

I Seminario de Sensibilización en aspectos de aseguramiento de la calidad en los ensayos forenses

Lunes 9 de mayo de 2022



Contacto

cienciayjusticia@conicet.gov.ar

Programa

Fundamentación

Existen en el país cientos de laboratorios vinculados a las Ciencias Forenses dentro de distintos ámbitos tales como organismos de Seguridad y de Justicia, laboratorios del ámbito académico y científico que realizan ensayos de ADN o pericias Toxicológicas, entre otros.. Dado el impacto que tienen los resultados emitidos por estos laboratorios, se requiere que los mismos amplíen las herramientas de gestión y documentación relacionada, para poder garantizar la calidad de sus mediciones. Adicionalmente, las matrices involucradas de naturaleza compleja requieren de métodos robustos y validados para asegurar los resultados.

Objetivo

Enriquecer el trabajo en laboratorios forenses a través del abordaje de herramientas específicas que propendan a la mejora en la calidad de los ensayos y mediciones.

Destinatarios

Comunidad científica y académica, especialmente profesionales que se desempeñan en laboratorios que dan servicios a instituciones del ámbito de la justicia y la seguridad; estudiantes; toda persona interesada en la temática.

Disertantes

- Claudia García Bonelli, Bioquímica, Personal de Apoyo del CONICET y miembro del Consejo Asesor del Programa Nacional de Ciencia y Justicia del CONICET.
- Patricia Gatti, Licenciada en Química, Subgerenta de Metrología Científica e Industrial del INTI.

Organiza

Programa Nacional de Ciencia y Justicia del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) con la participación del Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI).

Modalidad

Virtual en plataforma Zoom

Requiere inscripción previa <https://forms.gle/HCzMNVphz2VGrJh17>

Fecha: 9 de mayo de 2022 de 11 a 13 hs.

Temario

CLAUDIA GARCÍA BONELLI

- Métodos de ensayo: selección de métodos disponibles, fuentes, equipamiento necesario. Contexto Nacional e Internacional
- Criterios de la Norma ISO 17025:2017 “Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración”
- Importancia y aspectos centrales en la validación de métodos analíticos y su aplicación

PATRICIA GATTI

- Control de equipos: calibración, verificación y calificación de operación del instrumental analítico en laboratorios de ensayo
- Trazabilidad metrológica: Materiales de Referencia Certificados, selección de proveedores, usos e interpretación de certificados. Disponibilidad en el mercado.
- Aseguramiento de la calidad de la medición, herramientas disponibles.