



## **PRICALAB – reseña 2019**

La UNT ha iniciado en el año 2006, por intermedio de la Dirección de Vinculación Tecnológica (ex Unidad de Negocios-UNE), el Programa de Implementación de Sistemas de Gestión de la Calidad en Laboratorios denominado “PRICALAB”, (Res.1285/006) con los siguientes objetivos:

- Proporcionar los medios para la implementación de sistemas de gestión de la calidad en laboratorios de la UNT.
- Coordinar y gestionar la obtención de recursos para la adecuación de las capacidades técnicas de los laboratorios a los estándares internacionales adoptados.
- Lograr la acreditación por parte del Organismo Argentino de Acreditación (OAA), de laboratorios de la UNT que presten servicios arancelados a terceros.
- Formar recursos humanos pertenecientes a laboratorios de la UNT como “implementadores” o “facilitadores” de sistemas de gestión de la calidad y como auditores internos de laboratorios.
- Mantener las acreditaciones conseguidas mediante actividades sistemáticas de capacitación y evaluación.

Inicialmente el Programa conto con la participación de 10 laboratorios de distintas facultades: Agronomía y Zootecnia (FAZ), Ciencias Exactas y Tecnología (FACET), Bioquímica, Química y Farmacia (BQyF), con una sostenida actividad de prestación de servicios al medio.

Actualmente forman parte del Programa alrededor de 30 laboratorios de distintas Facultades: Agronomía y Zootecnia (FAZ), Ciencias Exactas y Tecnología (FACET), Bioquímica, Química y Farmacia (BQyF), Odontología, Ciencias Naturales e IML (CSNAT) y de unidades de doble dependencia UNT-CONICET, dedicados a la prestación de servicios y/o investigación..

En 2010, el Laboratorio de Instrumentación Industrial de la FACET ha conseguido la acreditación internacional como Laboratorio de Calibración por parte del OAA, en las magnitudes de presión, caudal y temperatura, siendo el único en su tipo en el NOA y uno de los pocos del país. En 2015, el Laboratorio de Luminotecnia de la FACET, ha obtenido la acreditación de dicho Organismo como Laboratorio de Ensayos de distribución de intensidad luminosa y determinación del flujo luminoso emitido por lámparas y luminarias, siendo el único laboratorio del país y uno de los pocos en la región, acreditado en dicho campo.

Periódicamente se realizan capacitaciones tipo taller y cursos en los que se tratan diversos aspectos de las normas internacionales ISO 17025 e ISO 9001, adoptadas como modelos para los sistemas de gestión, tratándose temas como gestión de la documentación, gestión del equipamiento, gestión de la trazabilidad, tratamiento de no conformidades, formación de auditor interno, métodos de ensayos y validación, etc.

Se ha conformado un equipo de auditores internos, el que, luego de haber adquirido la formación correspondiente, se encuentra en etapa de entrenamiento en campo.

Los beneficios esperados, para la UNT y la sociedad en su conjunto son, entre otros:

- Acrecentamiento de la confiabilidad en las operaciones y en los resultados de las actividades de los laboratorios.
- Mejor aprovechamiento de las capacidades científicas y técnicas de los Laboratorios de Ensayo y Calibración de la UNT
- Mejora de la capacidad de respuesta de los laboratorios universitarios a las exigencias cambiantes del entorno en un contexto organizado bajo modelos normativos internacionales.
- Fortalecimiento de la posición competitiva y el liderazgo de los laboratorios universitarios que prestan servicios al sector productivo de la provincia y de la región.
- Desarrollo integral y especializado de RRHH de la UNT, en temas vinculados a la calidad, desarrollo e implementación de sistemas y auditorías internas.
- Incremento significativo del conjunto de laboratorios acreditados en el país y en particular de la provincia.