



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para procesamiento, análisis y difusión de datos georreferenciados

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

Unidad Ejecutora / CIT: **IGEHCS**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **IGEHCS**

Fecha de apertura del concurso: **25-09-2023**

Fecha de cierre del concurso: **06-10-2023**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- **Obtener datos geoespaciales para la elaboración de cartografías web de uso público.**
- **Analizar y transformar datos espaciales (ej. entre formatos, modos de proyección, niveles de agregación).**
- **Preparar datos cuantitativos para su publicación (selección de variables, categorización de información, documentación de fuentes).**
- **Identificar áreas de vacancia en la disponibilidad de información pública sobre temáticas sociales y de población.**
- **Planificar y ejecutar actividades de difusión (presentaciones, charlas, preparación de materiales).**
- **Apoyar a la investigación en temáticas de datos abiertos y ciencia abierta.**
- **Realizar capacitaciones a usuarios de la información y de herramientas de publicación de información geográfica (talleres, webinars).**
- **Apoyar a la difusión regular de las actividades de investigación y producción por medio de la difusión en redes sociales y en los espacios web institucionales.**
- **Asistir a cursos de formación y de perfeccionamiento en la temática.**
- **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.
- Graduado universitario con título de grado en Geografía, Sistemas de Información Geográfica o afines.
- Experiencia laboral (al menos dos años) en procesamiento de datos sociales y geográficos (utilizando Qgis/Arcmap y Excel/Spss). Manejo de herramientas para la conversión o complementación de fuentes en diversos formatos (excel, spss, arcmap, csv).
- Experiencia laboral en utilización y preparación de datos y metadatos para publicación infraestructuras de datos espaciales (IDEs) en entornos productivos, con productos como GeoServer, Google Earth o la plataforma Poblaciones.
- Participación comprobable en equipos de investigación. Experiencia -más de un año- en equipos de investigación académica, habiendo participado en la producción de información y en su presentación (ej. presentación a congreso).
- Manejo avanzado de Qgis y Arcmap para el procesamiento de datos vectoriales y datos ráster. Corrección de polígonos, extracción y combinación de datos estadísticos de diversas fuentes.
- Redes sociales y página web: conocimiento y experiencia para el diseño y publicación de información en redes sociales. Administración de perfiles y contenidos en twitter, facebook, instagram, linkedin.
- Manejo de herramientas para la preparación de contenidos online: Canvas, Powerpoint, Genially, Buffer, Wordpress, Google Docs, Google Sheets, Google Drive.
- Idioma inglés (lectura).
- Por las características de las tareas a realizar, se valorará positivamente el desempeño autónomo en la planificación y ejecución de trabajo, así como la capacidad de aprendizaje autogestionado y la organización en el uso del tiempo y el seguimiento y cumplimiento de objetivos.
- Capacidad técnica para el procesamiento de fuentes de datos complejas y habilidades sociales para la comunicación empática con participantes de talleres y usuarios, donde el vínculo humano es esencial.
- Buena predisposición para trabajar en equipo y en grupos interdisciplinarios.
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- 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)