



## Carrera del Personal de Apoyo Profesional para caracterización de materiales cerámicos

Unidad de Gestión: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - LA PLATA**

Unidad Ejecutora / CIT: **CETMIC**

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **CETMIC**

Fecha de apertura del concurso: **05-05-2016**

Fecha de cierre del concurso: **24-05-2016**

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

- Operar instrumental para procesamiento de materias primas relacionadas a la temática cerámica (molienda, tamizado, secado, conformado, etc.), y de procesamiento térmico y producto terminado (hornos, herramientas de corte, etc.).
- Operar instrumental específico de alto nivel en cuanto a técnicas de caracterización tanto de materias primas como producto terminado, como ser: ATD-TG, DRX, Porosímetros de Mercurio, Dilatómetro, Distribución de tamaño de partícula Láser, Punto de cero carga, Microscopía electrónica y EDX, etc.
- Realizar la interpretación de resultados de las diferentes técnicas utilizadas, para lo cual recibirá capacitación
- Gestionar la limpieza y mantenimiento de los equipos a su cargo para su correcto funcionamiento.
- Asistir a cursos de formación internos en donde recibirá capacitación en técnicas de: DRX, ATD-TG, dilatometría, propiedades mecánicas y termomecánicas, determinación de punto de cero carga, determinación de CPE, conductividad térmica, técnicas de análisis poral, reología, manejo de hornos y equipos de procesamiento y operaciones unitarias, etc.
- Brindar capacitaciones en el área de su desempeño una vez adquirida la experiencia necesaria.
- Redactar informes técnicos, gestionar compras e insumos.
- Colaborar y brindar apoyo en sus tareas a los investigadores y al departamento de servicios a terceros de la institución
- Contactar a servicios técnicos de reparación cuando así se lo requiera.
- Asistir a cursos de formación y perfeccionamiento.
- Mantener el orden en el espacio físico en donde se desempeñe.
- Realizar las tareas siguiendo las normas de calidad establecidas por la unidad.

### 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 en Química, Ing. Química, Ing. en Materiales o carreras afines.
- Con experiencia en realización de ensayos de materiales refractarios con las técnicas mencionadas (no excluyente).
- Manejo de herramientas informáticas
- Idiomas: Inglés, nivel Intermedio
- Disponibilidad para asistir a cursos de formación y perfeccionamiento
- Capacidad para brindar capacitaciones en el área de su desempeño



16220160100017CO

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

**Los detallados en las tareas a realizar. Por ejemplo: ATD-TG, DRX, Porosímetros de Mercurio, Dilatómetro, Distribución de tamaño de partícula Láser, Punto de cero carga, Microscopía electrónica y EDX, etc.**

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 o personalmente: Mesa de Entrada del CCT-CONICET - LA PLATA en sobre dirigido al Comité de Selección, Concurso Personal de Apoyo. Dirección: CALLE 8 1467, CP 1900, de lunes a viernes de 9:00 a 13:00 hs.**



16220160100017CO