

## Convocatoria para radicación de recursos humanos

El CINTRA convoca a miembros de la CIC y de la CPA del CONICET para integrarse en los equipos de trabajo de las líneas de investigación en curso (<http://www.investigacion.frc.utn.edu.ar/cintra/>) o para abrir nuevas líneas.

La amplia diversidad interdisciplinaria de la Acústica se refleja en tres aspectos dinámicamente interrelacionados: **subdisciplinas**: Acústica Musical, Acústica Arquitectónica, Electroacústica, Acústica Psicológica, Bioacústica; **profesionales involucrados**: físicos, psicólogos, ingenieros, informáticos, arquitectos, especialistas en lenguaje y audición, músicos, biólogos, matemáticos, filósofos, pedagogos, fabricantes; **ámbitos institucionales abarcantes**: Universidad, Estado y Empresa/Sociedad.

Otra característica destacable de la Acústica es que se ha convertido en una ciencia madura, abocada a temáticas aplicadas muy actuales y de gran relevancia social. Merecen mencionarse, entre otras, las aplicaciones en: *biomedicina* (diagnóstico por ultrasonido, implante coclear); *cuestiones ambientales* (refrigeración acústica, paisaje sonoro); *educación* (software de aprendizaje activo y colaborativo con tecnología on-line); *las industrias de la música, de las comunicaciones y de la información y la industria del entretenimiento* (dispositivos de audio de entrada-salida; dispositivos inteligentes portátiles, TICs, juegos de Realidad Virtual, sensores visuo-auditivos de movimiento).

La excelente oportunidad de generación, circulación e intercambio de conocimientos que promueve tal diversidad -sustentada en el ineludible trabajo colaborativo multidisciplinario e interinstitucional dentro y fuera del país- es a la vez, la fortaleza y el desafío de la Acústica del siglo XXI.

La Red de Laboratorios de Acústica, que se está gestionando actualmente desde el CINTRA, cobra especial protagonismo en la construcción de la política nacional de CTI de largo plazo, cuyos lineamientos estratégicos apuntan a consolidar la articulación interna del SNCTI y su vinculación con la empresa y la sociedad en general, a través del trabajo interdisciplinario, la cooperación en redes y la formulación de cuestiones científicas basadas en problemáticas de relevancia social y económica ( [www.mincyt.gov.ar/multimedia/archivo/archivos/PNCTI2012-2015.pdf](http://www.mincyt.gov.ar/multimedia/archivo/archivos/PNCTI2012-2015.pdf) )

Interesados: enviar CV resumido y breve descripción de áreas de interés [acustica@scdt.frc.utn.edu.ar](mailto:acustica@scdt.frc.utn.edu.ar)

Centro de Investigación y Transferencia en Acústica-CINTRA  
UTN, Facultad Córdoba  
Maestro M. López esq. Cruz Roja Argentina  
Ciudad Universitaria - Córdoba Capital  
[www.investigacion.frc.utn.edu.ar/cintra/](http://www.investigacion.frc.utn.edu.ar/cintra/)