



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para administrar base de datos de Biodiversidad

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

Unidad Ejecutora / CIT: **IER**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **IER**

Fecha de apertura del concurso: **28-02-2018**

Fecha de cierre del concurso: **21-03-2018**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Realizar el montaje, gestión y mantenimiento de bases de datos de biodiversidad, dinámica de la vegetación, sensores ambientales automatizados, y cambios territoriales para uso interno del IER
- Coordinar la participación del IER en bases de datos comunes con otras instituciones.
- Gestionar el acceso público a las bases de datos del IER, incluyendo interfaces con internet.
- Administrar el Sistema de Gestión de Datos del Proyecto UE del IER, y la integración de datos de distintos proyectos institucionales.
- Realizar el procesamiento y análisis estadísticos de datos provenientes de las bases del IER para ser utilizados en publicaciones científicas.
- Realizar el almacenamiento y procesamiento de datos indicadores científicos de miembros del IER.
- Realizar la gestión y mantenimiento de la biblioteca del IER
- Realizar el mantenimiento y actualización del software y hardware asociado al funcionamiento de las bases de datos.
- Redactar informes técnicos.
- Colaborar en publicaciones científicas, incluyendo específicamente el análisis de datos y la redacción de aspectos metodológicos pertinentes.
- Asistir a cursos de perfeccionamiento y actualización en las temáticas.
- Mantener el orden en el espacio físico en que se desempeñe.
- Realizar sus tareas de acuerdo a las normas de seguridad establecidas por la Unidad.
- Colaborar en la planificación de la toma de datos para hacer más eficiente su incorporación a las bases de datos.
- Realizar exploraciones y obtención de datos (data mining) en otras bases de datos disponibles en internet



16520170200004CO

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 Ciencias de cómputos o carreras de Ciencias Naturales o Exactas con experiencia en bases de datos.
- Se valorará especialmente experiencia en gestión de bases de datos de biodiversidad.
- Se valorará conocimientos de bioestadística y Sistemas de Información Geográfica.
- Capacidad comprobable de redacción de informes técnicos y textos científicos.
- Conocimientos de Idioma inglés: lecto-escritura de nivel avanzado.
- Manejo de paquete office y ACCESS. Se valorará adicionalmente conocimientos de paquetes de manejo de base de datos como MySQL, FireBird y ORACLE.
- Edad: Preferentemente hasta 45 años de edad.
- Capacidad de transmisión de conocimientos en forma oral y escrita.
- Disponibilidad para asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en las temáticas.
- Desempeñar sus tareas con Dedicación Exclusiva.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Se utilizará computadora con programa de bases de datos y análisis estadísticos. Principalmente programas del paquete Office como Access pero también se podrán usar otros paquetes específicos de manejo de bases de datos

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 - TUCUMAN en sobre dirigido al Comité de Selección, Concurso Personal de Apoyo. Dirección: CRISOSTOMO ALVAREZ 722, San Miguel de Tucumán, CP 4000, Prov. de Tucumán, de lunes a viernes de 9:00 a 13:00 hs.



16520170200004CO