INTI
Reparación institucional y desafíos

Bruno Pedro De Alto

- Trabajador del INTI
- Licenciado en Organización Industrial (UTN) y Especialista en Gestión de la Tecnología y la Innovación (Untref)
- Autor de “Autonomía Tecnológica (2013. Ciccus) y “Tozuda industria nacional” (2018. Ciccus – Lenguaje Claro)

INTI: 2015 - 2019

- 2015 Cambiemos. Modelo de país NO productivo, ni colectivo → pone en jaque al INTI
- Instituto 60 años: reconocimiento y respeto
- 2016 señales de ataque institucional → persecución sindical
- 2018 → vaciamiento y cambio institucional
  - ❑ Despidos masivos y los retiros forzados
  - ❑ Desguace de los Centros de Investigación y Desarrollo
  - ❑ Cambio de logotipo e imagen institucional
  - ❑ Clima represivo y de destrato

Un daño institucional inédito

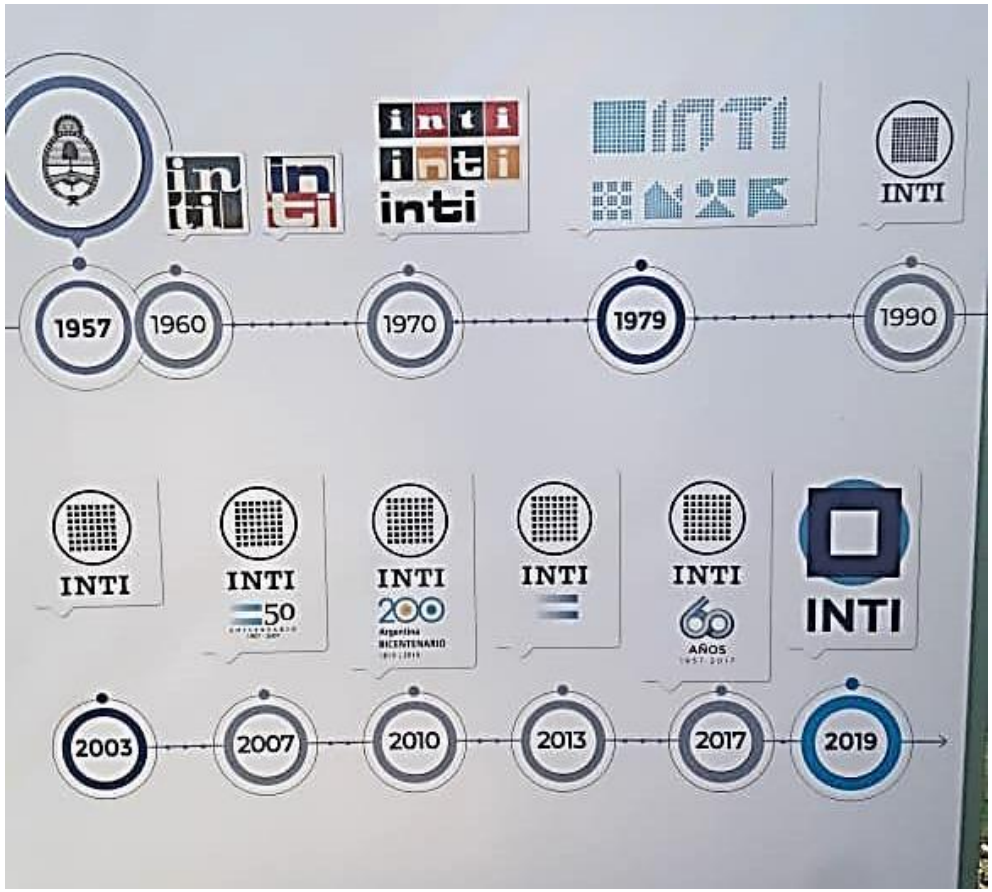
- Tecnalia
- Despido a 265 trabajadores calificados, → causas sindicales
- Militarización del predio
- Murata
- Premios al presentismo (contra derechos del convenios)
- Cámaras de seguridad
- Biocontroles
- Espías y buchones
- Presiones para forzar retiros voluntarios
- Etc.

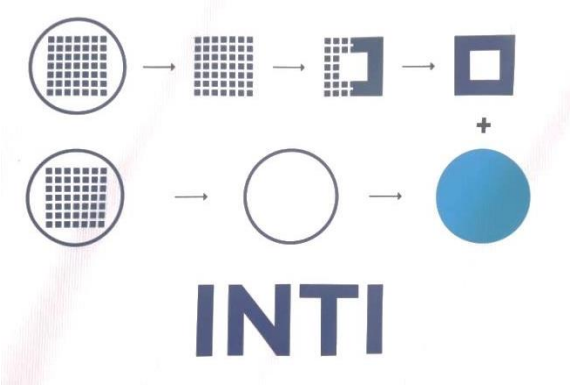
Galería de Fotos

Galería de Fotos

Galería de Fotos

Cambio de logotipo e imagen institucional





Instituto
Nacional
de Tecnología
Industrial

INTI

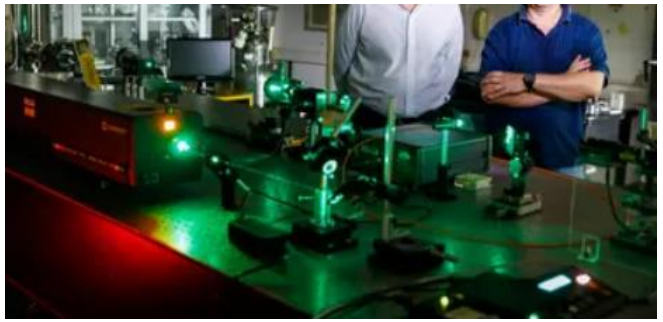
Suma valor
a un país de ideas

Futuro del INTI

- Perspectivas histórica e institucional
- Expectativas de la sociedad
- Desafíos de la realidad inmediata y futura

Perspectivas histórica e institucional

- Ley de creación17138/1957
  - ❑ Investigación Industrial
  - ❑ Consejo Directivo
  - ❑ Centros de I+D



- Ley Nacional de Metrología Nº 19.511/1972 y el Decreto 960/2017
  - ❑ Metrología Científica
  - ❑ Metrología Legal

Cambiemos ha intervenido por encima de la Ley con decretos y disposiciones administrativas. Los cambios no han servido.

Decreto 960/2017

- En los considerandos:
  - ❑ “Que en tal sentido, a través del artículo 3°, inciso a) del **Decreto N° 788/03** citado, se **asignó** al INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA INDUSTRIAL (**INTI**) la función de efectuar, en **todo instrumento de medición reglamentado**, los ensayos, certificaciones y/o cualquier otro procedimiento técnico necesario para la aprobación de modelo y la verificación primitiva”.
  - ❑ “Que **la exclusividad establecida a favor del INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA INDUSTRIAL (INTI)** en la normativa vigente, **impide que otros organismos, públicos o privados**, realicen los ensayos necesarios para la aprobación de modelo y la verificación primitiva”.
  - ❑ “Que, por otra parte, **resulta conveniente que nuevos laboratorios de ensayo y organismos de certificación se incorporen al servicio nacional** de aplicación, y que sean reconocidos, para la aprobación de modelo y la verificación primitiva, ensayos realizados por laboratorios en el exterior, de acuerdo con el procedimiento de acreditación que la SECRETARÍA DE COMERCIO del MINISTERIO DE PRODUCCION oportunamente establezca.”

Reestructuración Disparatada

- Se disuelve definitivamente el Consejo Directivo (estaba ya minimizado a 3 miembros de 9)
- Se disuelven 54 centros de I+D (sectoriales, regionales, tecnológicos, mixtos)
- Se pasan de 10 gerencias a 3 Direcciones, a 12 Gerencias, 26 subgerencias
- Se divide en INTI, básicamente en 3 áreas:
  - Metrología y Calidad
  - Servicios Industriales
  - Desarrollo Tecnológico e Innovación

Las expectativas que existen sobre el INTI

12 tecnólogos
Decenas de horas – hombre
120 / 130 pymes menos

VIERNES 27 DE SEPTIEMBRE Buscar

MundoEmpresarial
La voz de las pymes

CotizacionDolar.com.ar
27/09/19 compra
Dólar 55.88
Euro 62.22
Real 13.17

INICIO ENCUESTA DE EXPECTATIVAS ECONÓMICAS ¡PARTICIPÁ! POLÍTICA ECONOMÍA NACIONA

Según AFIP son 43 empresas las pymes que cerraron por día entre enero y abril de 2019

INFORMES Y ENCUESTAS 07 DE JULIO DE 2019 POR EDITOR

La informacion advertida por la Asociación de Empresarios Nacionales - ENAC - fue ratificada por los datos de Afip, dejaron de existir 5170 firmas en ese cuatrimestre. En un año ya superan las 12 mil. La cantidad de empresas activas es la más baja desde abril de 2010.

Las expectativas que existen sobre el INTI

VisiónPaís ARGENTINA

¿Es el INTI un Centro de Innovación o un Centro de Desarrollo Tecnológico?

/ ¿Es el INTI un Centro de Innovación o un Centro de Desarrollo Tecnológico?

Instituto Nacional de Tecnología Industrial
INTI

VisiónPaís / diciembre 30, 2018 / Sin categoría

Por Bruno Pedro De Alto *

Frente a la pretensión de las autoridades de instalar en el INTI "una mayor potencia a las actividades de desarrollo tecnológico e innovación", es

¿Es el INTI un Centro de Innovación o un Centro de Desarrollo Tecnológico?

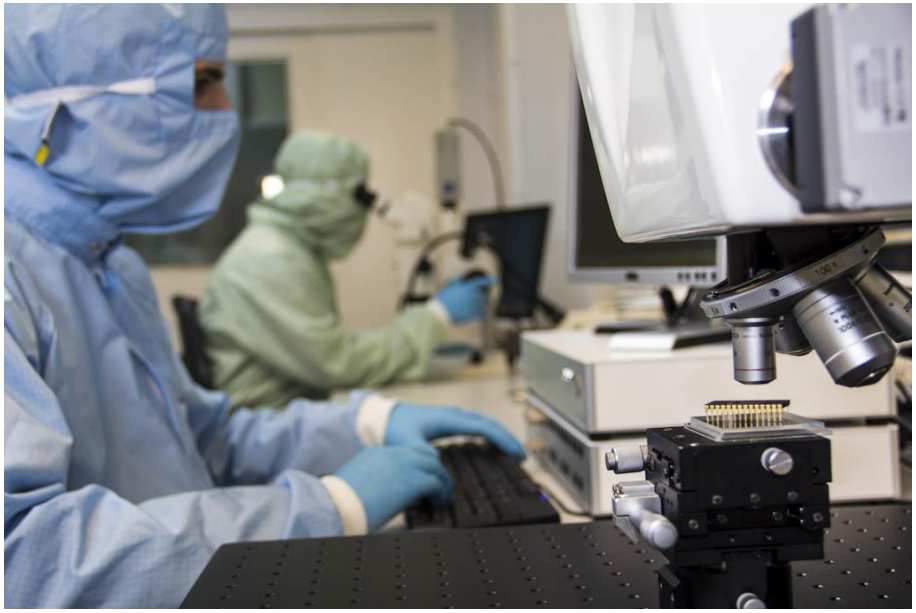
Los desafíos de la realidad

- La reparación institucional, reincorporando a los despedidos y retirados forzosamente; restituir los Centros de I+D; organizar el Consejo Directivo, los Comités Ejecutivos, y el Consejo Asesor, con amplia participación de pymes y empresarios nacionales; incluso recuperando la histórica imagen institucional del INTI, como signo de identidad y reconocimiento social.
- Desarmar todos los elementos objetivos y subjetivos de represión, intimidación y mal clima laboral.

Los desafíos de la realidad

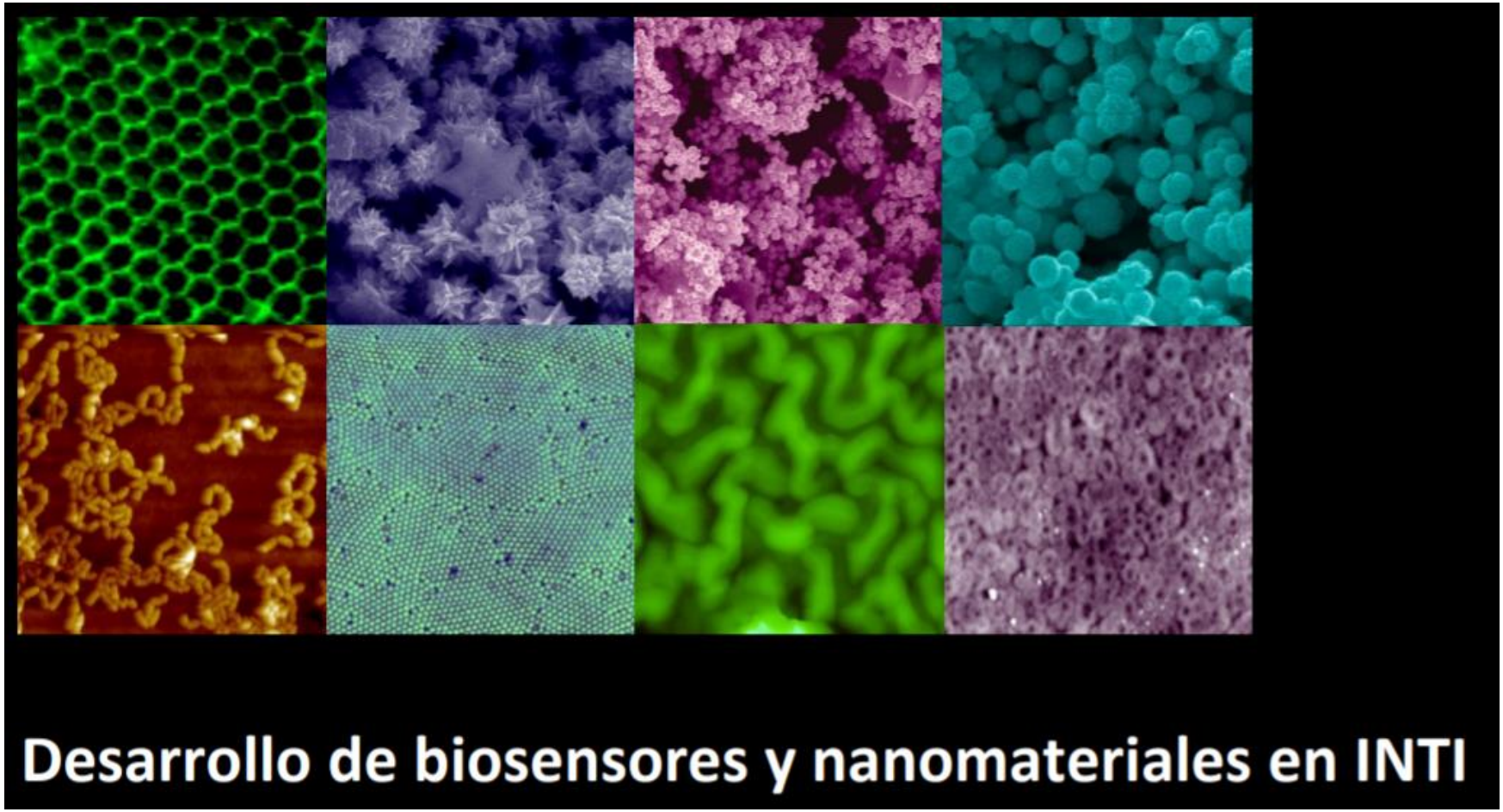
- La organización del Instituto alrededor de los Centros de I+D, pero creando estructuras capacitadas, ágiles y flexibles para la resolución del foco “problema – solución”, capacidad asociativa para federalizar, descentralizar, y aumentar el impacto y alcance de las actividades.
- Crear alternativas de financiamiento complementarias a un presupuesto nacional acorde, para garantizar el desarrollo tecnológico y la innovación productiva, además de las mejores condiciones laborales y salariales de sus trabajadores.
- Poner al INTI en el centro de la escena industrial con aquella bella imagen que solía enseñarnos Aldo Ferrer al analizar críticamente la estrategia de la sustitución de importaciones: “No alcanza con sustituir el presente, es preciso sustituir el futuro con talento argentino”.

Galería de Fotos



Galería de Fotos

- Un caso en particular:



Imágenes obtenidas con equipo con tecnología de "haz de iones focalizados" (FIB por sus siglas en inglés)

Galería de Fotos

NANOPOC
Premio Innovar de Oro 2014

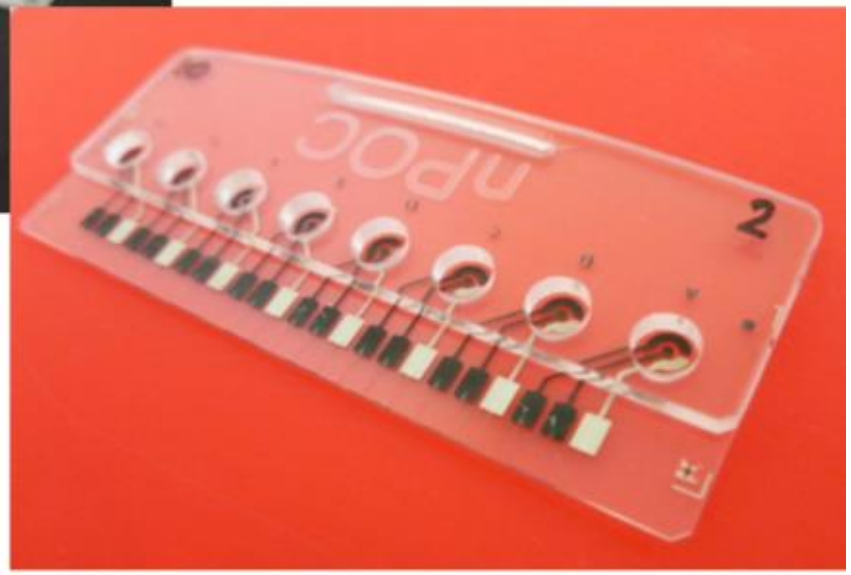
El Nanopoc **diagnostica hasta 8 enfermedades con una gota de sangre, en 15 minutos**.
Es ideal para zonas rurales o sitios sin infraestructura.
Detecta entre otras enfermedades síndrome urémico hemolítico, chagas y brucelosis.

Participan: INTI, Biochemiq, Agropharma, AADEE y la Fundación de Investigaciones Biotecnológicas

Activar Windo
Ve a Configuración

Galería de Fotos

Electrodos y celdas electroquímicas



Galería de Fotos

Tintas conductoras

Nanotubos de carbono para impresión de electrodos

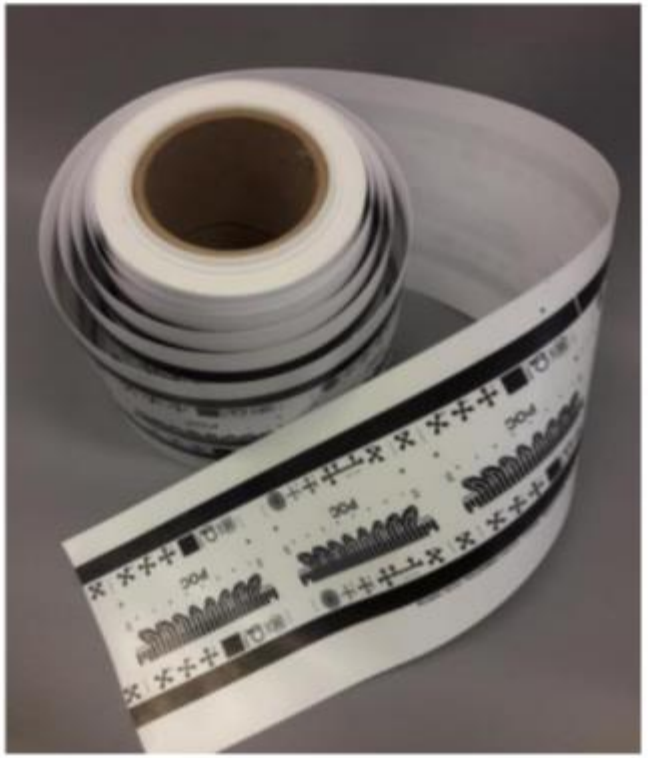
Impresión flexográfica e inkjet.

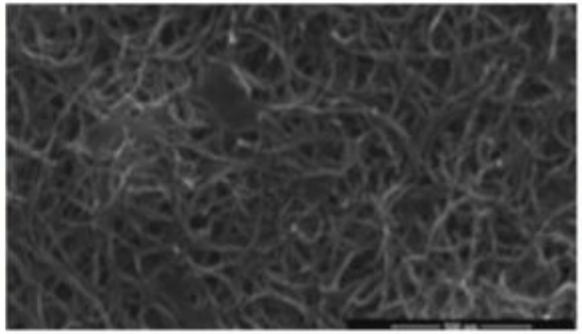
Sensores y biosensores electroquímicos.

Combinación con otros nanomateriales.

Vinculación con sector gráfico, electrónico y salud.

Contamos con tintas de nanotubos de carbono y electrodos impresos.



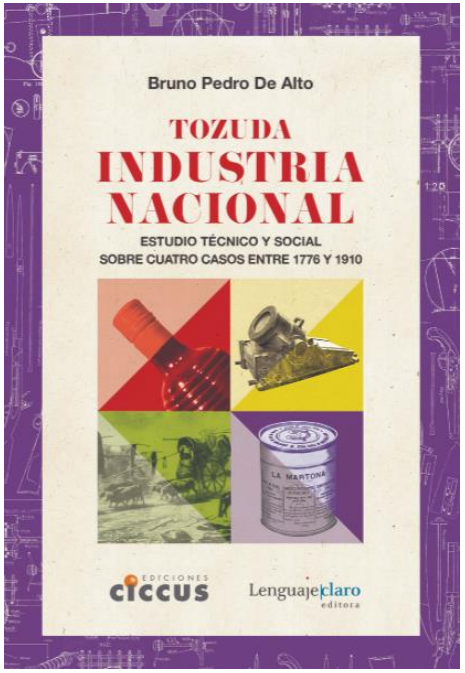


Galería de Fotos

INTI

Instituto
Nacional
de Tecnología
Industrial

¡Muchas gracias!



brunodealto@yahoo.com.ar

@BRUNOPEDRODEALT