



Instituto  
Nacional  
de Tecnología  
Industrial



Ministerio de Industria  
Presidencia de la Nación



Nº 67 - 17 de Julio de 2013

Para aquellos periodistas, productores y medios que quieran suscribirse a este servicio, deben enviar un contacto y dirección de correo electrónico a [noticiero@inti.gob.ar](mailto:noticiero@inti.gob.ar) con el fin de incorporarlos a la base. Agradecemos el interés por recibir este material.

**INTI-Área de Comunicación**  
Parque Tecnológico Miguelete,  
Buenos Aires  
[comunicacion@inti.gob.ar](mailto:comunicacion@inti.gob.ar)  
Teléfono (011) 4724 6358 |  
(011) 4724 6200/300/400 |  
Internos 6030 – 6176

**Contacto Centro**  
Juan Nicastro  
[nicastro@inti.gob.ar](mailto:nicastro@inti.gob.ar)  
Celular (54 03548) 15 40 0991

EDICIONES ANTERIORES

CÓRDOBA

## Los alumnos ayudan a escuchar

**Varias escuelas técnicas de la zona de Cruz del Eje trabajan junto al INTI y los municipios en la instalación de aros magnéticos que mejoran la audición de personas con hipoacusia.**



Alumnos y docentes crecen en autonomía tecnológica.

Los aros magnéticos son dispositivos que mejoran la calidad de audición de personas con disminución auditiva. Un fino cable rodeando las paredes de una habitación, conectado a un dispositivo electrónico, amplifica una señal que puede ser fácilmente captada por un audífono, de forma nítida y sin interferencias del ruido ambiente. Este dispositivo es de fácil construcción y de muy bajo costo. El sistema viene siendo instalado por las escuelas técnicas de todo el país, y ahora también en Cruz del Eje, en función del trabajo conjunto del INTI, las escuelas técnicas y otras instituciones.

"A partir de un relevamiento regional se detectó como prioridad el uso de tecnologías para personas con demandas especiales", señaló Gerardo Tribiño, técnico de la Unidad de Extensión (UE) del INTI en Cruz del Eje. En esa dirección, el Área de Extensión y el Centro de Tecnologías para la Salud y Discapacidad del INTI comenzaron a trabajar en conjunto, principalmente en Cruz del Eje, con el IPET Nº 253 Juan D. Perón, el IPET 104 Arturo Capdevila y la Escuela Especial Arturo Illia; y en Villa de Soto con el IPET 254 Tristán de Tejeda. También participan los municipios y otras instituciones, con los que se establecieron redes para hacer interactuar las potencialidades y recursos de cada uno.

Después de diferentes instancias de capacitación brindadas por el INTI junto al plantel docente, los alumnos de las distintas instituciones educativas fabricaron y colocaron los aros magnéticos en la escuela especial Arturo Illia y en el Centro Cultural de Cruz del Eje, y están planificadas más instalaciones para los próximos meses. Los alumnos, además de fabricar e instalar el dispositivo, se sensibilizan sobre la hipoacusia, una disminución de la audición que afecta a 5 de cada 1000 recién nacidos.

"Este proceso es muy interesante porque abarca diversas dimensiones, además de la respuesta tecnológica a problemáticas de salud y discapacidad. Los actores locales sistematizan y priorizan necesidades, se fortalecen lazos institucionales y sociales en general, y se profundiza el trabajo pedagógico en la escuela con saberes pertinentes a la currícula y con la práctica concreta tecnológica, donde son los propios alumnos quienes construyen los aros, conscientes de que participan en una actividad tecnológica y social importante", afirmó Sol Vignau, integrante de la UE de Cruz del Eje.

Vignau destacó también que "se trabaja conjuntamente con los profesores en la incorporación de estos proyectos en las currículas y en las prácticas de taller, se les facilitan los planos, manuales y la asistencia técnica. Es importante mencionar que además queda instalada la capacidad local para la construcción y reparación de los aros, es decir, que se logra la transferencia de la tecnología y su apropiación por parte de los actores locales".

Este trabajo se da en el marco del Programa Productivo Tecnológico y Social coordinado por el INTI, en vinculación con el Instituto Nacional de Educación Tecnológica (INET) y la Comisión Nacional Asesora para las Personas con Discapacidad (CONADIS).

### Contactos

Gerardo Tribiño [gtribino@inti.gob.ar](mailto:gtribino@inti.gob.ar)  
Sol Vignau [svignau@inti.gob.ar](mailto:svignau@inti.gob.ar)

**Contactos INTI Región Centro** - 0800 444 4004

INTI-Córdoba | [cba@inti.gob.ar](mailto:cba@inti.gob.ar) (0351) 460 3974/468 4835/4698304

INTI-Rafaela | [rafaela@inti.gob.ar](mailto:rafaela@inti.gob.ar) (03492) 441401

INTI-Lácteos Rafaela | [lacteosraf@inti.gob.ar](mailto:lacteosraf@inti.gob.ar) (03492) 440607

INTI-Rosario | [ros@inti.gob.ar](mailto:ros@inti.gob.ar) (0341) 4815976 / 4821030 / 4823283

INTI-Entre Ríos | [concepcion@inti.gob.ar](mailto:concepcion@inti.gob.ar) (03442) 443676/45

UE Concordia | [eleon@inti.gob.ar](mailto:eleon@inti.gob.ar) (0345) 421-2376

UE Cruz del Eje | [lrueda@inti.gob.ar](mailto:lrueda@inti.gob.ar) (0351) 152420235

UE Las Parejas | [bassan@inti.gob.ar](mailto:bassan@inti.gob.ar) (03471) 472575 / 489172 / 471373 / 470789

UE Paraná | [rrousset@inti.gob.ar](mailto:rrousset@inti.gob.ar) (0343) 4071902/155440938

UE Bell Ville | [efarwig@inti.gob.ar](mailto:efarwig@inti.gob.ar) (0351)152352682

UE Santa Fe | [piascik@inti.gob.ar](mailto:piascik@inti.gob.ar) (0342) 155251850

UE Reconquista | [andream@inti.gob.ar](mailto:andream@inti.gob.ar) (03482) 15612567

U Capilla del Monte | [biagetti@inti.gob.ar](mailto:biagetti@inti.gob.ar) (03548) 483037

**NO©copyright** Todos los materiales del Noticiero Tecnológico Región Centro son propiedad pública de libre reproducción.  
Se agradece citar fuente