

**BOLETÍN RILAA/ NEWSLETTER INFAL**

COMITÉ EJECUTIVO

Diciembre/2021

**RILAA 2021**

En un segundo año de Pandemia, la RILAA ha seguido ofreciendo a sus laboratorios miembros apoyo técnico de manera virtual para mejorar sus capacidades. En este año cabe destacar la celebración de dos grandes eventos: El Día Mundial de la Acreditación y el Día Mundial de la Metrología además de brindar capacitaciones especializadas e interlaboratorios para los laboratorios miembros de la RILAA mediante acuerdo con instituciones reconocidas.

**Día Mundial de la Metrología y Día Mundial de la Acreditación 2021**

La metrología, ciencia de la medición desempeña un papel central en los laboratorios de alimentos. La metrología proporciona las herramientas necesarias para que los resultados de la medición en los laboratorios de análisis de alimentos sean fiables y comparables, lo cual es un requisito para conseguir la acreditación ISO 17025:2017.

Con el fin de destacar la importancia de los dos temas, la RILAA celebró el Día Mundial de la Metrología (24 de mayo) y el Día Mundial de la Acreditación (10 de junio). Los eventos contaron con la participación de un total de 664 profesionales de 17 países de América Latina.

Para seguir el Día Mundial de la Metrología: [Día Mundial de la Metrología 2021 – RILAA](#)

Para seguir el Día Mundial de la Acreditación: [Día Mundial de la Acreditación 2021 – RILAA](#)

**Interlaboratorios RILAA**

Basados en la experiencia y compromiso de los miembros de la RILAA, se logró sortear las dificultades logísticas vinculadas a la emergencia sanitaria COVID 19 con la finalidad de continuar realizando sus actividades de interlaboratorios, actividades claves para demostrar la competencia técnica vinculados a los ensayos en inocuidad alimentaria.

- **INCQS-RILAA:** Determinación de pesticidas en naranja. Participaron un total de 19 laboratorios de 5 países de la región: Brasil, Honduras, Guatemala, Paraguay y Uruguay.
- **LATU-RILAA:** Determinación de microorganismos indicadores en leche en polvo. Participaron un total de 17 laboratorios de 13 países: Argentina, Bahamas, Belice,

Bolivia, Chile, Cuba, Ecuador, El Salvador, Honduras, México, Panamá, Paraguay y Venezuela.

- **LATU-RILAA:** Determinación de humedad en leche polvo. Participaron 12 laboratorios de 5 países: Argentina, Brasil, Costa Rica, Panamá y Uruguay.

### **Cursos especializados para laboratorios miembros de la RILAA**

Mediante acuerdos de cooperación entre PANAFTOSA/SPV-OPS/OMS y distintas instituciones internacionales se pudieron realizar cursos especializados para 101 participantes de laboratorios miembros de 19 países.

<b>CURSOS ESPECIALIZADOS RILAA 2021</b>	<b>DURACIÓN</b>	<b>PARTICIPANTES</b>
Calificación de equipos de cromatografía de líquidos y cromatografía de gases	12h	28
Especialista en micotoxinas de alimentos	200h	28
Auditor Líder ISO 17025/2017 requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración	40h	23
Análisis microbiológico de los Alimentos: Especialista en técnicas bioquímicas y análisis microbiológicos en alimentos	240h	5
Laboratorio de análisis microbiológico de agua y alimentos: Primeros pasos hacia la acreditación de competencia	30días	4
Inocuidad alimentaria en enfermedades transmitidas por alimentos contaminados	120h	2
Antimicrobial resistance - theory and methods	9h	3
Metagenomics applied to surveillance of pathogens and antimicrobial resistance	15h	2
Curso microbiología de alimentos	100h	3
Microbiología alimentaria. - Metodología analítica para alimentos y bebidas	200h	3

### **Grupos Técnicos**

Dentro del trabajo de los Grupos Técnicos (GT) se destaca el liderazgo del GT de Microbiología y de RAM (resistencia antimicrobiana) con la realización de un workshop en evaluación de competencias en la que presentaron cinco laboratorios miembros y preparación del documento de “preservación de cultivos bacterianos” por solicitud de los laboratorios. El GT de RAM inició la preparación de un estudio piloto en la vigilancia integrada de RAM, cuyos participantes son Bolivia y Cuba. También cabe destacar la provisión de seminarios técnicos en el GT de Química dictados por el LANAR de Honduras y el LATU de Uruguay en temas de gran importancia como análisis de riesgos, análisis de organismos vegetales genéticamente modificados, validación de métodos analíticos y equipos, fraude alimentario y ensayos de aptitud entre otros. Los seminarios fueron seguidos por aprox. 450 personas de distintos laboratorios.

### **10ª Asamblea de la RILAA 2022**

En el año 2022 se estima realizar de forma presencial la 10ª Asamblea de la RILAA, en Rio de Janeiro, Brasil, en fecha a determinar. Este próximo evento permitirá a los miembros de RILAA el postergado reencuentro, intercambio de opiniones, la renovación de los miembros del Comité Ejecutivo y definir el nuevo plan de acción bienal de la RILAA.

### Inscripciones de la RILAA a través del SIRILAA

La RILAA ha recibido nuevas inscripciones a lo largo del año a través de su sistema de información SIRILAA. Hasta el momento 126 laboratorios de 25 países de la región están inscritos oficialmente en la RILAA. Se recuerda que aquellos miembros que no han hecho su registro lo hagan a través del link: <https://si.rilaa.net/wp-login.php?lang=es>

### Evolución y perspectivas

La RILAA sigue su proceso de modernización y crecimiento y se espera que, tras la aprobación e implementación del nuevo estatuto en octubre del 2020, la red aumente su efectividad y liderazgo dentro de la región. Confiamos en un continuo progreso y somos conscientes de los retos que hay que asumir. El compromiso y colaboración de los laboratorios es vital para obtener el máximo provecho del trabajo conjunto dentro de un abordaje de Una Salud.

*La RILAA expresa su máximo agradecimiento a todos sus miembros por todo su apoyo a lo largo de este año y les desea unas felices fiestas y un año nuevo cargado de buena salud y felicidad.*

