

San Martín, marzo de 2023

A quien corresponda,

El INTI, como proveedor de ensayos de aptitud, brinda la siguiente información a los usuarios del servicio para que puedan acceder a los antecedentes que avalan la trayectoria y competencia en el campo de aplicación.

El INTI como referente tecnológico nacional y en el marco de su responsabilidad como Instituto Nacional de Metrología (INM) según la Ley N° 19511/72, ha creado dentro de su propia organización el Servicio Argentino de Interlaboratorios (SAI), asignándole según Disposición N° 613/05 la función de diseñar, coordinar y evaluar los ensayos de aptitud, convirtiéndose así en proveedor para dar soporte al aseguramiento de la calidad de las mediciones de los laboratorios de ensayo y calibración.

El SAI cuenta con una amplia trayectoria y ofrece ensayos de aptitud en distintas mediciones, ensayos y calibraciones. Cada ensayo de aptitud que se organizan desde el INTI es diseñado y organizado con el aporte del conocimiento técnico y la experiencia de sus profesionales y de las facilidades existentes en sus laboratorios.

El SAI ha implementado y mantiene en vigencia un sistema de gestión alineado con los requisitos de la Norma ISO/IEC 17043 (*Evaluación de la conformidad- Requisitos generales para los ensayos de aptitud*) respaldando su desempeño. Los laboratorios que caracterizan los ítems de ensayo han implementado sistemas de calidad de acuerdo con la Norma ISO/IEC 17025 (*Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración*). Todos estos sistemas integran el Sistema Integrado de Gestión del INTI (SIG).

El SIG compila en su alcance las distintas normativas de gestión de calidad implementadas por las unidades operativas que conforman al INTI, con el objeto de dar la estructura para el Acuerdo de Reconocimiento Mutuo de Patrones Nacionales de Medida y Certificación de Calibración y de Medición emitidos por los INM del Comité Internacional de Pesas y Medidas (CIPM-MRA), sometiéndose para ello a continuas evaluaciones técnicas de pares, la revisión de las capacidades de medición y calibraciones (CMCs) declaradas por parte de los grupos técnicos del Sistema Interamericano de Metrología (SIM) y de otras organizaciones de metrología y la evaluación del sistema de gestión de la calidad implementado para su soporte.

Las capacidades de medición declaradas se encuentran en la base de datos del Bureau Internacional de Pesas y Medidas (www.BIPM.org), dichas capacidades permiten asignar valores con trazabilidad internacional a las muestras o instrumentos que se utilicen en intercomparaciones relacionadas con estas capacidades de medición.

Dentro de la infraestructura de la calidad que mantiene la organización se encuentran todos los alcances evaluados a través de las auditorías propias del sector y las auditorías cruzadas que son supervisadas a través de las revisiones por la alta Dirección.

Cuenta con una amplia oferta de interlaboratorios, los que se listan anualmente en la página web www.inti.gob.ar/interlaboratorio, allí se puede acceder a toda la información requerida por la programación de los ensayos de aptitud, es decir: las inscripciones a los ejercicios, los requisitos para participar, cronogramas de ejecución y los informes una vez que ha finalizado el proceso.

Los ensayos de aptitud en mediciones de propiedades de productos lácteos que organiza REDELAC (Red Argentina de Laboratorios Lácteos de Calidad Asegurada), se encuentran acreditados por el Organismo Argentino de Acreditación (OAA), el alcance de la acreditación puede verse en la siguiente página web <https://www.inti.gob.ar/areas/metrologia-y-calidad/metrologia-quimica/redelac/publicaciones>.

El SAI también ha colaborado, a lo largo de su trayectoria, ofreciendo ensayos de aptitud a entidades como el OAA, la RILAA y PTB.



Lic. Fernando Kornblit
Director Técnico

Servicio Argentino de Interlaboratorios
Departamento de Calidad en las
Mediciones