



Carrera del Personal de Apoyo Técnico especializado para Laboratorio de Ensayos Acústicos

Unidad de Gestión: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - CORDOBA**

Unidad Ejecutora / CIT: **CINTRA**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Técnico**

Comité evaluador: **CINTRA**

Fecha de apertura del concurso: **02-05-2023**

Fecha de cierre del concurso: **15-05-2023**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Ejecutar y asistir las actividades del Laboratorio de Ensayos Acústicos (ensayos para proyectos de I+D+i y STAN).
- Realizar ensayos in situ y en laboratorio, procesar, analizar datos y elaborar informes de resultados de ensayos tanto para investigación como transferencia tecnológica (Proyectos I+D+i, convenios y STAN).
- Gestionar la logística y mantenimiento del equipamiento del centro (inventarios, calibraciones, requerimientos de uso, adquisiciones, insumos, etc).
- Asegurar y mejorar las buenas prácticas de laboratorio según las políticas establecidas.
- Gestionar documentación electrónica del Laboratorio de Ensayos Acústicos.
- Asistir en la formación de recursos humanos en su área de competencia
- Asistir a cursos de actualización, formación y perfeccionamiento en las temáticas requeridas.
- Trabajar asegurando las condiciones de seguridad e higiene ocupacional en Laboratorio.
- Mantener el orden en el espacio físico en que se desempeña.

Requisitos:

- Ser argentino nativo, o naturalizado.
- El cargo a cubrir se encuadra en el régimen establecido por Ley 20.464 para el Personal de Apoyo a la Investigación Y Desarrollo de CONICET.
- Los interesados deben cumplir con los requisitos establecidos en la Ley Marco de Regulación Público Nacional, Ley 25164 Y su Dec. de Empleo Reglamentario N°1421/02.
- Secundario completo con título de Técnico/a en acústica/sonido, electrónica o informática.
- Se valorará conocimientos en acústica, electroacústica, metrología acústica, acústica ambiental.
- Capacidad en la operación y manejo de equipamiento para mediciones acústicas (medidor de vibraciones, acelerómetros, dosímetros, pistofonos, micrófonos, calibradores acústicos, oído y mastoides artificial, medidor de nivel sonoro, analizador de espectro, audiómetros).
- Capacidad para realizar ensayos acústicos aplicando diferentes procedimientos y normativas.
- Experiencia en participación en proyectos de investigación interdisciplinaria en acústica.
- Experiencia en la ejecución de actividades técnicas-administrativas en laboratorios de ensayos.
- Conocimiento y/o aplicación de normas generales en acústicas y específicas para laboratorios de ensayos (IRAM: 4031-7, 4036, 4061, 4064 e IRAM-ISO-IEC 17025)
- Manejo de instrumentación de laboratorio (medidor de nivel sonoro, analizador de espectro, medidor de vibraciones).
- Actitud proactiva para la capacitación interdisciplinaria permanente.
- Predisposición para trabajo en equipo, tanto dentro del Cintra como con otras instituciones (ensayos interlaboratorio).
- Conocimiento de Inglés (lectura y escritura) nivel medio.
- Manejo avanzado de PC, herramientas informáticas, internet, documentación electrónica y trabajo en red informática.
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- Disponibilidad para realizar cursos de formación y perfeccionamiento en el área de su desempeño.
- Desempeñar las tareas con dedicación exclusiva.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Observaciones:

Este concurso se realizará a través del Sistema Integral de gestión y Evaluación (SIGEVA) mediante la intranet del CONICET. Ver Instructivo para Ingresos CPA por SIGEVA en el apartado "descargas" (menú de la derecha de la página web)