



## **Carrera del Personal de Apoyo Profesional para tareas de sistematización y publicación web de datos geoespaciales**

Unidad de Gestión: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - LA PLATA**

Unidad Ejecutora / CIT: **IDIHCS**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **IDIHCS**

Fecha de apertura del concurso: **25-08-2023**

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

### Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- **Desarrollar y gestionar una base de datos geoespaciales en entorno web.**
- **Realizar la adaptación lógica y funcional de plataformas de gestión de bases de datos geoespaciales mediante software SIG (QGis) y aplicativos de bases de datos geoespaciales compatibles con estándares IDERA.**
- **Realizar desarrollos de programación y diseño para la optimización y personalización del funcionamiento de las bases de datos y visualizadores de mapas web**
- **Apoyar técnicamente el proceso de sistematización de la información georreferenciada.**
- **Asesorar y apoyar tecnológicamente en el uso y desarrollo de herramientas informáticas para la gestión y visualización de información geoespacial**
- **Realizar instancias de capacitación y perfeccionamiento en temáticas específicas vinculadas a la información geoespacial.**
- **Realizar las tareas atendiendo a las normas de calidad que establece la Unidad Ejecutora, acordes a estándares vigentes según normas nacionales e internacionales en la materia (familia de normas ISO 19100, normas IDERA e IDEBA).**
- **Generar y dictar instancias de capacitación para formar en estas temáticas a personal de apoyo, becarios e investigadores de la unidad ejecutora.**
- **Asistir a cursos de formación y de perfeccionamiento en la temática.**
- **Mantener el orden en el espacio físico en que se desempeñe.**
- **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 las carreras de Licenciatura en Sistemas, Licenciatura en Informática, Ingeniería en computación, Analista Programador Universitario, Analista Universitario de Sistemas;**

o bien graduado universitario en carreras como Licenciatura en Geografía, con conocimiento y experiencia en programación y bases de datos geoespaciales.

- Experiencia acreditada de al menos un año en tareas vinculadas con desarrollo y diseño de páginas o sitios en línea, preferentemente en el ámbito de la actividad científica y/o educación superior.
- Conocimiento de programación y diseño visual aplicado a herramientas informáticas de gestión y publicación web de bases de datos geoespaciales. Se evaluará positivamente acreditar conocimientos y experiencia en PHP, Python, java, html, Postgis, PostgreSQL.
- Habilidades en programación.
- Manejo de software de diseño visual.
- Manejo de inglés.
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- Disponibilidad para realizar cursos de actualización y perfeccionamiento
- 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)**