

CONICET



**EL INSTITUTO SUPERIOR DE ESTUDIOS SOCIALES - ISES - DEL CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO TUCUMÁN - CCT - CONICET** - llama a concurso abierto de antecedentes para cubrir un (1) **Profesional** para desarrollar tareas de elaboración de cartografía digital, procesamiento de imágenes digitales y sistematización de bases de datos para el laboratorio de cartografía digital y sistemas de información geográfica.

**Descripción de las actividades:**

- Elaborar cartografía digital y bases de datos según requerimiento de investigadores de la institución.
- Realizar el Procesamiento digital de imágenes satelitales y fotografías aéreas.
- Desarrollar modelos digitales de elevación.
- Realizar levantamientos territoriales mediante técnicas convencionales y satelitales.
- Diseñar bases de datos con referencia geográfica.
- Realizar cartografía física y temática colaborando con los distintos investigadores y líneas de investigación.
- Sistematizar diferentes bases de datos geográficas integrándolas en una plataforma de uso colectivo y mantener actualizada dicha plataforma.
- Participar en la elaboración de cartografía asociada a las diferentes líneas de investigación de los investigadores del ISES.
- Elaborar informes técnicos.
- Participar en actividades de capacitación y asesoramiento a integrantes del instituto.
- Establecer vínculos con otras instituciones que lleven adelante actividades afines a las funciones del cargo.
- Llevar a cabo actividades de formación y/o perfeccionamiento.
- Mantener el orden en el espacio físico en donde se desempeñe y velar por la integridad del material y de los equipos que se opere.
- Realizar las tareas siguiendo las normas de calidad establecidas por la unidad.

**Requisitos:**

- Graduado universitario, preferentemente con título de Licenciado en Geografía, Geología, Geofísica, Cartografía Digital, Ingeniería y especialidades afines relacionadas al manejo de bases de datos espaciales.
- Contar con antecedentes demostrables en elaboración de cartografía digital, interpretación de imágenes, experiencias con sistemas de posicionamiento global y un amplio conocimiento de la región del NOA.
- Edad: preferentemente hasta 38 años.

- Conocimientos sobre sistemas de información geográfica, procesamiento de imágenes satelitales y servidores de mapas.
- Manejo de software libre especializado: QGis, PosGis, Posgre, Geoserver y Mapserver.
- Poseer conocimientos sobre diseño de bases de datos.
- Poseer conocimientos de idioma inglés
- Poseer capacidad de transmisión de conocimientos.
- Disponibilidad para realizar relevamiento en terreno (sitios arqueológicos, cultivos, urbanizaciones).
- Ser argentino nativo, o naturalizado.
- El cargo a cubrir se encuadra en el régimen establecido por Ley 20464 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.

**Enviar:**

- Curriculum Vitae (no más de 10 páginas, destacando en la primera hoja los antecedentes específicos para el cargo requerido y adjuntar certificación correspondiente).
- Nota de elevación dirigida al Director de ISES, Dr. Daniel Campi, especificando el Instituto al cual pertenece el cargo al que se postula.
- Fotocopia de Certificado de Estudios.
- Fotocopia del DNI (1ª y 2ª hoja).

**Presentación:**

Se puede realizar la presentación de la documentación a través de

Correo postal o personalmente de 9.00 a 19.00 en: Secretaría del ISES. San Lorenzo 429, (4000) San Miguel de Tucumán, en sobre dirigido al "Comité de CPA Cartografía digital".

Además debe enviarse el curriculum por correo electrónico a la dirección [ises@ises.org.ar](mailto:ises@ises.org.ar), con Asunto: "Profesional para desarrollar tareas de elaboración de cartografía digital, procesamiento de imágenes digitales y sistematización de bases de datos en laboratorio de cartografía digital y sistemas de información geográfica".

**Fecha de apertura: 13 de abril 2015**

**Fecha de cierre: 27 de abril de 2015**

Los postulantes que cumplan con los requisitos de inscripción y sean preseleccionados por el Comité de Selección podrán ser citados telefónicamente o por e-mail para una entrevista.