



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para laboratorio de petrotomía

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

Unidad Ejecutora / CIT: **CECOAL**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **CECOAL**

Fecha de apertura del concurso: **12-02-2020**

Fecha de cierre del concurso: **04-03-2020**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Realizar láminas delgadas de megaflore (maderas y estructuras vegetales silicificadas), invertebrados (conchillas calcáreas) y vertebrados (huesos mineralizados).
- Realizar cortes petrográficos para el análisis de la mineralogía, icnofacies, coal-balls, procedencia, entre otros.
- Efectuar tareas de pulido de megafósiles y de cortes delgados con abrasivos de distinta granulometría (máquinas pulidoras, vidrios, entre otros).
- Realizar el montaje de las secciones delgadas con resinas especiales
- Acondicionar nuevos ejemplares fósiles mediante limpieza manual y mecánica (percutor), entre otros, para su estudio bajo microscopio estereoscópico.
- Realizar inclusión en resina de material fósil con alto potencial de fragmentación
- Gestionar la información para la incorporación de los fósiles a la Colección Paleontológica de la Universidad Nacional del Nordeste ?Dr. R. Herbst? (Etiquetar, fotografiar, digitalizar y embalar).
- Colaborar en la realización de moldes, réplicas y calcos.
- Realizar cortes histológicos con micrótopo
- Participar y colaborar con investigadores y becarios en la coordinación y realización de campañas de prospección paleontológica y, sedimentológica y de muestreos eco-biológicos
- Colaborar en las tareas en la organización de la Colección Paleontológica de la Universidad Nacional del Nordeste ? Dr. R. Herbst?.
- Mantener el adecuado funcionamiento del equipamiento del laboratorio
- Llevar a cabo cursos de actualización de los procedimientos técnicos y de nuevas técnicas de trabajo.
- Realizar las tareas descriptas atendiendo las normas de seguridad y bioseguridad establecidas por el CONICET.



16720200100003CO

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 Carreras biológicas y/o en el área de Ciencias de la Tierra
- Tener conocimiento de normas de bioseguridad y de los protocolos internacionales de ordenamiento y almacenamiento de muestras fósiles.
- Tener conocimiento de las metodologías estándares utilizadas en la preparación de megafósiles, secciones delgadas petrográficas, inclusión en resinas y realización de moldes.
- Poseer carnet de conducir para camionetas (tipo B1)
- Desempeñar sus tareas con dedicación exclusiva.
- Profesional proactivo, con buena predisposición al trabajo, responsable en las tareas que se le asignen.
- Buen manejo de inglés (lecto-escritura).
- Manejo de programas utilitarios en PC (incluyendo Word, Excel, utilitarios gráficos y navegación en Internet) y de programas de imágenes (CorelDraw, Photoshop, ImageJ).
- Disponibilidad para realizar cursos de formación y perfeccionamiento en el tema
- Capacidad y disposición para trabajar en equipo.
- El cargo a concursar se encuadra en el régimen establecido por la Ley 20.464 para el personal de apoyo a la investigación y desarrollo.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

El equipamiento a emplear en el desarrollo de las actividades del cargo comprenden equipos compuestos por: cortadora petrográfica y pulidora Leco v50, lupa y microscopio óptico y petrográfico, micrótopo, cámara fotográfica, computadora de escritorio y data logger para registro de variables en campo y uso de muestreadores específicos

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)



16720200100003CO