



Carrera del Personal de Apoyo Técnico para laboratorio

Unidad de Gestión: **OFICINA DE COORDINACION ADMINISTRATIVA CIUDAD UNIVERSITARIA**

Unidad Ejecutora / CIT: **IDEAN**

Título de proyecto: **Evolución geológica de los Andes y su impacto económico y ambiental**

Cargo a solicitar: **Técnico**

Comité evaluador: **IDEAN**

Fecha de apertura del concurso: **13-11-2017**

Fecha de cierre del concurso: **30-11-2017**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Realizar la trituración, molienda, desagregación y tamizado de muestras de rocas metamórficas, ígneas y sedimentarias mediante métodos físicos y/o químicos
- Realizar la separación de minerales pesados: concentración de minerales pesados a partir de métodos gravimétricos (líquidos densos y batea), desecación bajo estufa y lavado de muestras de roca de recortes de perforación (cutting) y separación (picking) de cristales de circón bajo lupa binocular
- Realizar el procesamiento para microfósiles: lavado de muestras desagregadas en tamices de malla variable, secado del material retenido y separación (picking) de microfósiles por formas iguales bajo lupa binocular y montado en portamicrofósiles (slides).
- Realizar el procesamiento para palinología: ataque bajo campana extractora de gases de la roca molida con ácido clorhídrico y fluorhídrico, lavado del residuo, filtrado con malla micrométrica y montado del material en cubre y portaobjetos de vidrio
- Realizar y/o colaborar en la realización de cortes delgados, fetas y pulidos de rocas (metamórficas, ígneas y sedimentarias) y fósiles
- Operar y controlar el correcto funcionamiento y mantenimiento de los equipos (campanas de extracción, torre lavadora de gases, centrífuga, moladora de rocas, estufas, etc.)
- Establecer un registro tipo base de datos de toda la información asociada al procesado y almacenamiento del material recibido
- Redactar informes técnicos con los resultados obtenidos
- Colaborar y brindar apoyo a los investigadores en sus tareas
- Desarrollar y poner a punto nuevas técnicas de preparación de muestras en colaboración con los investigadores del instituto
- Gestionar y/o colaborar en compras y traslado de insumos
- Realizar el control de stock de insumos
- Colaborar con otros CPA en tareas de laboratorio que así lo requieran
- Administrar el registro de sustancias utilizadas
- Realizar reparaciones y/o contactar al servicio técnico de reparación cuando así se lo requiera
- Asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en los temas de sus tareas habituales
- Mantener el orden en el espacio físico en el que se desempeñe
- Realizar la instalación de los nuevos equipos que se incorporen a la Unidad
- Realizar tareas atendiendo las normas de Higiene y Seguridad establecidas por la Unidad



17720160300008CO

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 químico, Técnico mecánico o tecnicaturas afines
- Se requiere un mínimo de 2 años de experiencia, preferentemente en actividades en laboratorios en el ámbito de la investigación científica/tecnológica, pública o privada
- Preferentemente hasta 35 años de edad
- Licencia de conducir vigente, como mínimo categoría B1 (categoría auto/camioneta hasta 3500 kg)
- Buena predisposición para aprender nuevas técnicas de trabajo bajo la supervisión de personal del instituto
- Buena predisposición para cooperar con otros técnicos del instituto en la realización de tareas compartidas
- Aptitud física para realizar tareas que incluyan el levantamiento de peso, trituración y desbaste de rocas que se desarrollan en ambientes con polvo y productos químicos
- Conocimientos básicos de inglés técnico
- Conocimientos básicos de computación: manejo de programas Word, Excel y correo electrónico
- Disponibilidad para asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en el tema
- Desempeñar sus tareas con dedicación exclusiva

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Desbastadora de rocas: máquina de precisión para corte y desbaste de rocas. Pulidora de rocas Cortadora de rocas con disco diamantado Prensa hidráulica Compresor neumático múltiples bocas Microscopio óptico Amoladora de disco Taladro percutor

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 OCA - CDAD. UNIVERSITARIA en sobre dirigido al Comité de Selección IDEAN, Concurso Personal de Apoyo. Dirección: INTENDENTE GUIRALDES 2160 CP (1428) CABA (PABELLÓN IAFE), de lunes a viernes de 10:00 a 13:30 y 14:30 a 16hs.



17720160300008CO