

Laboratorio Tecnológico del Uruguay (LATU)

La historia de la calidad en Uruguay



Sede actual del Laboratorio Tecnológico del Uruguay

El Laboratorio Tecnológico del Uruguay también tiene su historia, la misma ha transcurrido en paralelo con la actividad industrial del Uruguay.

Ha estado presente desde su creación en 1965 cómo Laboratorio de Análisis y Ensayos en las grandes transformaciones del sector manufacturero nacional, prestó su asesoramiento técnico, transfirió tecnología, impulsó proyectos de mejora continua de la calidad y en la gestión empresarial contribuyó a la reconversión de algunas ramas de la industria uruguaya. Su gran apoyo a la industria Láctea, forestal, curtidora y vitivinícola, han posibilitado transformaciones en las estructuras de las empresas, en innovación, investigación, mejora de los procesos, incorporación de modernas tecnologías, capacitación técnica de los RRHH y control de la calidad hacia la búsqueda continua de la excelencia productiva.

En todos estos avances ha estado el LATU respaldando siempre a la industria nacional y también en esta historia que vamos a contarles.

El Laboratorio de Análisis y Ensayos se crea por ley el 1 de Abril de 1965 y hasta mediados de 1972 tuvo su sede en la calle Rincón 524 y luego se instaló al local de Galicia 1133 donde antes funcionaba la emblemática Sastrería Introzzi.

Desde esa época han transcurrido numero-

sos acontecimientos, pero desde sus orígenes se orientó hacia la tipificación y control de calidad de productos industrializados con perspectivas de exportación, tarea que sigue siendo tan importante como en 1965.

Su prédica por la calidad no es algo nuevo o reciente, en 1965 ya se impulsaba el sello de calidad oficial del LAE; que era una garantía para el comprador extranjero y un factor para el desarrollo del comercio exterior uruguayo. Para hacer más efectiva su misión ya había proyectado plantas piloto para estudiar los diferentes procesos de elaboración y el apoyo tecnológico necesario para ejercer los contralores correspondientes.

El boom exportador y la Segunda Guerra Mundial

El Laboratorio de Análisis y Ensayos se creó como orientador del trabajo uruguayo con el fin de elevar el nivel de los productos que se exportaban.

Uno de los factores que impulsaron su creación, tuvo un antes y un después de la Segunda Guerra Mundial (1939 - 1945).

Durante el conflicto se exportó de todo lo que se disponía, sin considerar la calidad de los productos, por tanto al concluir el enfrentamiento



Vista aérea de las instalaciones del LATU

bélico el equilibrio mundial fue otro y las exigencias a los productos de la industria uruguaya cada vez mayores.

Con la firma en París del Tratado del Mercado Común del Carbón, el Hierro y el Acero en 1951; la firma del Tratado que instituyó la Comisión Económica Europea en 1957 y en América Latina la creación del Tratado de Montevideo y la creación de la Asociación Latinoamericana de Libre Comercio primero y el ingreso al MERCOSUR después, fueron factores determinantes que obligaron a la industria nacional a mejorar su competitividad y la calidad de sus productos y que posicionaron al LATU y le otorgaron un papel más comprometido con la causa industrial uruguaya, como órgano asesor.

LATU, Investigación y transferencia tecnológica



Una puerta abierta al mundo

En 1975 durante la gestión del Cnel. Ing. Ind. Enrique D. Bía, como Presidente de la institución y delegado del Ministerio de Industrias, se produce el cambio de denominación por la del LATU Laboratorio Tecnológico del Uruguay por la Ley N° 14416 del 28 de Agosto y se comienza un nuevo camino para obtener una sede más amplia y que permita brindar nuevos servicios a las industrias.

Este cambio de denominación inicia el transitar por un camino hacia la investigación, el desarrollo y la transferencia científico tecnológica como principal meta de la institución.

La instalación en mayo de 1989 en la nueva sede de Avenida Italia 6201 permitió ganar amplitud, crear nuevos laboratorios de investigación al servicio del sector industrial y permitió incrementar la cooperación internacional con agencias de los gobiernos, principalmente JICA del Japón, la Agencia de Cooperación Europea, la GTZ de la República de Alemania, que facilitan el intercambio de información científica y transferencia tecnológica.

A partir de esta nueva etapa del LATU, tuvo una mayor participación en la asistencia a la industria uruguaya, comenzaron a realizarse eventos, exposiciones temáticas, conferencias y seminarios, se crearon nuevos módulos de investigación.

El trabajo realizado por el LATU con la industria láctea permitió que las exportaciones se incrementaran permanentemente, y desarrollándose proyectos de asistencia técnica con los sectores de la celulosa y papel, pinturas y metalúrgicos con excelentes resultados y más recientemente con la industria forestal y del cuero.

Más recientemente, el LATU impulsó la llegada de numerosas empresas desarrolladoras de software, que se instalaron en su moderno parque tecnológico y centro de incubadoras y que desarrollan proyectos en tecnologías de la Información.

En la misma línea el LATU acordó con la Universidad del Trabajo del Uruguay, el apoyo en la formación de estudiantes de las tecnicaturas en áreas relacionadas con la química, producciones audiovisuales, electrónica, informática, etc.

En el Parque Tecnológico del LATU, la Dirección de Comunicaciones del Ministerio de Industria y Energía, ha instalado el primer laboratorio de TV Digital en cooperación con el gobierno de la República Federativa del Brasil para la creación y difusión de tecnologías adoptadas por Uruguay para la TV Digital. El objetivo básico del LATU es el de generar, adaptar y transferir tecnología, es el camino correcto para producir calidad a costos competitivos, e instalar a la industria uruguaya en el contexto internacional e integrarla a una sociedad globalizada.