

INTI

# Un organismo que busca contribuir al desarrollo local y regional

El presidente del Instituto Nacional de Tecnología Industrial, Enrique Martínez, habló sobre el presente de la entidad y explicó las áreas en las que se encuentran trabajando.

**El Semanario: ¿Qué balance puede hacer de la actividad del INTI durante el 2007?**

**Enrique Martínez:** La cantidad de usuarios atendidos por el INTI se ha incrementado en un 8% del 2006 al 2007.

También se observó un incremento del 33% en la cantidad de servicios que el instituto realizó para terceros.

De 6.250 instrumentos que se han calibrado o verificado a través del Programa de Metrología Legal en el año 2006,

hemos cubierto durante el año 2007, 44.200 unidades.

Podríamos continuar dando datos que confirmen este salto importante que dio el INTI durante el 2007, pero quizás este crecimiento se pueda observar a través de la fuerte presencia tanto en lo territorial, como en los ámbitos públicos y la comunidad misma que hoy se pone de relieve.

**El Semanario: ¿Qué proyectos tiene para el 2008?**

**E. M.:** Está en marcha una readecuación profunda de la mirada estratégica del INTI, que surge de la aplicación de los principios sostenidos en el documento "El segundo medio siglo del INTI". Por tal razón, las metas del período son sólo en parte cuantitativas, ya que buena parte de los objetivos buscan la instalación de una nueva presencia institucional en varios campos.

En los primeros 50 años de vida, el INTI concretó una presencia relevante sólo en Capital Federal, Buenos Aires (San Martín, City Bell, Hurlingham, Nueve de Julio, Mar del Plata), Córdoba, Santa Fe (Rosario, Rafaela), Mendoza, Neuquén, Río Negro (Villa Regina) y Entre Ríos (C. del Uruguay). Tenemos delegaciones y unidades de extensión, en varias otras provincias, algunas de muy antigua data, como en Resistencia, Salta, San Martín de los Andes, Puerto Madryn, Capilla del Monte y varias más, pero creemos que la situación global es deficiente en cuanto a la atención de las regiones de menor desarrollo relativo.

Hemos planteado el propósito de contar con un centro en cada provincia argentina antes de fines de 2009. En todos los casos buscamos firmar convenios con la provincia, la Universidad local y el INTA. Eso se ha concretado en La Pampa, San Luis, Chaco, Salta, La Rioja, Chubut, Santiago del Estero, Catamarca y Formosa. Durante 2008 deberán estar en marcha las nuevas unidades de San Luis (Villa Mercedes), La Pampa (General Pico), Formosa y La Rioja como mínimo.

Otra de las líneas estratégicas prevé un INTI con mayor presencia en los sectores más dinámicos de conocimiento:

## Área de Biotecnología

El objetivo es incorporar los conocimientos biológicos a tecnologías innovadoras para satisfacer necesidades de nuestra sociedad. El programa

se propone corregir una de las limitaciones principales para el crecimiento local de las bioindustrias y/o del uso de tecnologías biológicas en la producción: la falta de desarrollos industriales y plantas pilotos, sobre todo para las empresas PYMES.

Para ello el INTI acompaña el desarrollo de los procesos bioindustriales permitiendo a las industrias utilizar los conocimientos científicos con que cuenta el país, conocimientos que actualmente tienen poca posibilidad de llegar a la etapa productiva para, de esta manera, utilizar las bioproducciones resultantes de nuestros centros de investigación para transferir a empresas innovadoras.

## Área Energía y Medio Ambiente

El INTI prioriza su actividad en el área de Generación Distribuida de Energías Renovables con el objetivo de:

- Desarrollar y promover la aplicación de tecnologías que den soporte a la producción sustentable de la energía necesaria para mantener y expandir la calidad de vida actual, respetando el medio ambiente y la ecuación alimenticia.
- Identificar, desarrollar y transferir las soluciones tecnológicas energéticas más convenientes adaptadas a las necesidades de cada comunidad de nuestro territorio respecto a las ventajas comparativas disponibles en dicha localidad.

## Área Tecnologías de la Información

El objetivo es contribuir al incremento de la eficiencia de las PYMES productoras de software a través de la sensibilización, capacitación, asistencia técnica y transferencia de tecnología en las buenas prácticas de los procesos de fabricación.

## Área Microelectrónica

El INTI asumió el rol de articulación entre el mundo académico y el industrial promoviendo la asociatividad, apuntalando el desarrollo local, integrando el desarrollo local, integrando un sistema de capacitación profesional y promoviendo la creación de nuevas empresas en este segmento de actividad.

Obra Social de Capitanes de Ultramar y Oficiales de la Marina Mercante

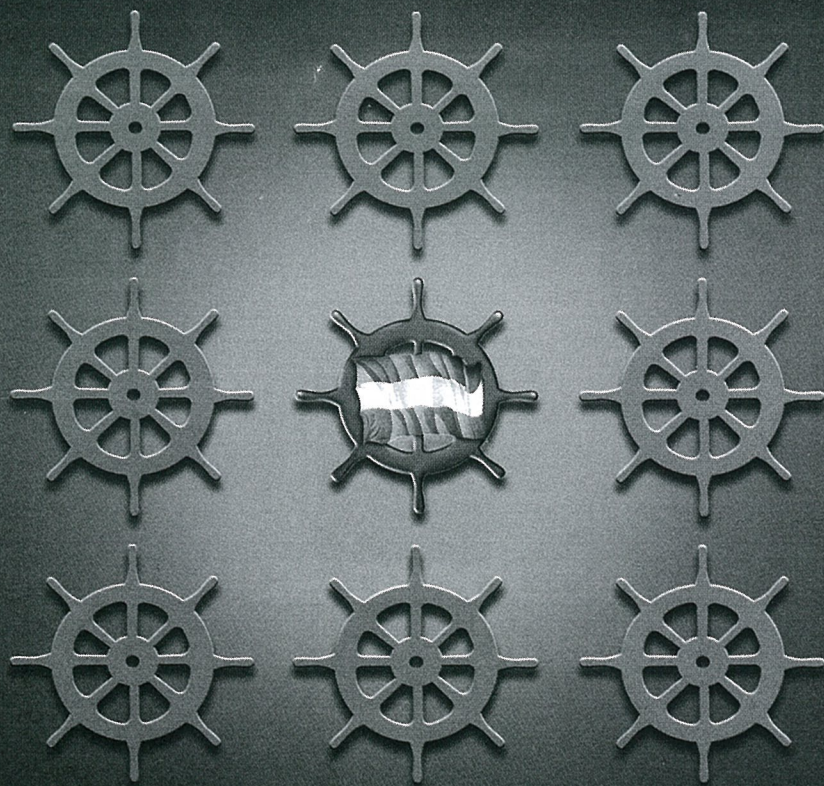
## O.S.C.O.M.M.

El mejor rumbo para su salud



Informes: 080066-OSCOMM Tel.: (011)4300-9700/01/02/03  
Fax: (011)4300-9704 E-mail: oscomm@ciudad.com.ar

## UN VALOR FUNDAMENTAL NOS DIFERENCIA ENTRE LAS EMPRESAS TRANSPORTISTAS



El emblema nacional, siempre enarboló nuestros buques, por convicción y fe, más allá de intereses económicos o políticos. Nuestra bandera nos da identidad, por eso también es nuestro nombre.



**ARGENTINA**  
CONSORCIO DE COOPERACION NAVIERO  
NAVIERA SUR PETROLERA SA - NATIONAL SHIPPING SA  
Carlos Pellegrini 179, Piso 13º, (C1009ABC) Buenos Aires, Argentina.  
Teléfonos (+5411)4322-5504 al 08 / www.argentina-consorcio.com.ar



Como resultado de esa articulación se propuso la creación de un Instituto de Diseño de Microelectrónica (IDME). El IDME tiene como objetivo impulsar el establecimiento en el país de una actividad económica consolidada y sustentable en Microelectrónica como base para el desarrollo de profesionales especialistas y PYMEs proveedoras de partes para otras industrias que incorporen esta tecnología a sus productos.

**Área Nanotecnología**

La actividad de coordinación de la nanotecnología al interior del INTI logró posicionar al Instituto como el referente nacional en nanotecnología para la producción. La experiencia del INTI en vinculación con el medio industrial y la multidisciplinariedad de sus centros, permite abordar los desafíos tecnológicos que surgen de la nanotecnología en forma integral a la capacidad de diseño, caracterización e implementación desde el laboratorio hasta la escala industrial. Están en ejecución proyectos

relacionados con la industria de la pintura, la microelectrónica y la industria de la indumentaria inteligente.

**El Semanario: ¿Existe interacción con profesionales del ámbito internacional?**

**E.M.:** La relación internacional de INTI tenía, hasta hace poco tiempo, las características normales de un organismo de ciencia y técnica, esto es: relación con organismos similares para intercambio y capacitación, principalmente institutos latinoamericanos, europeos, japoneses y estadounidenses, además de búsqueda de apoyo de organismos internacionales, típicamente JICA de Japón; GTZ de Alemania o la Unión Europea.

Desde la firma del acuerdo presidencial entre Argentina y Venezuela para la transferencia de tecnología industrial, de febrero de 2007, la situación ha variado sustancialmente.

**El Semanario: ¿Qué objetivos tienen las representaciones de la entidad en las diversas regiones del país?**

**E.M.:** En primer lugar, cubrir

las principales necesidades de asistencia en tecnología industrial que permitan mejorar la calidad y aumentar el agregado de valor a la producción.

En segundo término, promover la diversificación productiva territorial apoyando la creación de nuevas empresas y actividades de producción de bienes y servicios que contemplen al menos, la fabricación de lo que se consume localmente.

El tercer objetivo es contribuir al desarrollo local y regional mediante: la participación en proyectos de investigación, desarrollo e innovación de productos alimentarios y la articulación del tejido productivo territorial, procurando la integración productiva local de las cadenas de valor.

En cuarto lugar, vincular los sectores educativos técnicos y universitarios y los institutos tecnológicos, con las demandas actuales y potenciales originadas en el sistema productivo local; y finalmente asistir técnicamente a los Municipios en los contenidos del Programa de Tratamiento de Residuos Sólidos Urbanos, mediante la instalación de plantas

de clasificación y separación y os programas ciudadanos de educación y logística para la recolección diferenciada

**El Semanario: Siendo el Inti un organismo que aporta ideas, por ejemplo para el envase y embalaje de productos de exportación, ¿recurren los empresarios a su orientación?**

**E.M.:** El INTI atiende anualmente como promedio los requerimientos de 8.000 Empresas Industriales y Organismos Públicos y Privados. Entre las Empresas Industriales el 80% es Pyme. La cantidad de servicios brindados asciende aproximadamente a 130.000 por año.

**El Semanario: ¿Demandan las Pymes los servicios del Inti?**

**E.M.:** El sector de las Pequeñas y medianas Empresas es uno de los que mas demanda los servicios del INTI, las empresas se vinculan con el instituto a través de los canales tradicionales, es decir consultando directamente a los centros, delegaciones u oficinas de información, también lo hacen por vía telefónica o utilizando nuestra página Web.

Por otro lado, para dar un tratamiento mas adecuado a la problemática de las pequeñas y medianas empresas industriales y cumpliendo con el objetivo de transferir tecnología de apropiación colectiva, se creó el subprograma de Extensión a PyMEs, que articula con todas las áreas institucionales y puntos geográficos de actuación del INTI.

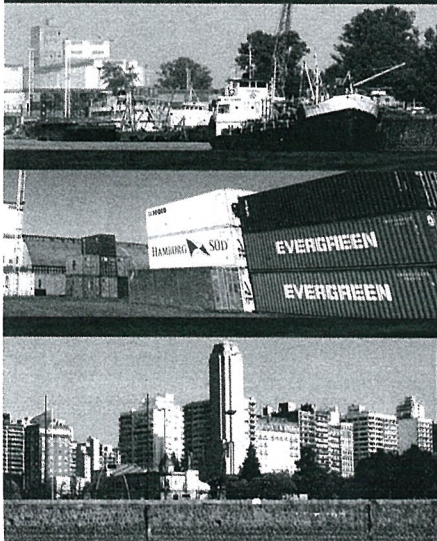
Este canaliza las demandas sectoriales (empresas de un determinado sector con problemáticas de similares características) buscando la respuesta mas adecuada a cada caso y articulando con los actores que sean necesarios, tanto del ámbito del INTI como de otros organismos involucrados en la temática.

"El INTI ha iniciado un rumbo sobre el cual se prestará principal atención a aquellas acciones que tiendan a ayudar a la construcción de un estado técnicamente más sólido, a lograr que los pequeños sean más fuertes, los consumidores más libres y que los ciudadanos puedan estar más informados sobre la tecnología" concluyó Martínez.//



Armentano

**Rosario: una región que produce, un puerto que la proyecta**



**Ente Administrador Puerto Rosario**  
 Av. Belgrano 341, (2000) Rosario, Santa Fe, Argentina  
 Tel.: 54 341 448 7105 / 448 1206  
 Fax: 54 341 421 3246 / 448 5010  
 www.enapro.com.ar

**GRUPO SERVICIOS PORTUARIOS INTEGRADOS SA**

**Asilleros Patagónicos Integrados SA**

**Servicios Portuarios Integrados SA**

**Buques Pesqueros**

**Barcaza 204 TEUs**

Calle Prefectura Naval Argentina e/1001 y 1003  
 Puerto - Mar del Plata - B7600  
 TEL: 54 223 480 9480/ FAX: 54 223 489 7150  
 www.spisa.com.ar  
 info@spisa.com.ar



**Nuestro horizonte es el suyo.**

La red mundial de Hamburg Süd conecta Europa y el Mediterráneo, las costas de EE.UU. y Sud América, el Caribe, Australia, Nueva Zelanda, las Islas del Pacífico, Sudáfrica y el Lejano Oriente.



Av. del Libertador 1969 - (B1638BGF) - Olivos - Poia. de Buenos Aires - Tel. (011) 5789-9900 - www.hamburgsud.com