



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para Sistemas de Información Geográfica y análisis de datos

Unidad de Gestión: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - PATAGONIA NORTE**

Unidad Ejecutora / CIT: **IRNAD**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **IRNAD**

Fecha de apertura del concurso: **04-08-2023**

Fecha de cierre del concurso: **17-08-2023**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Realizar tareas de análisis de datos y manejo de SIG.
- Mantener y actualizar bases de datos.
- Colaborar en el procesamiento informatizado de datos de sistemas de información geográfica para la investigación de sistemas productivos agroecológicos.
- Utilizar plataformas geo-informáticas como Google Earth Engine y k-LAB.
- Realizar gestiones específicas ante organismos científicos nacionales e internacionales y otras instituciones para el acceso a datos espaciales, archivos vectoriales y rásters y los programas, complementos y sistemas de procesamiento de información geográfica.
- Colaborar en tareas de campo y laboratorio.
- Realizar Informes Técnicos.
- Colaborar en la formulación de proyectos de investigación.
- Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad de la Unidad.
- Asistir a cursos de formación y de perfeccionamiento en la temática.
- Brindar capacitaciones en el área de su desempeño.

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 preferentemente en Geografía, Ciencias Ambientales o carreras afines. Preferentemente con posgrado (maestría o doctorado) en Tecnologías de Información Geográfica.
- Se valorarán ampliamente conocimientos en Google Earth Engine y de Sistemas de Información Geográfica aplicados al tipo de manejo del suelo, sistemas agroproductivos y servicios ecosistémicos.
- Amplia experiencia en utilización de bases de datos geográficos, estadísticos, armonización, integración y análisis de datos geoespaciales.
- Experiencia demostrable en tareas enunciadas.
- Acreditar conocimiento del idioma inglés y buen manejo del castellano escrito.
- Se valorarán ampliamente conocimientos en sistemas globales de navegación por satélite, y software GIS, PDI, GNSS, CAD. Software de creación, carga y mantenimiento de base de datos de Sistemas de Información Geográfica.
- Amplia experiencia en el relevamiento de datos geográficos utilizando distintos tipos de instrumentos que pueden ser integrados de manera adecuada a otros provenientes de Sensores Remotos y SIG.
- Experiencia en la utilización de información proporcionada por Sensores remotos /Teledetección y SIG como herramientas para el diagnóstico y evaluación.
- Demostrar habilidades en la confección de algoritmos y en la utilización de distintos ambientes de programación.
- Desarrollar o perfeccionar técnicas para el análisis de datos adquiridos a partir de sensores remotos.
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- Disponibilidad para residir en El Bolsón.
- Desempeñar las tareas con dedicación exclusiva.
- Disponibilidad para realizar cursos de formación y perfeccionamiento.

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)