



## Carrera del Personal de Apoyo Profesional para Laboratorio

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

Unidad Ejecutora / CIT: **CEVE**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **CEVE**

Fecha de apertura del concurso: **11-09-2023**

Fecha de cierre del concurso: **22-09-2023**

### Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Realizar ensayos físicos, químicos y mecánicos sobre materiales de construcción.
- Operar y mantener los equipos de laboratorio.
- Gestionar ensayos físicos, químicos y mecánicos en laboratorios externos.
- Elaborar probetas de ensayo.
- Colaborar en el desarrollo y ajuste de procesos de fabricación de nuevos materiales a escala laboratorio.
- Analizar resultados y proponer mejoras en las formulaciones y procedimientos.
- Colaborar en el diseño de maquinarias, equipos y accesorios de ensayo.
- Asistir a cursos de formación y de perfeccionamiento en la temática.
- Mantener el orden en el espacio físico en que se desempeñe.
- Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad de la Unidad.
- Brindar capacitaciones en el área de su desempeño.

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.
- Graduado universitario con título de grado de las carreras de Ingeniería Química, Ingeniería en Materiales, Licenciatura en Química o afines.
- Conocimientos y experiencia en la realización de ensayos bajo normas.
- Experiencia en el diseño de máquinas, equipos y accesorios para ensayos.
- Experiencias en el diseño y adecuación de ensayos.
- Conocimientos avanzados en herramientas MS Office (Excel, Word, Powerpoint), software de estadística y software de procesamiento de datos (Origin, Sigma Plot, etc.)
- Conocimientos básicos de mecánica y manejos de equipos de taller.
- Conocimientos básicos de electricidad, electrónica y computación.
- Conocimiento de Idioma de Inglés.
- Buena predisposición para trabajar en equipo y en grupos interdisciplinarios.
- Disponibilidad para realizar cursos de formación y perfeccionamiento en el área de su desempeño.
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- 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)**