



Carrera del Personal de Apoyo Técnico para desarrollo y mantenimiento de bases de datos espaciales y redes

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

Unidad Ejecutora / CIT: **IGEBA**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Técnico**

Comité evaluador: **IGEBA**

Fecha de apertura del concurso: **14-09-2023**

Fecha de cierre del concurso: **29-09-2023**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- **Desarrollar y mantener bases de datos espaciales, incluyendo topográficos, geológicos, geofísicos y geodésicos**
- **Mantener los servidores de almacenamiento y las redes de acceso y consulta**
- **Colaborar en el armado de scripts para geoprocetos, modelados o simulaciones**
- **Realizar la configuración, mantenimiento y vinculación entre distintos sistemas que componen un determinado instrumental de relevamiento de campo, tanto terrestre como marino**
- **Interactuar con los repositorios nacionales de datos y de herramientas digitales**
- **Colaborar y brindar apoyo a los investigadores en sus tareas, vinculadas con el área de su desempeño**
- **Mantener el orden en el espacio físico donde se desempeña**
- **Realizar las tareas siguiendo las normas de seguridad establecidas por la Unidad**
- **Asistir a cursos de formación y de perfeccionamiento en la temática**

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 en áreas afines a la computación, geografía, gestión de datos
- Conocimientos básicos de inglés técnico
- Capacidad en manejo y escritura de lenguajes específicos de programación (Python) y consulta de datos (SQL y equivalentes)
- Experiencia en el desarrollo y mantenimiento de bases de datos y redes
- Experiencia en el manejo softwares y/o bibliotecas aplicadas al análisis y procesamiento de datos espaciales
- Conocimiento sobre elaboración de scripts para automatización de procesos y resolución de problemas
- Conocimiento sobre el uso de herramientas de levantamiento topográfico (drones, GPS diferencial)
- Disponibilidad para ausentarse del lugar de trabajo durante la participación en trabajos de campo por períodos de varias semanas
- Capacidad y disposición para recibir entrenamiento con el objeto de participar en relevamientos de campo
- Buena predisposición para trabajar en equipo y en grupos interdisciplinarios
- Disponibilidad para realizar cursos de formación y perfeccionamiento en el área de su desempeño
- Desempeñar sus 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)