colección (grupo de recursos), autor, título, año, tema, área de interés, clasificación, etc.

Las colecciones pueden contener archivos de texto, imágenes, sonido y vídeo

17



Web – Intranet– Trabajo Colaborativo RILAA

Muchas gracias

mendialb@paho.org

Anexo 13 - Presentación del Sistema de Cooperación Panamericana de Alimentos de la OPS (SiCoPAI), Dr. Marcos Monteverde (OPS/OMS)



Marco Conceptual Cumbre para el Desarrollo Sostenible - ONU - Agenda 2030

fin a la pobreza, luchar contra la desigualdad y la injusticia, y hacer frente al cambio climático.



9/15 de septiembre del 2015

  **PANAFTOSA**
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

Situación en las Américas

- Hambre / Desnutrición.
- Sobrepeso / Obesidad.
- Alimentos ultraprocesados.
- Resistencia Antimicrobiana.
- Enfermos / Muertos / Años perdidos de Vida Saludable.



Hambre/Desnutricion Alimentos

- 1 de cada 9 personas del mundo no disponen de alimentos suficientes para llevar una vida saludable y activa. - 795 millones de personas -
- La gran mayoría vive en países en desarrollo.
- La nutrición deficiente provoca casi la mitad de las muertes de niños menores de 5 años. - 3,1 millones de niños al año -
- 1 de cada 4 niños del mundo padece retraso del crecimiento.
- 66 millones de niños acuden a clase hambrientos.



Sobrepeso / Obesidad alimentos

- Desde 1980, la obesidad se ha duplicado en todo el mundo.
- Más de 1900 millones de adultos mayores de 18 años tienen sobrepeso, de los cuales más de 600 millones son obesos.
- El 39% de las personas adultas mayores de 18 tienen sobrepeso, y el 13% eran obesas.
- La mayoría de la población mundial vive en países donde el sobrepeso y la obesidad se cobran más vidas de personas que la insuficiencia ponderal.
- 41 millones de niños menores de cinco años tienen sobrepeso o son obesos.

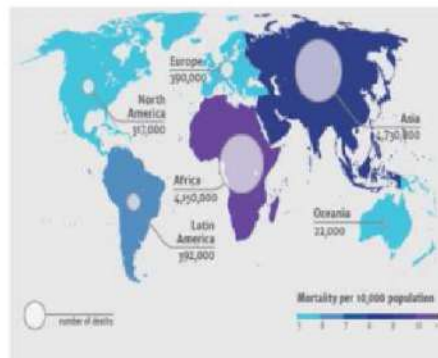


Resistencia Antimicrobiana

Mortalidad e Impacto económico

- En 2050, hasta 10 millones de muertes/año
- Reducción del 2 al 3.5 por ciento del PIB
- Costo mundial de hasta US\$ 100 billones

Muertes atribuibles a la RAM cada año hasta 2050



L. O'Neill, 2014. *Antimicrobial Resistance: Tackling a crisis for the health and wealth of nations.*



Carga de Enfermedades Transmitidas por Alimentos Estimados Regionales



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

A Nivel Mundial

miles de millones de personas estamos en riesgo
millones se enferman cada año; muchos mueren



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

A Nivel Mundial
miles de millones de personas estamos en riesgo
millones se enferman cada año; muchos mueren



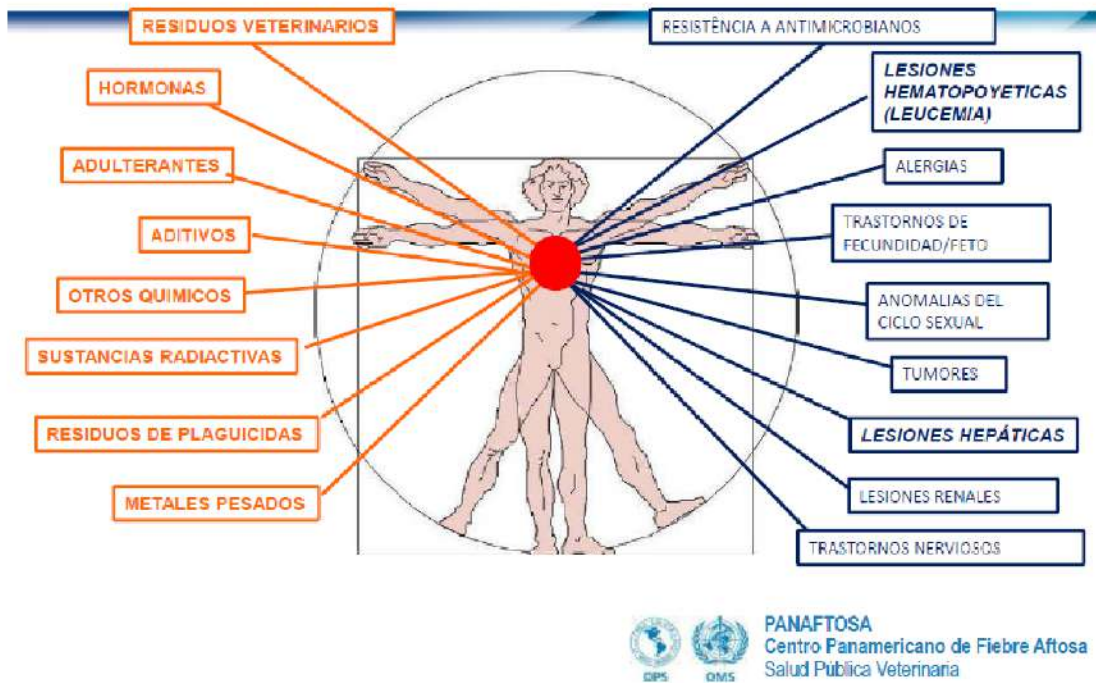
OPS OMS **PANAFTOSA**
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

Posibilidad/Probabilidad

- Físicos
- Químicos
- Biológicos

OPS OMS **PANAFTOSA**
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

Peligros Químicos



Peligros Biológicos

- **Campylobacter:** Síndrome de Guillain Barré
Artritis reactiva
- **Salmonella:** Síndrome de Guillain Barré
Artritis reactiva
Septicemia
Meningitis
- **Listeria:** Meningitis
Septicemia
Muerte Perinatal
- **E.coli:** Falla Renal
- **Cisticercosis:** Epilepsia
- **Toxoplasma:** Retinopatías
- **Trichinella:** Falla multi-organos
- **Arsenico:** Cáncer
- **Aflatoxina:** Cáncer
- **Dioxinas:** Cáncer
- **Alergenos:** Shock anafiláctico

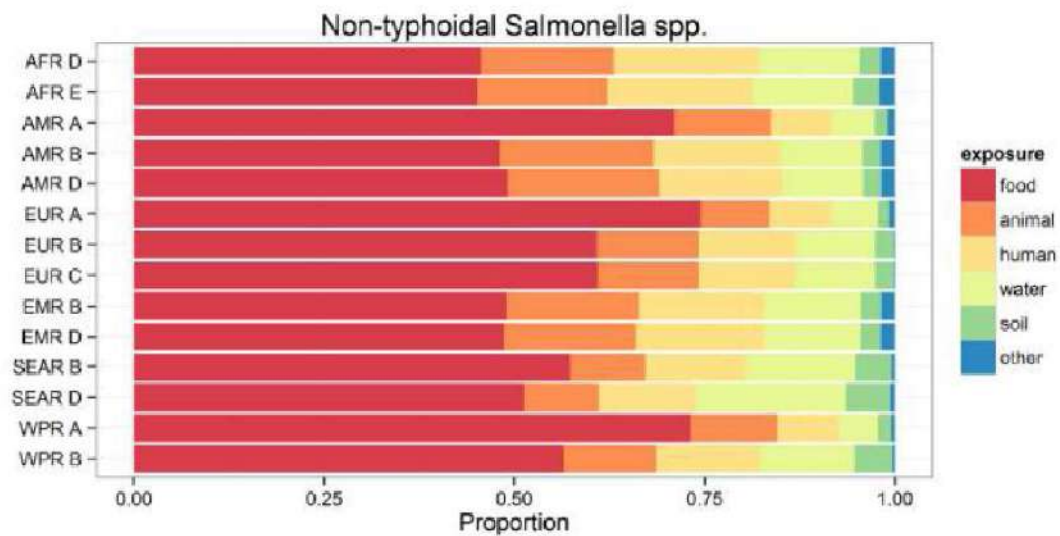
Abordaje metodológico

Atribución a la fuente de Origen

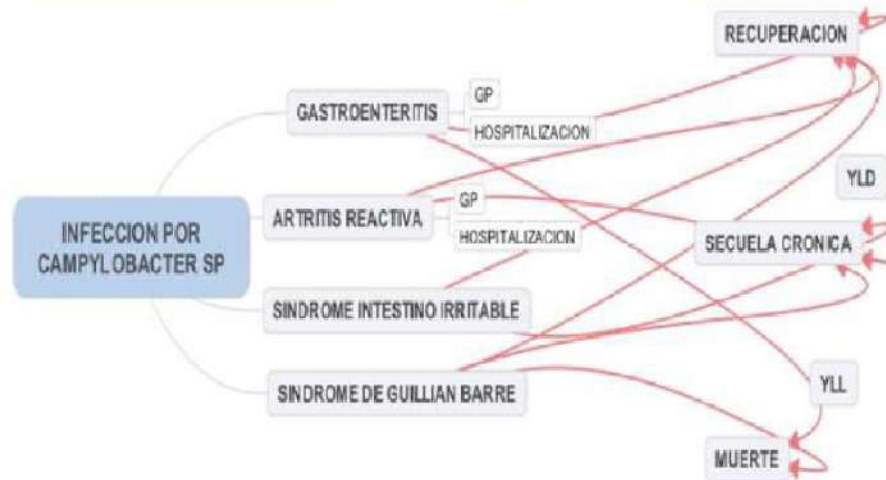
- Se determinó para cada peligro la proporción que es atribuible al alimento.
- Se identificó y en lo posible se cuantificó el reservorio y el alimento que ocasionaba enfermedad.
- Se hizo una elicitación de expertos a todos los peligros que no eran 100% transmitidos por un único origen (alimentos/reservorio)



Atribución Ejemplo



Árbol de Eventos

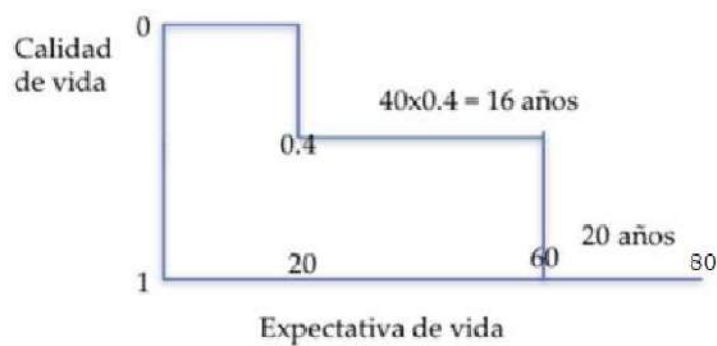


DALY

un año perdido de vida saludable

- DALY: años de vida perdidos (AVP) + años vividos con discapacidad.(AVD)

$$20 \text{ años} + 16 \text{ años} = 36 \text{ años}$$



Casos Anuales Peligro Biológico Enfermedad Transmitida por los Alimentos en las Américas (FERG 2015)	
Norovirus	23.347.479
<i>Campylobacter</i> spp.	13.014.497
Enterotoxigenic <i>E. coli</i>	12.001.523
Non-typhoidal <i>S. enterica</i>	9.395.475
<i>Giardia</i> spp.	2.900.062
<i>Shigella</i> spp.	2.609.888
<i>Entamoeba histolytica</i>	1.982.899
Enteropathogenic <i>E. coli</i>	1.775.312
<i>Toxoplasma gondii</i>	1.503.224
<i>Ascaris</i> spp.	1.221.331



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

Muertes anuales Peligro Biológico Enfermedad Transmitidas por los Alimentos en la Américas (FERG 2015)	
Non-typhoidal <i>S. enterica</i>	1.551
Norovirus	1.110
<i>Taenia solium</i>	973
Aflatoxin	717
<i>Campylobacter</i> spp.	699
<i>Listeria monocytogenes</i>	689
<i>Salmonella</i> Typhi	662
Enteropathogenic <i>E. coli</i>	567
Enterotoxigenic <i>E. coli</i>	426
Hepatitis A virus	222



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

DALYs Peligro Biológico Enfermedades Transmitidas por los Alimentos en la Américas (FERG 2015)	
<i>Taenia solium</i>	182.726
<i>Toxoplasma gondii</i>	138.635
<i>Campylobacter spp.</i>	118.863
Non-typhoidal <i>S. enterica</i>	99.917
Norovirus	86.730
<i>Ascaris spp.</i>	65.267
<i>Salmonella Typhi</i>	47.027
<i>Paragonimus spp.</i>	45.691
Enteropathogenic <i>E. coli</i>	45.250
Enterotoxigenic <i>E. coli</i>	43.721


 OPS OMS Salud Pública Veterinaria

Casos Peligro Biológico en Niños <5 años Enfermedades Transmitidas por los Alimentos en las Américas (FERG 2015)	
Enterotoxigenic <i>E. coli</i>	7.572.953
<i>Campylobacter spp.</i>	6.397.122
Norovirus	5.766.848
<i>Giardia spp.</i>	1.722.239
Non-typhoidal <i>S. enterica</i>	1.286.726
Enteropathogenic <i>E. coli</i>	1.104.876
<i>Ascaris spp.</i>	802.305
<i>Cryptosporidium spp.</i>	660.405
<i>Shigella spp.</i>	561.787
<i>Toxoplasma gondii</i>	286.670


 OPS OMS

PANAFTOSA
 Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
 Salud Pública Veterinaria

Muertes
Peligro Biológico en niños < 5 años
 Enfermedades Transmitidas por los Alimentos en las Américas (FERG 2015)

<i>Enteropathogenic E. coli</i>	312
<i>Non-typhoidal S. enterica</i>	301
<i>Campylobacter spp.</i>	218
<i>Enterotoxigenic E. coli</i>	207
<i>Taenia solium</i>	161
Norovirus	148
<i>Salmonella Typhi</i>	136
<i>Toxoplasma gondii</i>	84
<i>Ascaris spp.</i>	84
<i>Listeria monocytogenes</i>	70



PANAFTOSA
 Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
 Salud Pública Veterinaria

DALYs
Peligros Biológico en niños < 5 años
 Enfermedades Transmitidas por Alimentos en las Américas (FERG 2015)

<i>Toxoplasma gondii</i>	67.044
<i>Ascaris spp.</i>	44.518
<i>Campylobacter spp.</i>	42.188
<i>Fasciola spp.</i>	31.921
<i>Taenia solium</i>	30.571
<i>Enteropathogenic E. coli</i>	29.507
<i>Non-typhoidal S. enterica</i>	29.196
<i>Enterotoxigenic E. coli</i>	28.109
Norovirus	19.666
<i>Paragonimus spp.</i>	13.874



PANAFTOSA
 Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
 Salud Pública Veterinaria

Nuevo paradigma
visión sistémica

“Una Salud”



El desafío para lograrlo
un nuevo Paradigma

- Animales no humanos.
- Animales humanos
- Medio Ambiente.



Una Salud un nuevo paradigma



Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

Enfermedades animal humano / animal no humano / medio ambiente

- 60% de las enfermedades infecciosas de los animales humanos son de origen de los animales no humanos.
- Los flujos de mercancías y de personas constituyen oportunidades de propagación mundial generalizada de los agentes patógenos.
- Los cambios climáticos, ofrecen nuevas ocasiones de propagación, especialmente mediante vectores como los insectos, que hoy colonizan nuevos territorios, cuando hace algunos años eran aún demasiado fríos para que sobrevivieran durante el invierno.



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

Recomendaciones

Julio de 2016

- 17ª Reunión de la Red Interamericana de Ministros de Salud y Agricultura.
- 7ª Reunión de la Comisión Panamericana de Inocuidad de Alimentos.

Trabajar :

- En los cinco pilares que componen los sistemas de alimentos.
- Utilizando las nuevas tecnologías de la información y comunicación.
- Bajo el concepto “una salud”.



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

Una herramienta

Sistema de Cooperación Panamericano de Alimentos
Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud

Programa Regional de Alimentos



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

Complementariedad

- Cooperación técnica directa.
- **Nuevas tecnologías de la comunicación e información. TICs**



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

Comunidad Virtual nuevas tecnologías de la comunicación e información

- Son personas que se agrupan de manera virtual a partir de intereses similares en alimentos.
- Sus vínculos, interacciones y relaciones tienen lugar, no en un espacio físico sino en un espacio virtual.
- Se organizan y evolucionan a partir de objetivos específicos en materia agroalimentaria.
- Puede ser de cualquier tema de alimentos, no hay restricciones.
- Las comunidades saben que son redes, evolucionan de este modo, ampliando los miembros, diversificándose entre sí en el ciberespacio.



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

Un objetivo

- Construir un sistema de cooperación entre los países entre si y de estos con la OPS/OMS.
- **Basado en la nuevas tecnologías - TICs -**
- Que facilite la construcción de políticas de estado para la producción, elaboración, transporte, comercialización y consumo de alimentos seguros y sustentables.
- Con la participación de todos los sectores.
- Buscando la gobernanza buscada en los sistemas de seguridad de los alimentos.
- Desde una mirada sistémica , bajo el concepto, **“Una Salud”**.



Diseño de Cooperación

- **Cinco pilares y Tres comunidades**



Diseño complementariedad

1. **Pilar Legislación.**
2. **Pilar Auditoría.**
3. **Pilar Laboratorio.**
4. **Pilar Capacitación / Epidemiología.**
5. **Pilar Gestión.**

1. Comunidad de los recursos digitales
2. Comunidad del aprendizaje
3. Comunidad de Prácticas

Efecto de Complementariedad Visión sistémica



SiCoPAI

Sistema de Cooperación Panamericano de Alimentos
Programa Regional de Alimentos



SiCoPAI

Sistema de Cooperación Panamericano de Alimentos
Programa Regional de Alimentos



Pilar Legislación

- Se especializa en marcos normativos de los países , donde podrán participar todas las personas interesadas en el área de legales o que utilicen la misma para consulta / intercambio en materia agroalimentaria.

Pilar Auditoria

- Se especializa en Auditoria de los países , donde podrán participar todas las personas interesadas en el área de Auditoria y que utilicen la misma para consulta / intercambio en materia agroalimentaria.



Pilar Laboratorio

Dos componentes:

- Se especializa en Laboratorio de los países, donde podrán participar todas las personas interesadas en el área de Laboratorio y que utilicen la misma para consulta / intercambio de técnicas , procedimientos, interpretación de resultado, etc. en materia agroalimentaria.

Redes Especializadas

- **RILAA:** es una red **altamente** especializada de fortalecimiento de las capacidades de los laboratorios: **Con formas y estatutos ya establecidos.**
- **PulseNet:** es una red **altamente** especializada de Epidemiología Molecular para apoyar la vigilancia de los patógenos transmitidos por alimentos en base a un orden de prioridades acorde a las necesidades de la Región , que produce bases de datos nacionales y regionales de patrones de agentes etiológicos . **Con formas y estatutos ya establecidos.**



Pilar Capacitación / Epidemiología

Se especializa en Capacitación de los países , donde podrán participar todas las personas interesadas en el área de Capacitación y que utilicen la misma para consulta / intercambio de técnicas , procedimientos, etc. en materia agroalimentaria.

- Banco Panamericano solidario de Capacitación.



Pilar Capacitación / Epidemiología

Banco Panamericano Solidario de Capacitación.

- Charlas.
- Cursos
- Jornadas
- Eventos

1. Es un sistema gratuito y solidario con capacidad para 1000 asistentes.
2. Con evaluación y sin evaluación.
3. Con entregas de certificación.
4. Las presentaciones quedan guardadas construyéndose el banco panamericano del conocimiento.



Pilar Capacitación / Epidemiología

Se especializa en Epidemiología de los países , donde podrán participar todas las personas interesadas en el área de Epidemiología y que utilicen la misma para consulta / intercambio técnicas , procedimientos, etc. en materia agroalimentaria..



Pilar Gestión

Se especializa en Gestión de los países, donde podrán participar todas las personas interesadas en planificación estratégica y que utilicen la misma para consulta / intercambio de documentos , experiencias, etc.



SiCoPAI

Sistema de Cooperación Panamericano de Alimentos
Programa Regional de Alimentos



fin

Anexo 14 – Lista de personas reconocidas por su labor en el bienio 2015-2016

Nombre	Institución	Tipo de Certificado	Actividad
Olivia Aurora León	CCAYAC - México	Facilitador	GT de Microbiología de la RILAA
Patricia Regina Arangure	CENAPA/SENASICA - México		
Edmundo Simionato	Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI) -Argentina		
Carol Vargas	Lab. Referencial del Oriente Boliviano (LABROB) de la Univ. Autónoma Gabriel Rene Moreno - Bolivia		
Amelia Morales	Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) - Chile	Especial	Participación sobresaliente en el GT de Microbiología de la RILAA
Olivia Aurora León	CCAYAC - México		
Patricia Regina Arangure	CENAPA/SENASICA - México		
Edmundo Simionato	Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI) -Argentina		
Vanny Mora	CITA - Costa Rica		
Maria Teresa Acuña	Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud (INCIENSA) - Costa Rica		
Gilberto Vaughan	Centers for Disease Control and Prevention (CDC) - Estados Unidos	Disertante	Seminario: Transmisión de las Hepatitis Virales Agudas por Alimentos: Un problema local con implicaciones globales
Sonia Marco	AINIA Centro Tecnológico - España	Disertante	Seminario: Importancia de los virus en los alimentos. Métodos de detección viral (Norma ISO 15216)
Heriberto Fernández	Instituto de Microbiología Clínica, Universidad Austral de Chile	Disertante	Seminario: <i>Campylobacter</i> : un grupo de bacterias zoonóticas de importancia en salud pública transmitidas por alimentos
Enrique Pérez Gutiérrez	Organización Panamericana de la Salud - OPS/OMS - Estados Unidos	Disertante	Seminario: Las redes de apoyo a la vigilancia integrada en enfermedades transmitidas por los alimentos: WHO_GFN y PulseNet para América latina y el Caribe
Patricia Regina Aranguré Peraza	CENAPA/SENASICA - México	Disertante	Seminario: Detección, aislamiento e identificación de <i>Escherichia coli</i> O157: H7 y STEC en alimentos, por el procedimiento FSIS/USDA

Eduardo Hernández Lara	CENAPA/SENASICA - México	Colaborador	Organizador del ensayo de Intercomparación
Erika Ramírez Maya	CCAYAC - México	Colaborador	Coordinadora del curso: Capacitación en el uso y mantenimiento de materiales de referencia primarios y secundarios
Mariana Arce Osuma	Centro Nacional de Metrología (CENAM) - México	Colaborador	Expositora
Laura Flores	Laboratorio Tecnológico del Uruguay (LATU) - Uruguay	Disertante	Seminario: Aseguramiento de la Calidad de las Mediciones
Inés Alvarez	CCAYAC - México	Facilitadora	GT de Análisis Químicos de la RILAA
Rafael Pissinatti	Laboratorio Nacional Agropecuario (LANAGRO) – Brasil	Asesor	Entrenamiento a los técnicos del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) – México en “Método analítico para la determinación de dioxinas y furanos por CG/HRMS”
Daniella Vasconcellos Augusti			
Matheus Mendes Malaquias Friaça Glória			
Rafael Franco Mota			
Antonia Cristiane Paz de Brito			
Eleonora Vieira dos Santos			
Rosana Ferreira da Silva	Centro Panamericano de Fiebre Aftosa (PANAFTOSA OPS/OMS) - Brasil	Organizador	8ª Asamblea de la RILAA en la Ciudad de Panamá, Panamá.
Leticia De Nuñez	Instituto Especializado de Análisis de la Universidad de Panamá (IEA) - Panamá	Organizador	8ª Asamblea de la RILAA en la Ciudad de Panamá, Panamá.
Katerin Gaitan			
Edkelys Quintero			
Flor Núñez			
Jacqueline Jones			
Leticia De León			
Angelica Reyes			
Kilmara Abrego			
Alberto Horacio Mendía	Centro Panamericano de Fiebre Aftosa (PANAFTOSA OPS/OMS) - Brasil	Especial	Por el diseño e implementación de las nuevas tecnologías de la información y comunicación que permitieron el desarrollo y fortalecimiento de la Red
Flor de Mendoza	Laboratorio FUSADES, El Salvador	Especial	Presidenta del Comité Ejecutivo de la RILAA 2014-2016

Anexo 15 - Presentación de lienzo de negocios - Dra. Simone Raszl (PANAFTOSA - OPS/OMS)

Key Partners ?	Key Activities ?	Value Proposition ?	Customer Relationships ?	Customer Segments
<p>1. Who are your key partners? 2. Who are your key suppliers?</p> <p>Pulsenet</p> <p>CARFA</p> <p>OPS</p> <p>Otras redes de laboratorio de Europa y Asia</p> <p>ONGs</p> <p>Universidad</p> <p>Medios masivos de comunicación</p> <p>Proveedores</p> <p>Codex Alimentarius</p> <p>ISO</p> <p>BID</p>	<p>1. What are your key activities?</p> <p>Gestión de proyectos para objetivos de la RILAA</p> <p>Evaluación de métodos de análisis</p> <p>Homologación de capacidad analítica</p> <p>Materiales de referencia</p> <p>Cooperación entre laboratorios</p> <p>Educación continuada</p> <p>Conferencias interlaboratoriales</p> <p>Divulgación de información</p> <p>Auditoría</p> <p>Pasantías</p>	<p>1. What are your value propositions?</p> <p>Contabilidad de resultados</p> <p>Intercambio científico y tecnológico</p> <p>Capacidad de mantener mercados</p> <p>Red de contactos</p> <p>Apoyo a la certificación de S GQ</p>	<p>1. Your customer relationships?</p> <p>RILAA web</p> <p>Red sociales</p> <p>Comunicaciones formales oficiales</p> <p>Mención de reconocimiento</p> <p>Asambleas</p>	<p>1. Customer Segments</p> <p>Laboratorios gubernamentales</p> <p>Directo</p> <p>Laboratorios de redes nacionales</p> <p>Laboratorios privados</p> <p>Potencial</p> <p>Proveedores, distribuidores</p> <p>Indirecto</p> <p>Exportadores y productores de alimentos</p> <p>Población</p> <p>Investigadores/ estudiantes</p>
	<p>Key Resources ?</p> <p>1. What are your key resources?</p> <p>Laboratorios miembros y sus RH</p> <p>SEO, soporte de informática y apoyo de OPS</p> <p>Plataforma virtual de aprendizaje</p> <p>Red de asesores</p> <p>Especialistas de temas de alimentos de los países</p>		<p>Channels ?</p> <p>1. Channels</p> <p>Chat RILAA</p> <p>RILAA web</p> <p>Webinars</p> <p>Potencial: con restricciones</p> <p>Representantes nacionales (facilitadores)</p> <p>videos</p> <p>skype</p> <p>Emails</p>	
<p>Cost Structure ?</p> <p>1. What about your cost structure?</p> <p>Mantenimiento de la página web</p> <p>HH OPS</p> <p>Cursos presenciales</p>	<p>HH de los profesionales</p> <p>Realización de las Asambleas</p> <p>Pasantía</p>		<p>Revenue Streams ?</p> <p>1. What are your revenue streams?</p> <p>Gratis</p> <p>Consultorías y asesorías</p> <p>Fondos de proyectos</p> <p>Entrenamientos pagados</p> <p>Financiación de los gobiernos</p> <p>Membresía pagada</p> <p>Patrocinadores y donaciones</p> <p>OPS</p> <p>Certificación de cursos por pago</p>	



Anexo 16 – Postulación al nuevo CE 2017-2018 del Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI) – Argentina

De: patricia gatti
Enviado: quarta-feira, 9 de novembro de 2016 12:35:47 (UTC-03:00) Brasília
Para: 'Flor Mendoza'
Cc: rilaa (FOS)
Assunto: postulacion del INTI al CE

Estimada Presidenta del Comité Ejecutivo de la RILAA
Dra Flor Mendoza

Por la presente ponemos a disposición de la RILAA la voluntad de INTI como Laboratorio Miembro de la RILAA por Argentina, para ocupar una posición en el Comité Ejecutivo de la RILAA para el periodo 2016-2020.

Contamos para ello con la representación del Lic Edmundo Simionato experto en Microbiología y colaborador activo de la RILAA quien conoce todos los mecanismos y procedimientos de trabajo de su area. Adicionalmente ponemos a disposición toda la experiencia lograda por colaboraciones en periodos anteriores y el apoyo institucional del INTI por medio de sus laboratorios de ensayos de alimentos como lo viene haciendo desde su creación en el año 1997.

Quedamos a la espera de poder seguir sumando esfuerzos para mejorar la RILAA,

Saludos cordiales

Lic. Patricia A. Gatti
Subgerente de Metrologia
Gerencia Metrologia, Calidad y Ambiente
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL
www.inti.gob.ar
TEL 54 11 47246317
4724-6300-6400 int 6396/6403
pagatti@inti.gob.ar



Anexo 17 – Postulación al nuevo CE 2017-2018 del Laboratorio Nacional de Salud – Guatemala



OFICIO -000-2016

BARCENA, VILLA NUEVA

Miércoles 9 de noviembre 2016

Doctora
Flor Mendoza
Presidencia de Comité Ejecutivo
RILAA

Es un gusto saludarla y a la vez me gustaría expresarle el deseo de participar en el Comité Ejecutivo comprometiéndome a que el Laboratorio Nacional de Salud tenga una participación mayor en el desarrollo de las actividades de la RILAA y así colaborar con el fortalecimiento la misma, ya que es una herramienta muy importante para el intercambio de conocimiento de la región.

Y tengo la anuencia del Laboratorio Nacional de Salud debido a la calidad de mi puesto como Sub Jefe del mismo.

Atentamente

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Leyla P.", is written over the typed name.

Licda. Leyla Patricia Dabroy de Arrivillaga
Sub Jefe Laboratorio Nacional de Salud

Anexo 18 – Postulación al nuevo CE 2017-2018 del Laboratorio de Alimentos del Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición (INAN) – Paraguay

De: INSTITUTO NACIONAL DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN

[<inanpy@hotmail.com>](mailto:inanpy@hotmail.com)

Data: 7 de noviembre de 2016 12:58:19 GMT-5

Para: "rilaa@paho.org" [<rilaa@paho.org>](mailto:rilaa@paho.org)

Cc: Maria Nidia Arias [<mnidia21@hotmail.com>](mailto:mnidia21@hotmail.com), natalia ortiz [<nloc2004@yahoo.com.ar>](mailto:nloc2004@yahoo.com.ar)

Assunto: Designacion Titular y Suplente

Buenas Tardes

A la Atención de la Dra. Simone Raszi, Especialista en Gestión de Laboratorios del Centro Panamericano de Fiebre AFTOSA (PANAFTOSA)

Por indicación de la Dra. Laura Mendoza de ARbo, Directora General del INAN, me dirijo a ud en relación a la nota FOS-2507/2016, en la cual invitan al INAN a postularse como Miembro institucional del nuevo comite Ejecutivo de la Red. en la 8ª Asamblea ordinaria de la RILAA

Al tiempo de agradecer la invitación el INAN desea postular para la Coordinación del GT de Calidad y designa a la Lic. Ma Nidia Arias, Directora de Laboratorio como Titular y a la Tec. Natalia Ortiz, Jefa de Calidad como Suplente.

Atenta y respetuosamente!!!

Rita Zarate G.

Secretaria - Dirección General/INAN

Tel.:294-073

Anexo 19 - Postulación al nuevo CE 2017-2018 del Instituto de Microbiología y Parasitología, Univ. Autónoma de Santo Domingo (IMPA/UASD) – República Dominicana

De: mcruz30 <mcruz30@uasd.edu.do>
Enviado em: quarta-feira, 9 de novembro de 2016 13:53
Para: Simone Moraes Raszl; Silva, Rosana Ferreira da (AFT)
Cc: Prof Dr Modesto Cruz-MD-PhD; Mildred Disla; Dr William PICHARDO Lavecen; Instituto Microbiologia y Parasitologia
Assunto: Solicitud participación de Rep. Dominicana en Comité Ejecutivo de RILAA

Honorables Miembros del Comité Ejecutivo de RILAA
Secretaria ex officio RILAA

Saludos Cordiales:

Por medio de la presente queremos postular a la Republica Dominicana para formar parte del Comité Ejecutivo de la RILAA.

Hacemos esta solicitud conscientes de las responsabilidades que nos correspondería como miembro integrante de este comite.

Esperamos ser favorecido con nuestra solicitud.

Hasta pronto;

Dr. Modesto Cruz

Prof. Dr. Modesto Cruz, M.D.,Ph.D.
Profesor y Director
Instituto de Microbiología y Parasitología (IMPA),
Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Santo Domingo, UASD, República Dominicana.
Tel: +1809-535-8273 ext. 4382
Cel: +1809-449-4306
Email: modesto_cruz@yahoo.com
mcruz30@uasd.edu.do

Sent from my T-Mobile 4G LTE Device

Anexo 20 - Postulación al nuevo CE 2017-2018 del Laboratorio Tecnológico del Uruguay (LATU) – Uruguay

De: Jorge Silveira <jsilveir@latu.org.uy>
Data: 7 de noviembre de 2016 13:49:52 GMT-5
Para: "'rilaa@paho.org" <rilaa@paho.org>
Cc: Monica Trias <mtrias@latu.org.uy>, Karina Filippi <kfilippi@latu.org.uy>
Assunto: -LATU - POSTULACIÓN MIEMBRO COMITÉ EJECUTIVO DE LA RILAA

CENTRO PANAMERICANO DE FIEBRE AFTOSA
(PANAFTOSA- OPS/OMS)

Dra. Simone Raszi

Presente.-

Por la presente, tengo el agrado de postular como miembro institucional del nuevo Comité Ejecutivo de la RILAA a la Química Mónica Trias.-

Sin más saludamos a usted con la mayor consideración,

Dr. Jorge Silveira
Gerente General
LATU



LABORATORIO TECNOLÓGICO DEL URUGUAY

Sede Central: Montevideo - Avda. Italia 6201
Sede Fray Bentos - Río Negro - Barrio Anglo
www.latu.org.uy

Anexo 21 - Presentación del plan de acción del CE (LATU/ Uruguay - Mónica Trías)

OBJETIVO 1: Fortalecer la cooperación técnico-científica entre los países				
ESTRATEGIA: Fortalecer y modernizar la RILAA				
METAS	INDICADORES	TAREAS	LABORATORIO RESPONSABLE	PLAZOS
Realizar en tiempo y forma la 9ª Asamblea de la RILAA, con igual o mayor participación de países.	Numero de países participantes/ Numero de países Miembros	Organizar las acciones y plazos para la realización de la 9AS, entre los GT´s y CE: a) Desarrollar un cronograma de acciones con sus plazos de modo tal de organizar las actividades de la próxima Asamblea de la RILAA. b) Evaluar la satisfacción de los países respecto de la actividades desarrolladas en la asamblea	CE y el País Organizador.	A partir del segundo semestre del 2017.
	Porcentaje(75%) de satisfacción respecto de la organización de la Asamblea	Confecionar encuesta de satisfacción post Asamblea. La finalidad es identificar mejoras para próximas asambleas	SEO	Presentar al final de la 9 Asamblea
Fomentar la participación de los laboratorios miembros y sus colaboradores en las actividades de la RILAA.	Porcentaje de participación respecto de la base definida año 2016.	Continuar el ejercicio de medición de la participación de los laboratorios, revisando el procedimiento actual a la luz de la experiencia recabada en el bienio 2015 – 2016. Generar plan de trabajo que incorpore revisión del procedimiento y evolución de la participación. Esta información será utilizada para evaluar participación en actividades fomentadas por la RILAA.	CE (presidencia) con los Coordinadores de los GT.	30/06/2017

	Numero de laboratorios incorporados en el periodo	Fomentar y dar seguimiento a los procesos de membresía, creación y desarrollo de las Redes Nacionales y Laboratorios Institucionales. Hacer seguimiento al avance de las existentes, incluyendo países de habla inglesa. Ampliar el alcance de RILAA en cuanto a laboratorios.	Coordinador de Redes	Continuo
	Base de datos de la Laboratorios (SIRILAA) en acuerdo con requisitos.	Actualizar el SIRILAA Disponer de una base de datos de laboratorios miembros actualizada y robusta.	Coordinador de Redes	30/03/2018
	Procedimiento aprobado	Revisar el procedimiento operativo en cuanto a herramienta, (comunicación, consultorías) y estructura (facilitadores) Para mejorar la organización y divulgación de la RILAA, según el mandato 4 de la 8º Asamblea.	Coordinador gestión	30/06/2017
Divulgar beneficios de participación en la RILAA	Porcentaje de cumplimiento del plan de divulgación	Realizar un plan de divulgación para establecer las etapas y plazos de forma clara y acordada.	CE, Presidencia	01/03/2017
		Monitorear el desarrollo del SICoPAI e informar a la 9ª Asamblea General sobre lo observado en este monitoreo y recomendar las acciones a seguir. Para evaluar la participación de la RILAA.	Vicepresidencia-coordinador de gestión	continuo
		Generar un procedimiento sobre usos, contenidos y responsabilidades de medios de comunicación. Para modernizar y ordenar las herramientas de comunicación	Vicepresidencia-coordinador de gestión	30/06/2017

Contar con financiamiento alternativo.	Contar con al menos un procedimiento confeccionado	Revisar el procedimiento de criterios para la aceptación de laboratorios privados como miembros de la RILAA. Para incluir la metodología de cobro de servicios para laboratorios privados y otros.	SEO, CE, Presidencia	31/12/2017
		Generar un procedimiento y solicitar a los grupos de trabajo al menos un proyecto para incorporar en un banco de proyectos que tengan aplicación y requieran financiamiento (Titulo y resumen del proyecto). Para contar con banco de proyectos ante posibles financiamientos	SEO, CE, vicepresidencia	30/06/2018

OBJETIVO 2: Lograr la equivalencia metodológica de los Laboratorios**ESTRATEGIA: Fortalecer y modernizar la RILAA**

META	INDICADORES	TAREAS	LABORATORIO RESPONSABLE	PLAZOS
Evaluar la necesidad de cubrir nuevas técnicas de análisis de alimentos	Evaluación realizada	Evaluar la necesidad de generar un grupo de trabajo para temas de biología molecular u otros Para cubrir nuevas necesidades técnicas	CE, GT, coordinador de redes	9AS

OBJETIVO 3: Promover la implementación de sistemas de gestión de la calidad equivalentes en los Laboratorios**ESTRATEGIA: Promoción continua para la adopción, implementación y adecuación de la norma ISO/IEC 17025**

META	INDICADORES	TAREAS	LABORATORIO RESPONSABLE	PLAZOS
-------------	--------------------	---------------	--------------------------------	---------------

Mantener informados a los laboratorios miembros sobre los requisitos de la ISO 17025	Al menos una actividad de difusión	Realizar actividades de difusión sobre los cambios en la nueva versión de la ISO 17025 Para mantenernos actualizados de los requisitos internacionales	Coordinador grupo calidad	30/06/2018
--------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------	------------

Anexo 22 - Presentación del plan de acción GT CHEM (Instituto Nacional de Pesca/ Ecuador - Fernanda Hurtado)

OBJETIVO 1: Fortalecer la cooperación técnico-científica entre los países				
ESTRATEGIA: Fortalecer y modernizar la RILAA				
META	INDICADORES	TAREAS	LABORATORIO RESPONSABLE	PLAZOS
1. Evaluación de los resultados de la encuesta relacionado con la necesidad de las pruebas interlaboratorios. 2. Lista de proveedores. 3. Base de datos de archivos actualizados	1. Participación de los laboratorios. 2.- Disponer de la base de datos actualizada por año 3.- Cumplir con 60% de actualización en el primer año y cumplir el 40%de la actualización en el año 2.	1. Contribuir con el grupo de gestión de calidad para determinar las necesidades de los diferentes laboratorios relacionados con pruebas interlaboratorios mediante encuestas 2. Actualizar la base de datos sobre proveedores de prueba interlaboratorio 3. Revisar y clasificar los archivos referentes a los documentos del grupo	Tarea 1.- Panamá (ICGES) Tarea 2.- Ecuador (INP). Tarea 3.-Venezuela (INHRR Y INN),	1.- 2017 2.- 2018 3.- 60% 2017 y 40% 2018
OBJETIVO 2: Lograr la equivalencia metodológica de los Laboratorios				
ESTRATEGIA: Fortalecer y modernizar la RILAA				
META	INDICADORES	TAREAS	LABORATORIO RESPONSABLE	PLAZOS
1. Armonizar conceptos relacionados con temas metrologicos, validación e incertidumbre en los laboratorios miembros. 2. Difundir técnicas y novedades analíticas	1,2. % de cumplimiento 3. Formato de boletín entregado	1.- Capacitación en conceptos metrologicos y trazabilidad. 2.- Ejemplos prácticos de estimación de incertidumbre para ensayos de interés. 3.- Proponer un formato de boletín informativo.	Tarea 1: Panamá (ICGES); Tarea 2.- Brasil (INCQS); Tarea 3.- Ecuador (INP),	Tarea 1, 2: 2017. Tarea 3: 2018

OBJETIVO 3: Promover la implementación de sistemas de gestión de la calidad equivalentes en los Laboratorios				
ESTRATEGIA: Promoción continua para la adopción, implementación y adecuación de la norma ISO/IEC 17025				
META	INDICADORES	TAREAS	LABORATORIO RESPONSABLE	PLAZOS
1. Contribuir con la preparación de los laboratorios para la obtención de la acreditación bajo la norma ISO 17025	1. Transferir 3 casos de experiencia de los laboratorios.	1. Transferencia de casos de éxitos de los laboratorios miembros (validación, tendencias de nuevos ensayos, estudios colaborativos, diseños de laboratorios, entre otros)	1. Venezuela (INHRR),	1.- Julio 2018.
2. Actualizar a los laboratorios miembros sobre la nueva versión de la norma	2. Realizar una capacitación sobre actualización de la norma	2. Coordinar con el grupo de gestión de calidad la difusión con la nueva versión de la norma ISO /IEC 17025	2. Paraguay (SENACSA)	2.- Marzo 2017.
3. Fortalecer los conocimientos sobre identificación de las fuentes de incertidumbre utilizando la nueva guía Eurachem	3. Realizar una capacitación sobre actualización de la guía Eurachem	3. Difundir la actualización de la guía Eurachem para identificación de fuentes de incertidumbre en métodos químicos	3. México (CENAPA)	3.- Marzo 2018

Integrantes

Edkelys Quintero	Panamá
Bernardete Ferraz Spisso	Brasil
Argelys Centeno	Panamá
David Asaeda	Venezuela
Leticia de Nunez	Panamá
Antonio Bruno	Panamá
Celia Lopez	Paraguay
Zenia Monsalve	Venezuela
Fernanda Hurtado	Ecuador

Anexo 23 - Presentación del plan de acción GT MICRO (INTI/ Argentina - Patricia Gatti)

OBJETIVO 1: Fortalecer la cooperación tecnico-científica entre los países				
OBJETIVO 2: Lograr la equivalencia metodológica de los Laboratorios				
ESTRATEGIA: Fortalecer y modernizar la RILAA				
META	INDICADORES	TAREAS	LABORATORIO RESPONSABLE	PLAZOS
Disponer de nuevas capacitaciones aportadas por los laboratorios	Numero de capacitaciones	3. Incentivar a los laboratorios que realizan entrenamiento práctico y capacitaciones relevantes, a difundir y compartir la información proveniente de los eventos que realicen, con los laboratorios miembros de la (ej. videos cortos)	coordinador del GT	continuo
Disponer de nuevas herramientas técnicas en los laboratorios para la ejecución de métodos rápidos	Seminario realizado	4.fortalecimiento y capacitación en temas específicos de laboratorios: Seminario en Métodos rápidos microbiológicos (web) Dr Gerardo Leotta (ARG)	Nancy Pasalacqua CEPROCOR ARG	Junio 2017
OBJETIVO 3: Promover la implementación de sistemas de gestión de la calidad equivalentes en los Laboratorios				
ESTRATEGIA: Promoción continua para la adopción, implementación y adecuación de la norma ISO/IEC 17025				
META	INDICADORES	TAREAS	LABORATORIO RESPONSABLE	PLAZOS

Nuevos ensayos bajo el sistema de calidad de laboratorios de la RILAA	Numero de orientaciones coordinadas por el GT/Numero de orientaciones solicitadas	5.coordinar asistencias a laboratorios solicitadas vinculando a laboratorios orientadores con orientados y supervisar el plan de acción propuesto	coordinador del GT	continuo
Revisión de documentos- elaboración de documento RILAA-contacto - envío de documento a la ISO	documento RILAA realizado y enviado a la ISO	6. coordinar la posición de la RILAA respecto para la verificación de métodos microbiológicos. Contacto y envío de ese documento a la ISO con el apoyo de la OPS	Susana Fonseca LANAGRO BR	2018
Elaboración de documento RILAA con criterios de calificación de equipos e interpretación de sus certificados de calibración. Requisitos a proveedores de servicios de calificación de equipos.	documento realizado	7. revisión y discusión de temas vinculados a la calificación de equipos usados en lab de microbiología (incubdoreas, autoclaves, cabinas de seguridad biológica, banco limpio de trabajo Flujo laminar)	Nancy Passalacqua CEPROCOR ARG	2018
Compartir experiencias entre los labs de la RILAA para definir nuevas acciones	workshop realizado	8. Workshop Intercambio de experiencias en el control de medios de cultivo según norma ISO 11133	Tatiana Burgos LNR EI Salvador	ago/17
Compartir experiencias entre los labs de la RILAA para definir nuevas acciones	workshop realizado	9. Workshop Intercambio de experiencias para la evaluación de competencias del personal en el laboratorio de microbiología	Leyla Dabroy LNS Guatemala	mai/18
Incorporar conocimientos técnicos por medio del seminario de un experto	seminario realizado	10. coordinar la realización de un seminario en temas de manejo y conservación de cepas de referencia. Cuba consulta a BIOCEN Virginia Leyva	Virginia Leyva CUBA INHEM	Junio 2017
Fortalecer los laboratorios de Microbiología de la RILAA en la utilización de métodos rápidos – DEPENDE DE FONDOS DISPONIBLES PARA LA ORGANIZACIÓN	curso realizado, cantidad de lab miembros asistentes	curso presencial en métodos rápidos en microbiología: 1 semana 10 participantes en LANAGRO MINAS GERAIS	Josinette Barros (Ministério Agricultura Brasil)	a convenir de acuerdo a la fuente de financiamiento o y capacidades

				organizativas del LANAGRO
--	--	--	--	---------------------------------

Susana H Fonseca LANAGRO
 Josinette Barros - Mrio Agricultura Brasil
 Nancy Passalaqua CEPROCOR
 Patricia Gatti INTI
 carol vargas LABROB
 Myrna Dominguez Mun - Asuncion
 Mildre Oisla IMPA
 Antohny Haynes MIDA

Ivonne Soadirdja Sapci - Central Lab Public Health
 Odile Bruones Food and Drug Department
 Jessica Burgos MINSAL
 Flor Nuñez IEA Panama
 Yadira Santana Instituto Gorgas Panama
 Leyla Dabroy LNS Guatemala
 Virginia Castillo INHEM Cuba

Anexo 24 - Presentación del plan de acción GT QA (IEA/UP/ Panamá - Jaqueline Jones)

OBJETIVO 2: Lograr la equivalencia metodológica de los Laboratorios				
ESTRATEGIA: Fortalecer y modernizar la RILAA				
META	INDICADORES	TAREAS	LABORATORIO RESPONSABLE	PLAZOS
Tener mejor participación de los laboratorios miembros en las reuniones	1. Listado actualizado de miembros participantes al finalizar la asamblea. 2. Mediciones obtenidas del procedimiento grado de participación.	1. Contactar inicialmente a los miembros participantes de la Octava asamblea para actualizar el directorio y tener contactos directos; posteriormente al resto de los laboratorios miembros. 2. Realizar mediciones según anexo I del procedimiento Grado de Participación de la RILAA. 3. Promover de acuerdo a los lineamientos del CE la forma cómo se iniciara el proceso de aumentar la participación de los laboratorios miembros en las actividades de RILAA.	IEA-Panamá (coordinador)	Mediciones anuales Finaliza Octubre 2018
Establecer un programa continuo de promoción para la adopción e implementación de la norma ISO/ IEC 17025:2005	2. Número de laboratorios involucrados, o medir ese aumento. En un tiempo de 6 meses se mediría el avance (cantidad de laboratorios). 3. pendiente .Idea: tener un indicador global para las tres tareas 4. Contabilizar el número de capacitaciones que el grupo pueda organizar.	1. Colaborar con el comité ejecutivo en el proceso de evaluación del programa. Comité ejecutivo sea el fiscalizador. 2. Promocionar experiencias de éxito de los laboratorios miembros en la implementación de la ISO 17025 para lograr que otros laboratorios tengan interés en emular la experiencia. 3 (Cooperación técnica) motivar la participación de los laboratorios interesados en preparar auditores para sus sistemas de calidad a través de la cooperación técnica. 4. Facilitar el acceso de los laboratorios a la información y archivos que hay disponible en la web de la RILAA, (conversarlo con soporte). Luego con base en ello ver que se puede ofrecer o que desean los laboratorios. 5. Capacitación en las normas ISO 9001:2015 y 31000:2009.	INCQS/FIQCRUZ Brasil IEA Panamá	Mediciones semestrales Finaliza Octubre 2018

		6. Organizar foros para discutir temas técnicos en el enfoque: ¿cómo lo haces? para temas que requieren una discusión basada en la experiencia de los laboratorios.		
Actualización de la documentación vigente en la RILAA (proc generales y específicos)	<p>1. Se revisará y se discutirá en foro cuál deba permanecer.</p> <p>2. colocar enlaces según la bibliografía pertinente.</p>	<p>1. Revisar y depurar los documentos existentes en el listado de archivos; considerando los grupos restantes de la RILAA; para luego hacer la lista maestra.</p> <p>2. Elaboración de documentos según la necesidad.</p>	<p>Laboratorio de Alimentos y Aguas LCRSP - Panamá</p> <p>INAN - Paraguay</p>	<p>a) Depuración inicial a abril 2017.</p> <p>b) Discusión finalizada a julio 2017.</p> <p>c) Consultas a los miembros posterior fecha dateline diciembre 2017.</p>

Dr. Juan Gay - México CENAPA
 Dr. Eduardo Chaves Leal - Brasil INCQS/FIQCRUZ
 Dra. Reshmi Bissessar - Guyana Pesticide Laboratory
 Dra. Natalia Ortíz - Paraguay INAN
 Dr. William Pichardo - Rep. Dominicana LAVECEN
 Eric Trejos - Panamá - MIDA
 Ismael Sánchez - Panamá - ICGS
 Katerin Gaytán - Panamá- IEA
 Jacqueline Jones - Panamá - IEA