



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para SIG, imágenes satelitales y procesamiento de información

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

Unidad Ejecutora / CIT: **IGEHCS**

Título de proyecto: **Configuración y reconfiguración socioterritorial de la Argentina en tiempos del bicentenario.**

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **IGEHCS**

Fecha de apertura del concurso: **06-02-2017**

Fecha de cierre del concurso: **03-03-2017**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- **Digitalizar documentos geográficos, históricos y contemporáneos (material escrito, fotográfico, audio-visual, cartográfico, etc).**
- **Efectuar el ingreso, proceso y gestión de bases de datos alfanuméricas.**
- **Elaborar cartografía digital.**
- **Realizar el diseño y programación de soluciones web personalizadas que simplifiquen los procedimientos para la obtención, gestión, manipulación, análisis, modelado, representación y salida de datos.**
- **Efectuar procesamiento estadístico de bases de datos.**
- **Realizar procesamiento y análisis de imágenes satelitales.**
- **Realizar informes periódicos sobre las actualizaciones de datos en las plataformas existentes.**
- **Redactar documentación técnica y manuales de usuario según lo requieran los procedimientos.**
- **Asesorar a los usuarios en la utilización de manuales y en la realización de consultas autogestionadas.**
- **Brindar apoyo a los investigadores en sus tareas.**
- **Mantener el orden en el espacio físico en donde se desempeñe.**
- **Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad y calidad establecidas por el Instituto.**



17320160200001CO

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 Sistemas de Información Geográfica, Ciencias Sociales, Estadística o Sistemas.
- Conocimientos de metodología de la investigación en Ciencias Sociales.
- Tener buen manejo (nivel intermedio) de inglés.
- Poseer muy buen manejo de utilitarios informáticos básicos (entorno Office, Open Office); programas estadísticos (SPSS o similares); software en Sistemas de Información Geográfica (Arc Gis, gvSIG, Q-GIS o similares).
- Conocimiento de herramientas de digitalización y edición en pantalla en entorno SIG.
- Conocimiento de cartografía sobre Datums históricos (Campo Inchauspe) y actuales (WGS84, POSGAR) y sus respectivos sistemas de referencia.
- Capacidad de realizar conversiones entre los sistemas de referencia mencionados y coordenadas planas y geográficas.
- Experiencia acreditable en las tareas descriptas.
- Capacidad de convertir cartografía analógica a vectorial.
- Manejo de herramientas de geoprocetamiento para unificar, combinar, disolver y dividir unidades espaciales para hacerlas comparables en tiempos y espacio.
- Capacidad de conversión entre formatos vectoriales (Shp a kml o kmz y viceversa)
- Capacidad de incorporar coordenadas en mapas antiguos.
- 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)

Lugar de presentación:

Por correo postal a la dirección Gral. Pinto 399 Tandil, Provincia de Buenos Aires (CP. 7000), o personalmente en mesa de entradas del CCT CONICET Tandil, Campus Universitario Tandil. De lunes a viernes de 9 a 17 horas. En sobre dirigido al: Comité de Selección, Concurso de Personal de Apoyo. Instituto de Geografía, Historia y Ciencias Sociales (IGEHCs).



17320160200001CO