



## Carrera del Personal de Apoyo Profesional para el laboratorio de experimentación de materiales de construcción

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: **25-09-2017**

Fecha de cierre del concurso: **13-10-2017**

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

- **Asesorar en los procedimientos de fabricación de probetas y componentes constructivos**
- **Fabricar probetas para realización de ensayos**
- **Poner a punto las maquinarias para fabricar probetas**
- **Coordinar con el personal de taller para la producción de componentes constructivos**
- **Montar modelos y prototipos con componentes constructivos**
- **Colaborar en el desarrollo tecnológico de componentes constructivos**
- **Diseñar y dibujar con programas de computadora modelos de componentes y sistemas constructivos**
- **Diseñar maquinaria y adaptaciones para la fabricación de componentes constructivos**
- **Participar en los ensayos técnicos de probetas y componentes**
- **Experimentar con materiales en la búsqueda de nuevas aplicaciones.**
- **Realizar búsquedas bibliográficas sobre la temática de las investigaciones en los desarrollos que se hacen en el laboratorio.**
- **Colaborar en las diversas actividades que se desarrollan en la Unidad Ejecutora**
- **Participar en las tareas de caracterización de materiales de desecho y su acondicionamiento para la fabricación de nuevos materiales y componentes**
- **Asistir a cursos de formación y perfeccionamiento**
- **Diseñar y optimizar procesos productivos y estimar los costos de producción**
- **Mantener el orden en el espacio físico en el que se desempeñe**
- **Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad y bioseguridad establecidas por la Unidad**



16420160200022CO

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 en las carreras de diseñador industrial, ingeniero industrial, ingenieríamecánica o carreras afines
- Experiencia en desarrollo tecnológico de componentes, fabricación de probetas y modelos
- Experiencia en el manejo de programas y equipos con softwares específicos (Autocad, Solidworks, 3DMax, etc.)
- Experiencia en diseño y adecuación de máquinas y optimización de procesos productivos
- Experiencia en el diseño de layout de plantas de producción y estimación de costos de procesos
- Experiencia comprobable en las tareas mencionadas anteriormente
- Habilidad manual para desarrollar una tarea netamente práctica (diseño y fabricación de componentes y probetas en pequeña y mediana escala, utilización de maquinarias para fabricación y ensayo de los mismos, reparaciones básicas de equipos).
- Conocimiento del idioma inglés, nivel intermedio
- Conocimientos básicos de electricidad y electrónica
- Proactividad e iniciativa para la propuesta de nuevas ideas y para el emprendimiento de proyectos para el desarrollo de nuevos materiales y componentes constructivos, y para la optimización de procesos de producción
- Predisposición a trabajar en equipos multidisciplinarios, con diversidad de tareas y funciones dentro de los proyectos
- Disponibilidad para asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en el tema
- 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)

Lugar de presentación:

Por correo postal a casilla de correo 13 sucursal 16 - CP 5000 Córdoba, Provincia de Córdoba o personalmente: Mesa de Entrada del CCT-CONICET - CORDOBA en sobre dirigido al Comité de Selección, Concurso Personal de Apoyo CEVE. Dirección: BUENOS AIRES 1418, (CP 5000) Córdoba, Provincia de Córdoba, de lunes a viernes de 9:00 a 13:00 hs.



16420160200022CO