



INTI

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA INDUSTRIAL



PROMOVIENDO EL DESARROLLO Y LA TRANSFERENCIA
DE TECNOLOGÍA A LA INDUSTRIA

**INTI/CID
4594
Y**

Instituto Nacional de Tecnología Industrial
Secretaría de Industria, Comercio y de la Pequeña y Mediana Empresa
Ministerio de Economía y Producción



INSTITUTO NACIONAL DE
TECNOLOGÍA INDUSTRIAL

- Certificación y Calidad
- Materiales, Equipos y Procesos
- Química y Petroquímica
- Metrología
- Recursos Naturales
- Electrónica e Informática
- Construcción y Vivienda
- Industrialización de Alimentos
- Medio Ambiente
- Capacitación y Documentación

INTI / CID
4594



Instituto Nacional
de Tecnología Industrial

Extensión y Desarrollo
División Biblioteca

INTI

13 ABR 2009



¿QUÉ SERVICIOS BRINDAMOS?

El INTI brinda a la industria servicios tecnológicos de análisis y ensayos, asistencia técnica, capacitación, desarrollos y certificación de productos. La actividad tecnológica del INTI cubre prácticamente todo el espectro productivo argentino. Sus servicios están dirigidos a las siguientes

industrias: cárnica, frutihortícola, juguera, láctea, molinera, pesquera, maderera, celulósico-papelera, textil, química, electrónica, de equipos y maquinarias, del plástico, caucho, cuero, construcción y pintura.

30 4667



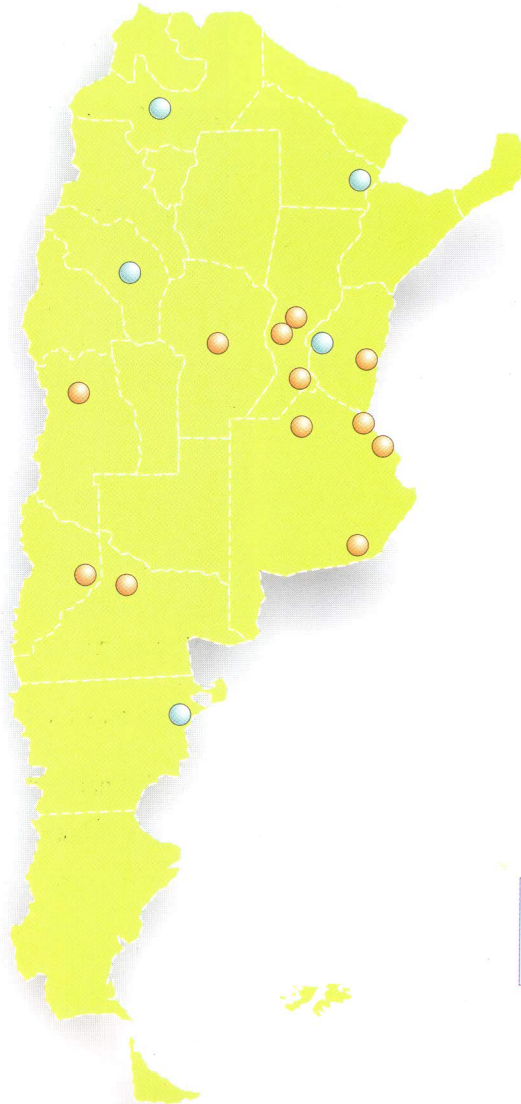
¿QUÉ NOS DISTINGUE?



- Premio Nacional a la Calidad - Sector Público 1999.
- Organismo Certificado ISO 9002 Bureau Veritas Quality International (BVQI).
- Autoridad Nacional de Metrología con reconocimientos internacionales.
- Ensayos Acreditados bajo Normas ISO 17.025, United Kingdom Accreditation Service (UKAS), Organismo Argentino de Acreditación (OAA), Entidad Nacional de Acreditación de España (ENAC), Deutsche Kalibrier Dienst o Sistema Alemán de Calibración (DKD).
- Laboratorios habilitados por el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA).



¿DÓNDE ESTAMOS?



Para brindar un eficiente servicio a la industria y teniendo en cuenta la actual dinámica de los negocios y los tiempos requeridos por los mismos, el INTI se encuentra presente en todo el país, a través de sus centros y delegaciones.

 Centros de Investigación y Desarrollo  Delegaciones y Subdelegaciones



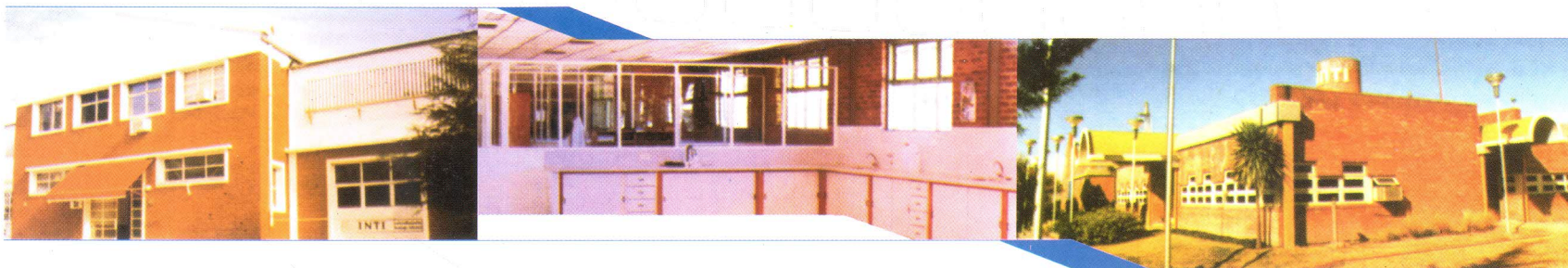
El Sistema INTI

El Sistema INTI se compone de 31 Centros de Investigación y Desarrollo distribuidos en todo el país. Estos pueden ser de características sectoriales (específicas) o multipropósito.

Los primeros están ubicados de la siguiente manera: 18 en el Parque Tecnológico Miguelete, 2 en Capital Federal, 2 en Buenos Aires y uno en Río Negro.

Los Centros Regionales Multipropósito se encuentran en las ciudades de Córdoba, Mendoza, Mar del Plata, Rafaela, Rosario, Concepción del Uruguay, 9 de Julio y Neuquén.

También existen 5 Delegaciones y Subdelegaciones Regionales situadas en las ciudades de Salta, Resistencia, Trelew, La Rioja y Paraná. Su misión principal es servir de nexo entre las actividades industriales de su zona de influencia y el Sistema de Centros del INTI.



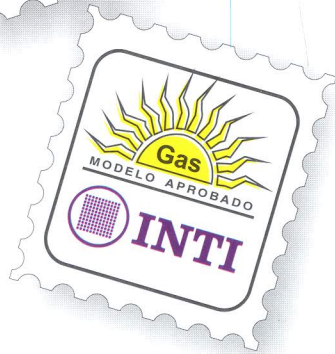


CERTIFICACIÓN Y CALIDAD

ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN



Como parte de su estrategia de comercialización, las empresas acuden al Organismo de Certificación del INTI para demostrar la calidad de sus productos.



Certificar en el INTI, en el campo obligatorio o voluntario, le asegura cumplir con los estándares requeridos a nivel nacional y en el marco de las economías globalizadas.

- Organismo Certificador de Productos, reconocido por la Dirección Nacional de Comercio Interior (Disp. N° 775/99).
- Organismo reconocido y autorizado por el ENARGAS (Resolución N° 138/95).
- Diagnóstico de los Sistemas de Calidad de las empresas.
- Diseño e implementación de Sistemas de Gestión de Calidad (ISO 9000 e ISO 14000).
- Realización de auditorías internas del Sistema de la Calidad.



MATERIALES, EQUIPOS Y PROCESOS

CENTROS ESPECIALIZADOS

CITIP

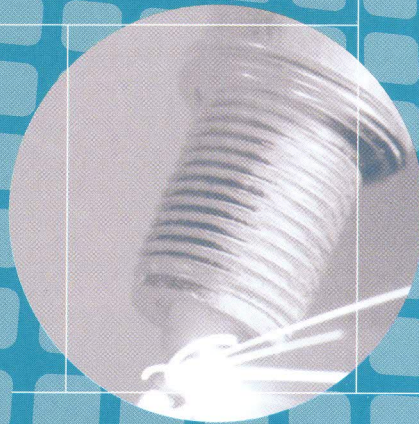
CIEPS

CITIC

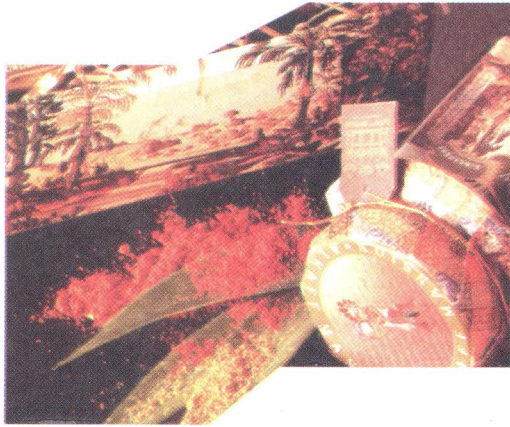
CITENEM

CEMEC

CEMCOR - CIMM



- Asistencia técnica a la industria.
- Desarrollo de materiales, productos y procesos.
- Asesoramiento sobre calidad
- Capacitación técnica del personal.
- Inspección y diagnóstico de fallas.
- Asesoramiento en tecnologías limpias.



El INTI trabaja en la modificación y el procesamiento reactivo de polímeros, con el fin de generar cambios estructurales que determinen una mejora apreciable de sus propiedades.



ELECTRODEPOSICIÓN Y PROCESOS SUPERFICIALES

- Selección y evaluación de envases metálicos para productos alimenticios y no alimenticios. Compatibilidad con el producto.
- Caracterización y evaluación de materias primas para envases metálicos.
- Caracterización de pinturas líquidas y aplicadas sobre diferentes sustratos.
- Diagnóstico de fallas en pinturas aplicadas.
- Inspección y control en procesos de preparación de superficies y aplicación de pinturas.
- Evaluación de causas de corrosión y asesoramiento para la selección de materiales de construcción y protección anticorrosiva.
- Caracterización y estudio del comportamiento de recubrimientos metálicos y procesos de electrodeposición de metales.
- Control de calidad de piezas cincadas (ensayos acreditados UKAS).
- Diagnóstico de mejoras para producción limpia, minimización y tratamiento de efluentes.
- Estudio de recubrimientos nano-estructurados, mediante microscopías de fuerza atómica, fuerza magnética y fuerza lateral.

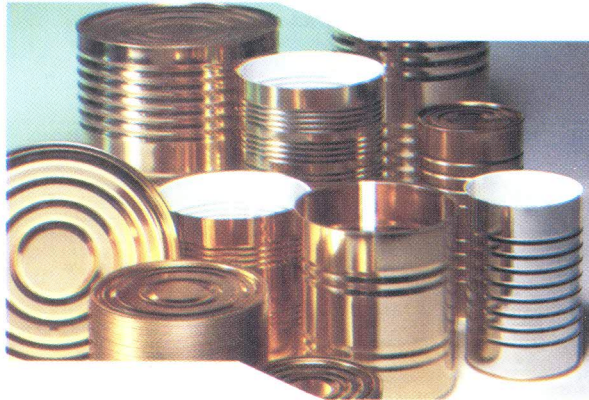


PLÁSTICO

- Caracterización y ensayos de materiales y objetos plásticos (caños para gas, botellas de PET, juguetes, polietileno reciclado, membranas para agricultura).
- Desarrollo de nuevos materiales (poliésteres reforzados con fibra de vidrio, poliolefinas modificadas, aleaciones poliméricas).
- Estudio de materiales biodegradables.
- Estudio y desarrollo de materiales biomédicos.
- Evaluación de aptitud sanitaria de los envases.



El INTI cuenta con instrumentos de última generación para estudios y análisis de los envases y sus materiales constituyentes.



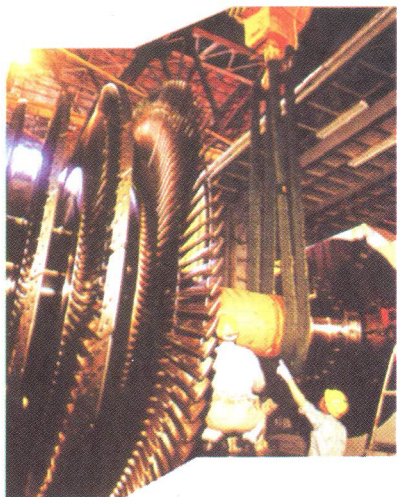
CAUCHO

- Desarrollo de formulaciones y productos.
- Optimización de procesos y producción en Planta Piloto.
- Análisis de materias primas y productos semielaborados.
- Ensayos de productos terminados.
- Estudios de procesos de extrusión e inyección.
- Asistencia técnica en laboratorios o en planta fabril.



ENVASES Y EMBALAJES

- Relevamiento y optimización de las etapas de manipuleo, almacenamiento y transporte.
- Diseño y evaluación de envases y embalajes y sus materiales.
- Pruebas específicas de simulación para envases y embalajes.
- Ensayos de envases para las mercancías peligrosas de exportación.
- Desarrollo de sistemas de envasado en atmósfera modificada, para alimentos frescos.



El INTI ha desarrollado un prototipo de control numérico de un eje de bajo costo, orientado a resolver problemas de automatización que impliquen controlar la posición y la velocidad de una parte de la máquina implicada en el proceso.



METALMECÁNICA

- Contribución en seguridad pública, en lo referente a equipos mecánicos y electro-mecánicos.
- Calificación de personal en ensayos no destructivos con habilitación para certificar a nivel nacional.
- Calificación de soldadores y de procedimientos de soldadura.
- Diseño y cálculo de equipos, piezas y componentes de máquinas.
- Análisis de recipientes a presión.
- Optimización de tratamientos térmicos.
- Ensayos de control de galvanizados.
- Investigación y desarrollo en tratamientos de superficie, asistidos por plasma en aceros inoxidable.
- Recubrimientos de alta resistencia al desgaste por PVD en aleaciones de aluminio.
- Desarrollo y servicio mediante simulación de procesos de llenado, solidificación y microestructura de piezas fundidas.



QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

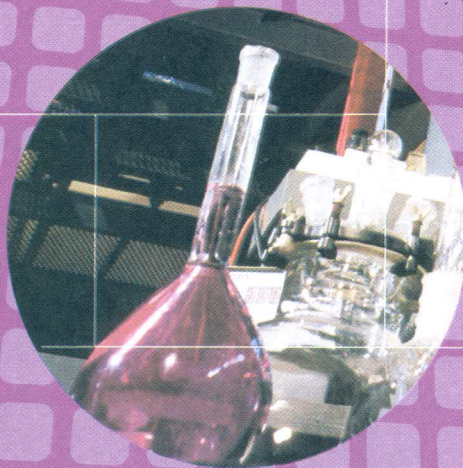
CENTROS ESPECIALIZADOS

CEQUIPE

CEMCOR - CIMM

CEMPAT

CISCOE



La caracterización de polisacáridos modificados por parte de expertos del INTI permitió a una empresa argentina de químicos finos el patentamiento de productos medicinales en el exterior.



El INTI determina el contenido de bifenilos policlorados (PCB) en aceites de transformadores.



El Instituto es el responsable técnico del Programa Nacional de Control de Calidad de los combustibles.

- Desarrollo de productos y procesos en el área de los químicos finos y las especialidades químicas.
- Desarrollo de productos de liberación controlada, especialmente microesferas biodegradables y liposomas.
- Validación de técnicas analíticas para productos de la industria farmacéutica.
- Análisis y asesoramiento en tecnologías para la provisión de aguas.
- Asesoramiento en centrales de esterilización por óxido de etileno.
- Detección y análisis de productos tóxicos y contaminantes.
- Trazado de curvas de desorción de óxido de etileno en materiales esterilizados.
- Análisis para determinar la calidad de productos de importación y exportación.
- Análisis de metales base Fe, Cu, Al y Ni, por Espectrometría de Emisión Óptica.
- Análisis de productos químicos agroindustriales.
- Desarrollo de procesos de obtención de biodiesel.
- Análisis y evaluación de naftas, gasoil, gas natural y aceites lubricantes.
- Determinación cualitativa y cuantitativa de composición de materiales.
- Optimización de procesos para la obtención de productos en Planta Piloto.
- Análisis de toxicidad en juguetes.



METROLOGÍA

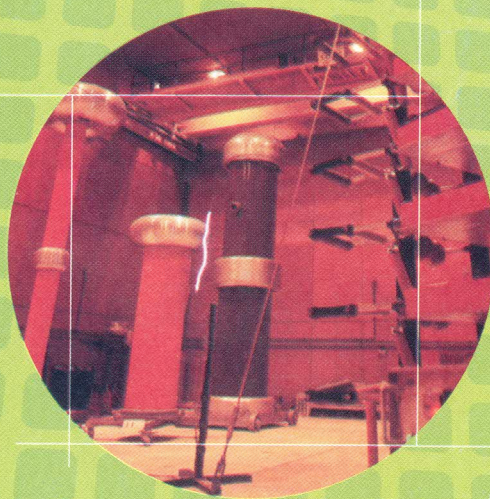
CENTROS ESPECIALIZADOS

CEFIS

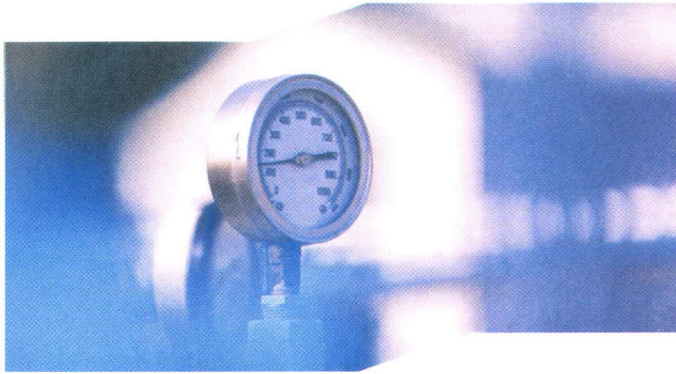
CEMCOR - CIMM

CEMROS

CEMRAF



Argentina, a través del INTI, junto con 38 estados miembros de la Convención del Metro, firmaron en París el Reconocimiento Mutuo de Patrones Nacionales de Medida y de Certificados de Calibración y Medición, emitidos por los principales Laboratorios Nacionales de Metrología.



- Servicios de calibración.
- Mantenimiento y desarrollo de Patrones de Medida.
- Certificación de calibres patrones de referencia API.
- Servicios de desarrollo en el campo de la ingeniería de medición: térmica, eléctrica, mecánica y acústica.
- Ensayos de luminarias. Evaluación y proyectos de alumbrado público y otros.
- Desarrollo de equipos, sistemas y métodos de ensayos y medición.



En los laboratorios del INTI se encuentra el único sistema Josephson en funcionamiento de toda América latina. Su empleo permite establecer el patrón nacional de tensión.



RECURSOS NATURALES

CENTROS ESPECIALIZADOS

CIPURE

CITEC

CICELPA

CIT

CITEMA



Junto con los industriales, los profesionales del INTI trabajan en programas de reconversión industrial dirigidos a eliminar el uso de sustancias que dañan la capa de ozono.

El INTI realiza preauditorías en las empresas para la reducción de costos energéticos.



ENERGÍA

- Determinación del desempeño de motores de combustión interna y ensayos de emisiones gaseosas.
- Desarrollo de técnicas de uso eficiente de la energía.
- Desarrollo de fuentes alternativas.
- Diseño de instalaciones de refrigeración y aire acondicionado.
- Simulación numérica de procesos térmicos.
- Medición de características de consumo energético de artefactos y equipos.



CUERO

- Desarrollo de productos y tecnologías menos contaminantes.
- Desarrollo de tecnología de elaboración de pieles pilíferas (ej. chinchillas).
- Valorización de efluentes y residuos sólidos de curtiembres.
- Estudio de factibilidad y anteproyecto para la instalación de una planta de curtiembre.
- Evaluación de la calidad de insumos y de productos manufacturados.
- Diagnóstico sobre el origen de defectos en los cueros.



CELULOSA Y PAPEL

- Ensayos de resistencia, propiedades superficiales y ópticas.
- Control de impresiones de materiales celulósicos.
- Control de tintas e insumos para impresiones.
- Evaluación de recursos fibrosos y cargas minerales.
- Asesoramiento en procesos de fabricación de papel y material corrugado.



TEXTIL

- Desarrollo de productos por medio del diseño asistido por computadora.
- Evaluación de propiedades físico-mecánicas textiles.
- Evaluación de confort, seguridad y vida útil de alfombras.
- Evaluación de protección contra el calor y el fuego y a la penetración de líquidos en ropa de seguridad.
- Investigación de mercado.
- Optimización de procesos en planta.



MADERAS Y AFINES

- Ensayos físicos, químicos y mecánicos sobre maderas, productos madereros e insumos de la industria maderera.
- Identificación de especies.
- Análisis de factibilidad de proyectos.
- Preservación, secado y estabilización de maderas.



ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA

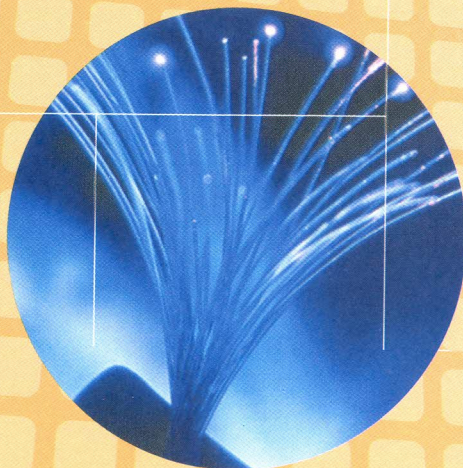
CENTROS ESPECIALIZADOS

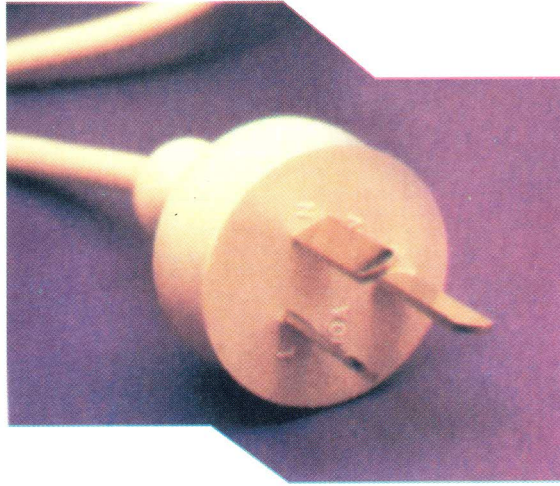
CITEI

CEFIS

CEMCOR - CIMM

CEMROS





El INTI realiza ensayos de Certificación de Seguridad Eléctrica en equipamiento eléctrico de baja tensión (Laboratorio reconocido para Resolución 92/98).

- Ensayos de calificación y certificación de productos componentes y sistemas electrónicos.
- Ensayos de homologación y/o codificación de equipamiento de telecomunicaciones (CNC).
- Ensayos de homologación de los Controladores Fiscales (AFIP).
- Ensayos de homologación de tacógrafos, taxímetros y cinemómetros.
- Ensayos de Certificación de Conformidad de material eléctrico y electrónico a ser utilizado en atmósfera con riesgo de explosión.
- Calibración de instrumentos electrónicos de medición y sensores de gases, con trazabilidad a patrones nacionales e internacionales.
- Caracterización de interferencia electromagnética y de inmunidad al ruido radioeléctrico.
- Desarrollo de sistemas dedicados, basados en microprocesadores, redes industriales e instrumentación industrial en general.
- Diseño y aplicaciones de MEM's, microsistemas, sensores y circuitos impresos multicapas.
- Determinación de la rigidez dieléctrica de elementos aislantes: guantes, botines, cascos, etc.



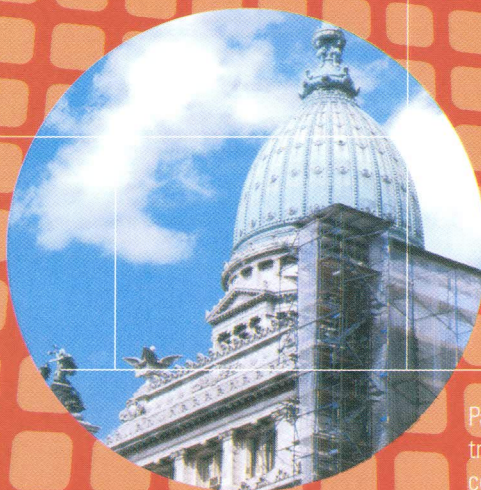
CONSTRUCCIÓN Y VIVIENDA

CENTROS ESPECIALIZADOS

CECON

CIRSOC

CEMCOR - CIMM



Para mejorar la calidad de viviendas y edificios públicos, el INTI trabaja en prevenir, detectar y solucionar patologías de la construcción.



El INTI cuenta con un horno para evaluar la resistencia al fuego de elementos constructivos verticales, único en Sudamérica.

- Ensayos físicos, químicos y mecánicos de calidad en cales, yesos, cementos, arenas, rocas, agregados, aditivos, aglomerantes, morteros, hormigones (convencionales y especiales), resinas epoxi, etc.
- Análisis, evaluación y verificación experimental del comportamiento de los materiales componentes de la obra de albañilería, revestimientos y techos de elementos y sistemas constructivos.
- Análisis del comportamiento higrotérmico de materiales y elementos constructivos y climatización de edificios.
- Estudio y asesoramiento de estructuras.
- Estudio de estanqueidad y deformaciones en cerramientos.
- Comportamiento al fuego de materiales, resistencia al fuego de elementos y componentes constructivos.
- Evaluación de la seguridad contra incendio en edificios.
- Estudio y asesoramiento de patologías de la construcción en general y restauración de Edificios Patrimoniales.
- Análisis de factores que actúan sobre la estructura.
- Implementación de normas y reglamentos.
- Investigación, desarrollo y difusión de los reglamentos nacionales de seguridad para las obras civiles.

→ INDUSTRIALIZACIÓN DE ALIMENTOS

CENTROS ESPECIALIZADOS

CEIAL

CITECA

CITIL

CEMES

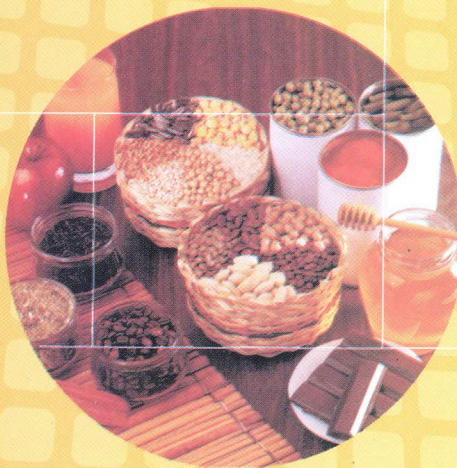
CEMSUR - CITEP

CEMPAM - CEIGRA

CEMCUYO - CITEF

CIATI

CEMROS



El INTI promueve el desarrollo de la industria alimenticia para la exportación de productos de alta calidad.



DE ORIGEN ANIMAL

- Desarrollo de productos cárnicos y de comidas preparadas esterilizadas, refrigeradas y congeladas.
- Certificación sanitaria microbiológica y físico-química de insumos y productos, exigida por el SENASA.
- Evaluación de los niveles de seguridad de los procesos térmicos aplicados a conservas y semiconservas de carnes.
- Control y evaluación de limpieza y sanidad.
- Normalización de tecnologías de producción en la industria láctea.
- Desarrollo de productos frescos y congelados a base de pescados.
- Evaluación técnico-económica de plantas de procesamiento.

- Desarrollo de alimentos no tradicionales, dietéticos, balanceados y enriquecidos.
- Análisis de propiedades funcionales y nutricionales de materias primas e insumos.
- Determinación del perfil de ácidos grasos en aceites y grasas.
- Análisis toxicológicos, de vitaminas y antioxidantes.
- Estudios de vida útil de productos y técnicas de conservación.
- Desarrollo de equipos y maquinarias para la industria de alimentos.
- Procesos para productos frescos, congelados, conservas de origen animal y vegetal.
- Evaluación de productos transgénicos.
- Asesoramiento y asistencia técnica en procesos y buenas prácticas de manufactura.
- Control de calidad de productos alimenticios y certificación de conformidad a normas nacionales e internacionales.



DE ORIGEN VEGETAL

- Desarrollo de conservas y preserves.
- Aseguramiento de la calidad y del control sanitario.
- Análisis de instalación de plantas procesadoras de granos y derivados, y su relevamiento técnico.
- Tareas de investigación y desarrollo de productos y procesos en Planta Piloto.



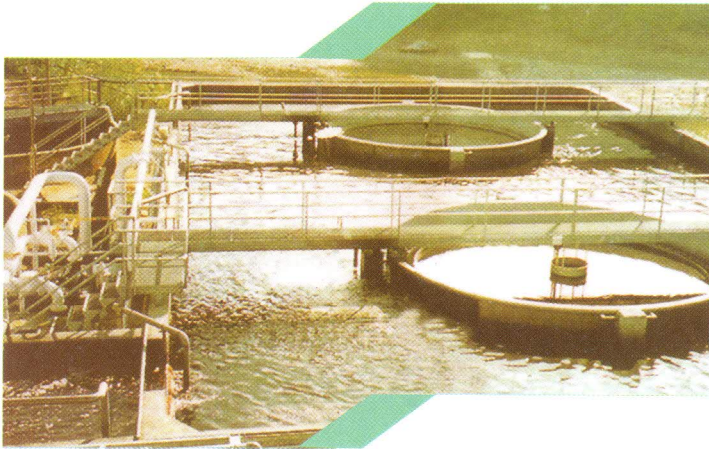
MEDIO AMBIENTE

CENTROS ESPECIALIZADOS

- CIA
- CISCOE
- CEQUIPE
- CIPURE



Las actividades de los distintos Centros del INTI, permiten asistir a las empresas en el proceso de adecuación ambiental de acuerdo a las exigencias normativas; ello contribuye a mejorar su compromiso con la sociedad.



- Diagnósticos tecnológicos, auditorías y evaluaciones de impacto ambiental en procesos industriales.
- Adecuación ambiental de procesos mediante:
 - Tratamiento de efluentes líquidos y gaseosos y de residuos sólidos.
 - Tratamiento de suelos contaminados.
 - Evaluación y corrección de la contaminación del aire en ambientes laborales.
- Biodegradación de productos químicos.
- Ensayos y análisis en residuos sólidos y semisólidos y efluentes líquidos y gaseosos.
- Diseño y puesta a punto de sistemas de gestión ambiental acordes con la norma ISO 14000.
- Servicios de asesoría y asistencia técnica en tecnologías limpias.



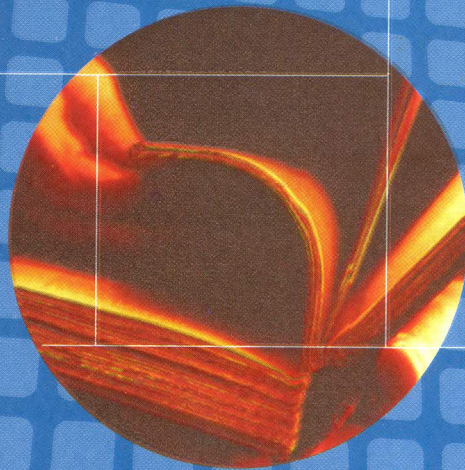
CAPACITACIÓN Y DOCUMENTACIÓN

CENTROS ESPECIALIZADOS

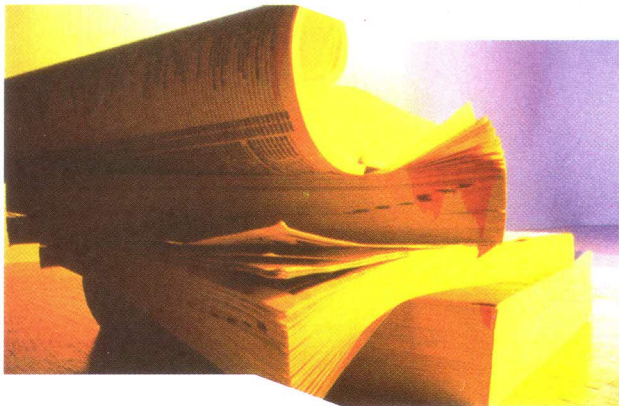
CIME

CEMROS

CINCALIN



El INTI brinda apoyo a las empresas industriales y en particular a las PyMEs mediante el asesoramiento y la capacitación necesaria para promover cambios tecnológicos y de gestión que mejoren su competitividad y favorezcan su inserción en los mercados.



MÉTODOS Y TÉCNICAS PARA PYMES

- Formación y asesoramiento general en áreas de gestión tales como Recursos Humanos, Comercialización, Costos, Management, Estudio del Trabajo, Higiene y Seguridad, Mantenimiento, Finanzas, etc.
- Cursos de capacitación en gestión empresarial y tecnológica tanto en el INTI como en las empresas.



CURSOS DE POSTGRADO

- Carrera de Especialización y Maestría en Calidad Industrial.
- Carrera de Especialización y Maestría de Calidad en Construcción.
- Carrera de Especialización y Maestría de Calidad en Alimentos.
- Carrera de Postgrado en Plásticos.
- Programa DGO, capacitación en Calidad.
- Capacitación Profesional en Gestión Ambiental.
- Formación de Auditores Internos.



SERVICIO DE BÚSQUEDA DOCUMENTARIA

- Información bibliográfica para asistir a la industria.
- Colección de libros y publicaciones periódicas actualizadas, bases de datos propias accesibles en línea y en CD - ROM.
- Servicio de búsqueda en bases de datos internacionales y obtención de documentos bibliográficos.
- Asesoramiento en normas nacionales e internacionales.

→ CENTROS Y DELEGACIONES

El INTI está presente en todo el país, con el objeto de satisfacer las necesidades del sector industrial distribuido en cada región, proveyendo así un mejor y eficiente servicio al alcance de todos.



CENTROS EN EL PTM

CECON

Centro de Investigación y Desarrollo en Construcciones
Tel: 4724-6350 • cecon@inti.gov.ar

CEFIS

Centro de Investigación y Desarrollo en Física
Tel: 4752-5402 • cefis@inti.gov.ar

CEIAL

Centro de Investigación en Tecnologías de Industrialización
de Alimentos
Tel: 4724-6427 • ceial@inti.gov.ar

CEMEC

Centro de Investigación y Desarrollo en Mecánica
Tel: 4724-6287 • cemece@inti.gov.ar

INCALIN

Centro de Investigación del Instituto de la Calidad Industrial
Telefax: 4713-5310 • incalin@inti.gov.ar

CEQUIPE

Centro de Investigación y Desarrollo en Química y
Petroquímica
Telefax: 4753-5749 • cequipe@inti.gov.ar

CIT

Centro de Investigación y Desarrollo Textil
Tel: 4724-6224 • textiles@inti.gov.ar

CICELPA

Centro de Investigación para el Estudio de la Celulosa y
Papel
Telefax: 4754-4901 • cicelpa@inti.gov.ar

CIEPS

Centro de Investigación y Desarrollo sobre
Electrodeposición y Procesos Superficiales
Tel: 4724-6333 • cieps@inti.gov.ar

CIME

Centro de Investigación y Desarrollo de Métodos y
Técnicas para Empresas Industriales
Tel: 4724-6293 • cime@inti.gov.ar

CIPURE

Centro de Investigación y Desarrollo para el Uso Racional
de la Energía
Tel: 4724-6292 • cipure@inti.gov.ar

CISCOE

Centro de Investigación y Desarrollo sobre Contaminantes
Orgánicos Especiales
Tel: 4724-6207 • ciscoe@inti.gov.ar

CITECA

Centro de Investigación y Tecnología Industrial de Carnes
Tel: 4724-6290 • citeca@inti.gov.ar

CITEI

Centro de Investigación y Desarrollo en
Telecomunicaciones, Electrónica e Informática
Tel: 4724-6369 • citei@inti.gov.ar

CITENEM

Centro de Investigación y Desarrollo de Envases y
Embalajes
Tel: 4724-6210 Fax: 4724-6288 • citenem@inti.gov.ar

CITIC

Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico de la
Industria del Caucho
Telefax: 4753-5781 • citic@inti.gov.ar

CITIL

Centro de Investigaciones Tecnológicas de la Industria
Láctea
Telefax: 4754-4068 • citil@inti.gov.ar

CITIP

Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico para la
Industria Plástica
Telefax: 4724-6335 • citip@inti.gov.ar

→ CENTROS EN EL
ÁREA METROPOLITANA

CIIA
Centro de Investigación y Desarrollo de Ingeniería
Ambiental
Paseo Colón 850 4º piso - Capital Federal
Telefax: 4345-7541 / e-mail: detullio@inti.gov.ar

CIRSOC
Centro de Investigación de los Reglamentos
Nacionales de Seguridad para Obras Civiles
Balcarce 186 entrada derecha oficina 138 - Cap. Fed.
Telefax: 4349-8520 / e-mail: cirsoc@inti.gov.ar

CITEC
Centro de Investigación y Desarrollo del Cuero
Camino Centenario e/505 y 508 - Manuel B. Gonnert
Pcia. de Buenos Aires
Telefax: (0221) 484-1876 / e-mail: citec@inti.gov.ar

CITEMA
Centro de Investigación y Desarrollo de la Industria de
la Madera y Afines
Gorriti 3520 - Hurlingham - Prov. de Buenos Aires
Telefax: 4452-7230 / e-mail: citema@inti.gov.ar

CIATI
Centro de Investigación y Asistencia Técnica a la
Industria
Av. Mitre y 20 de Junio - Villa Regina - Río Negro
Telefax: (02941) 462810 / e-mail: info@ciati.gov.ar

→ CENTROS EN EL
INTERIOR DEL PAÍS

CEMCOR -CIMM
Centro Regional Córdoba - CIMM
Av. Vélez Sarsfield 1561 - Córdoba
Tel. (0351) 4698304 / e-mail: cemcor@inti.gov.ar

CEMCUYO - CITEF
Centro Regional Cuyo - CITEF
Aráoz 1511 y Acceso Sur - Luján de Cuyo - Mendoza
Tel. (0261) 4960400 / e-mail: cemcuyo@lanet.com.ar

CEMES
Centro Regional Mesopotamia
Ruta 14 y 39 - Parque Industrial y Zona Franca
Concepción del Uruguay - Entre Ríos
Telefax: (03442) 432468
e-mail: cemes@inti.gov.ar

CEMPAM - CEIGRA
Centro Regional Pampeano - CEIGRA
Av. Almirante Brown e/ Reconquista y Juan José Paso
9 de Julio - Buenos Aires - Tel. (02317) 430842
e-mail: ceigra@inti.gov.ar

CEMPAT
Centro Regional Patagonia
Mercado Concentrador del Parque Industrial Neuquén
Centenario - Neuquén
Telefax: (0299) 4894850 / e-mail: cempat@inti.gov.ar

CEMRAF - CITIL
Centro Regional Rafaela
Ruta Nacional 34 - km. 227,6 - Rafaela - Santa Fe -
Telefax: (03492) 440471 / e-mail: cemraf@inti.gov.ar

CEMROS
Centro Regional Rosario
Esmeralda y Ocampo - Rosario - Santa Fe
Tel. (0341) 4823283
e-mail: cemros@inti.gov.ar

CEMSUR - CITEP - Centro Regional Sur
Marcelo T. de Alvear 1168 - Mar del Plata - Bs. As.
Tel. (0223) 4802801 - E-mail: cemsur@inti.gov.ar

→ DELEGACIONES
REGIONALES

Delegación Regional NEA
Av. José M. Paz 469 - Resistencia - Chaco
Tel. (03722) 437299 / e-mail: delnea@inti.gov.ar

Delegación Regional NOA
Fragata Libertad 350 - Bº Ciudad del Milagro - Salta
Telefax: (0387) 4252241 / e-mail: delnoa@inti.gov.ar

Delegación Regional Patagonia Sur
Fontana 422/4 - Trelew - Chubut
Tel. (02965) 427725
e-mail: delpatsur@inti.gov.ar

ACÉRQUESE AL INTI Y CONOZCA
NUESTRO COMPROMISO
CON LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL



0800-444-4004
consultas@inti.gov.ar
www.inti.gov.ar



INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA INDUSTRIAL
Parque Tecnológico Miguelete

Colectora de Av. Gral.Paz 5445 (e/ Av. de los Constituyentes y Albarelos)
CC. 157 B1650WAB, San Martín, Buenos Aires
República Argentina
Tel. (54-11) 4724-6200/6300/6400