



Carrera del Personal de Apoyo Técnico en paleontología de dinosaurios

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

Unidad Ejecutora / CIT: **ICB**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Técnico**

Comité evaluador: **ICB**

Fecha de apertura del concurso: **08-08-2022**

Fecha de cierre del concurso: **26-08-2022**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Desarrollar tareas técnicas en el Grupo de Investigaciones Paleobiológicas del ICB, en el Laboratorio y Museo de Dinosaurios, colaborando de ser requerido con otros laboratorios del ICB en actividades relacionadas a su perfil.
- Preparar y restaurar fósiles de dinosaurios y vertebrados asociados en laboratorio, mediante herramientas específicas (percutores neumáticos tipo Micro Jack) y aplicación de productos químicos específicos.
- Realizar prospección, preservación in situ (según corresponda), excavación y extracción de fósiles en el terreno mediante técnicas paleontológicas específicas.
- Colaborar en la organización de colecciones paleontológicas dentro de los estándares requeridos a nivel provincial y nacional, según la Red Nacional de Museos y Colecciones en el campo de las ciencias naturales.
- Realizar el montaje de esqueletos (réplicas) de vertebrados fósiles, réplicas, dioramas y soportes visuales (banners, posters, afiches) para uso científico, educativo y de transferencia social.
- Colaborar en tareas de sistematización de datos, fotografía e ilustraciones según estándares en paleontología, con fines científicos y educativos.
- Colaborar en tareas de relevamiento de campo en estudios de impacto paleontológico con fines de preservar el patrimonio natural-cultural.
- Participar en congresos, reuniones, simposios y publicaciones científicas, con énfasis en procedimientos técnicos y temáticas de preservación del patrimonio paleontológico.
- Realizar cursos, prácticas y pasantías de perfeccionamiento y capacitación en técnicas de campo y laboratorio, museología y conservación del patrimonio paleontológico.
- Asistir a salidas de campo con el grupo de investigación, en las cuales deberá encargarse de la conducción de vehículos.
- Colaborar en la gestión de permisos provinciales y nacionales para investigación, y transporte de muestras paleontológicas con fines científicos.
- Colaborar en la gestión de compras de equipamiento e insumos requeridos para el buen funcionamiento del Repositorio Científico-Académico del Laboratorio y Museo de Dinosaurios.
- Participar y colaborar con el Comité de Comunicación y Divulgación Institucional del ICB en aspectos relacionados con la extensión y comunicación pública de la ciencia del Instituto.
- Brindar capacitaciones en el área de su desempeño.
- Mantener el orden en el espacio físico en que se desempeñe.
- Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad de 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.
- Secundario completo. Se valorarán estudiantes avanzados de carreras universitarias o terciarias relacionadas con ciencias biológicas, ciencias naturales o afines.
- Se valorará poseer antecedentes en la participación en congresos, jornadas y publicaciones científicas, proyectos de investigación y cursos de formación sobre aspectos técnicos y conservación de colecciones.
- Demostrar experiencia en técnicas de laboratorio en Paleontología de Vertebrados, con énfasis en el uso de martillos neumáticos, herramientas para excavaciones y productos químicos específicos.
- Demostrar experiencia técnica en terreno, en actividades de prospección, excavación, y preservación de fósiles de dinosaurios y fauna asociada, sea in situ (huellas) como en huesos (excavaciones).
- Tener antecedentes y colaboraciones en estudios de impacto ambiental-paleontológico, reconocimiento de rocas y fósiles en terreno y monitoreo de obras para la preservación del patrimonio paleontológico.
- Tener antecedentes y capacidades para comunicación pública de la ciencia, mediante colaboraciones en el montaje de exhibiciones, en charlas y talleres, y en medios masivos de comunicación (redes sociales y otros).
- Manejar martillos neumáticos (tipo Micro Jack y PE9100) y otras herramientas de preparación de restos fósiles, como también en técnicas consolidación de huesos fósiles mediante productos químicos.
- Demostrar experiencia en la conducción de vehículos.
- Demostrar buen manejo de software (Word, Excel, Power Point y Photoshop) para sistematizar e ilustrar datos paleontológicos.
- Poseer buenas habilidades de comunicación oral y escrita para presentar resultados en congresos y jornadas de paleontología, y eventos de socialización de la ciencia en general.
- Tener habilidades para el manejo de bibliografía en el campo específico de la paleontología de vertebrados y sus técnicas asociadas.
- Tener experiencia previa en soldadura y manejo de herramientas específicas para tareas técnicas en laboratorio y excavaciones.
- Disponibilidad para realizar cursos de formación y perfeccionamiento en el área de su desempeño.
- Demostrar condiciones para asistir a campañas y salidas de campo.
- 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)