

Instituto Nacional de Tecnología Industrial



La actividad Científica y Tecnológica del INTI

Disertante: Ingeniero Juan Garofalo
 Coordinador INTI Patagonia

Neuquen
 Mayo de 2008

La actividad científica y tecnológica del Instituto Nacional de Tecnología Industrial




Qué es el INTI?

Nuestra misión

- El INTI es un servicio público de generación y transferencia de tecnología industrial



La actividad científica y tecnológica del Instituto Nacional de Tecnología Industrial




Roles

Cumplimos nuestra misión a través de 3 roles

- Referente técnico del Estado en la aplicación de regulaciones de calidad o identidad del producto en la industria o el comercio
- Asistente público para la mejora de la competitividad industrial
- Responsable tecnológico público de procurar la integración de toda la comunidad al sistema productivo

La actividad científica y tecnológica del Instituto Nacional de Tecnología Industrial




Plan estratégico para los próximos 50 años

Lineamientos para el segundo medio siglo del INTI

- El estado técnicamente sólido
- Los pequeños más fuertes
- Los consumidores más libres
- Los individuos más cerca de la tecnología
- El INTI grande

La actividad científica y tecnológica del Instituto Nacional de Tecnología Industrial



Estructura del INTI

```

  graph TD
    PE[Poder Ejecutivo] --> MEyP[Ministerio de Economía y Producción]
    MEyP --> SIyC[Secretaría de Industria y Comercio PyMe]
    SIyC --> CD[Consejo Directivo]
    CD --> P[Presidencia]
    P --> CID[Centros de Investigación y Desarrollo]
    P --> CO[Coordinaciones]
    P --> PR[Programas]
  
```

La actividad científica y tecnológica del Instituto Nacional de Tecnología Industrial



El INTI en el país

Dónde estamos?

- Parque Tecnológico Migueletes
- Centros de Investigación y Desarrollo
- Unidades de Extensión
- Coordinaciones

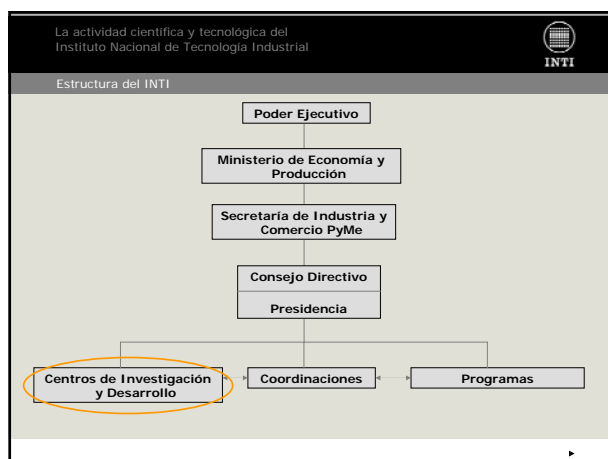



La actividad científica y tecnológica del Instituto Nacional de Tecnología Industrial

Los servicios del INTI

Servicios brindados

- Análisis y ensayos
- Certificación
- Asistencia técnica
- Investigación y desarrollo
- Interlaboratorios
- Formación de recursos humanos
- Calificación de recursos humanos
- Calibración
- Extensión
- Auditorías



La actividad científica y tecnológica del Instituto Nacional de Tecnología Industrial

Estructura del INTI: Centros de Investigación y Desarrollo

Alimentos

- Carnes
- Lácteos
- Cereales y Oleaginosas

Bienes de consumo

- Caucho
- Celulosa y Papel
- Envases y Embalajes
- Plásticos
- Textiles

La actividad científica y tecnológica del Instituto Nacional de Tecnología Industrial

Estructura del INTI: Centros de Investigación y Desarrollo

Construcción-Materiales-Procesos

- Construcciones
- Mecánica
- Procesos Superficiales
- Electrónica e informática

Otras especialidades

- Física y Metrología
- Química
- Contaminantes orgánicos
- Energía
- Extensión y Desarrollo a PyMes

La actividad científica y tecnológica del Instituto Nacional de Tecnología Industrial

Estructura del INTI: Centros de Investigación y Desarrollo

Sistema de Centros de Investigación y Desarrollo (Fuera del Parque Tecnológico Migueletes)

- Ingeniería ambiental (Buenos Aires)
- Reglamentos de Seguridad en Obras Civiles (Buenos Aires)
- Cueros (La Plata)
- Maderas (Hurlingham)
- Lácteos (Rafaela)
- Cereales y Oleaginosas (9 de Julio)

La actividad científica y tecnológica del Instituto Nacional de Tecnología Industrial

Estructura del INTI: Centros de Investigación y Desarrollo

Sistema de Centros de Investigación y Desarrollo (Fuera del Parque Tecnológico Migueletes)

- Córdoba
- Neuquén
- Villa Regina
- Mar del Plata
- Rosario
- Frutas y Hortalizas (Mendoza)
- Concepción del Uruguay

La actividad científica y tecnológica del Instituto Nacional de Tecnología Industrial

Estructura del INTI: Centros de Investigación y Desarrollo

Centros de Tercera generación

- Tecnologías para la discapacidad
- Centro de Transferencia del Conocimiento Productivo




La actividad científica y tecnológica del Instituto Nacional de Tecnología Industrial

Estructura del INTI: Programas

<p>Programas</p> <ul style="list-style-type: none"> Metrología científica, calidad y certificaciones Desarrollo Extensión Ensayos y Asistencia técnica Estado Fortalecimiento de Centros Administración, Hacienda y Finanzas 	<p>Programas especiales</p> <ul style="list-style-type: none"> Metrología legal Aplicación de regímenes especiales Biotecnología Calidad e ingeniería en software Comercio electrónico Diseño Sistema de alerta al exportador Miel
---	---

La actividad científica y tecnológica del Instituto Nacional de Tecnología Industrial


Estructura del INTI: Programa de Extensión

Misión

- Lograr la transferencia de tecnología de apropiación colectiva, con la finalidad de elevar la calidad productiva de un sector industrial o grupo social procurando mejorar la calidad de vida del conjunto de la población

Estrategias y Metodología

- Las estrategias plantean métodos de diagnóstico e intervención que tienen por finalidad la generación de trabajo genuino en la base social y el sector PyMe



La actividad científica y tecnológica del Instituto Nacional de Tecnología Industrial

Estructura del INTI: Programa de Extensión

Subprogramas

- Abastecimiento Básico Comunitario (ABC)
- Unidades Productivas Tipo (UPT)
- Red de Apoyo al Trabajo Popular (Red ATP)
- Extensión a PyMes
- Cooperativas y empresas recuperadas
- Cadena de valor textil artesanal
- Asistencia en gestión y microfinanzas
- Asistencia para el desarrollo regional del Este de Entre Ríos (CAFESG)
- Encuentros por la producción y el consumo
- Creación de Centros



La actividad científica y tecnológica del Instituto Nacional de Tecnología Industrial

Innovación y Desarrollo

Lineas de avanzada tecnológica

- Biotecnología** → contar con un lugar de referencia de la producción biológica industrial. Facilitar los desarrollos productivos propios y de otras instituciones (privadas/estatales).
- Nanotecnología** → Centros: Electrónica e informática, Procesos Superficiales, Plásticos, Química, Mecánica.
- Microelectrónica** → sala limpia y sala semianecoica para trabajar en desarrollo





Jornadas de participación y consenso CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA EN NEUQUÉN

La actividad científica y tecnológica del
Instituto Nacional de Tecnología Industrial




Innovación y Desarrollo

Jornadas de Desarrollo e Innovación Tecnológica

- Alimentos
- Medio ambiente-Recursos naturales-Energía-Calidad-Biotecnología
- Tecnologías blandas
- Nanotecnología-Biotecnología
- Química
- Construcciones
- Procesos
- Mecánica
- Materiales
- Física-Metrología
- Electrónica

La actividad científica y tecnológica del
Instituto Nacional de Tecnología Industrial



Innovación y Desarrollo

Alimentos

- Desarrollo de productos panificados fortificados con hierro proveniente de hemoglobina, subproducto de la industria cárnica

Química-Nanotecnología

- Optimización de la respuesta inmune a nivel de mucosas a través de la vehiculización de antígenos en microesferas biodegradables
- Desarrollo de una pintura al látex con propiedades bactericidas

Tecnologías blandas

- Mejoras de productividad en las pymes del mueble

Instituto Nacional
de Tecnología Industrial



Gracias por su atención

Contacto: Ing. Juan Garofalo
INTI Coordinación Patagonia
Mascardi 535 – San Martín de los Andes
Tel.: 02972-420866
coordinacionpatagonia@inti.gov.ar
www.inti.gov.ar