
SUBCOMISIÓN ANALÍTICA Y CALIDAD DE LOS LABORATORIOS

INFORME 2023

INTEGRANTES:

Bioq. David Fernández Bramanti

Bioq. Fernanda Soledad Luna

Mgter. Noemí Reartes

Bioq. Carolina Rodriguez

Bioq. Raquel Santisteban

Introducción:

En el presente informe se detallan las actividades realizadas durante el año 2023, las cuales fueron consensuadas por los integrantes por medio de reuniones virtuales utilizando “la plataforma Meet” y comunicaciones directas y fluidas a través de la aplicación “WhatsApp”. Además, se presenta la planificación de tareas para el año 2024.

Actividades del año 2023:

✓ Ateneo Extraordinario ATA

Fecha: Martes 22 de agosto de 2023

Horario: 18:00 hs

Modalidad: virtual por medio de plataforma Meet

Tema: Sustancias Sujetas a Control Especial - Acceso a Sustancias de referencia.

Disertante: Farm. Gabriel Pablo Rebaldería (Departamento de Sustancias Sujetas a Control Especial – ANMAT-INAME)

Resumen: Departamento de sustancias sujetas a control especial (ANMAT-INAME). Acciones. Breve repaso de normativa nacional e internacional. Trámites de registro de profesionales e instituciones. Procedimiento de compra, manejo y control de sustancias de referencia.

✓ XXIII Congreso Argentino de Toxicología

Fecha: 20 al 22 de septiembre de 2023

Lugar: Auditorio OSDE - CABA

Participante: Bioq. Fernanda Soledad Luna

Cargo: Coordinadora en el Comité Científico

Actividades para el año 2024

De acuerdo con los objetivos propuestos por esta Subcomisión de fortalecer las herramientas indispensables para que los laboratorios analíticos de toxicología operen con el fin de garantizar la calidad de sus resultados, se ha planificado la realización de al menos dos eventos durante el próximo año.

Los ejes temáticos elegidos para las actividades, ya sea en forma de taller, seminario y/o ateneo; son:

1. Incertidumbre en la medición: contenidos propuestos:

- Estimación de la incertidumbre: conceptos generales.
- Cálculo de incertidumbre - análisis general bajo el marco regulatorio de las guías EURACHEM - CITAC.
- Cálculo de incertidumbre - Impacto en las validaciones analíticas.

2. Participación en ensayos inter-laboratorio: contenidos propuestos:

- Experiencia en la participación de diferentes laboratorios toxicológicos.
- Servicio Argentino de Interlaboratorios (SAI – INTI): Primer ensayo interlaboratorio de cannabinoides.

3. Validaciones de métodos analíticos: contenidos propuestos:

- Parámetros a validar: consideraciones en la ejecución y criterios de aceptación según directrices UNODC / EMA / FDA / CLSI.
- Validación total, parcial, re-validación y verificación: consideraciones de cuando realizar.
- System Suitability (Adecuación del sistema).
- Transferencia tecnológica.

4. Mantenimiento de equipos e instrumentos: contenidos propuestos:

- Plan de mantenimiento.
- Calificación, calibración, verificación: consideraciones generales.
- Certificados de calibración (balanza, pipetas, pesas, dataloggers, matraces, entre otros): puntos importantes a evaluar.