



## **Carrera del Personal de Apoyo Profesional con especialidad en SIG, topografía, teledetección e hidrología**

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

Unidad Ejecutora / CIT: **IHLLA**

Título de proyecto: **Análisis multidimensional de la conectividad en los ambientes de llanura bajo un contexto de cambio global.**

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **IHLLA**

Fecha de apertura del concurso: **22-03-2021**

Fecha de cierre del concurso: **16-04-2021**

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

- **Elaborar un SIG con los datos que se generen en el PUE, adicionando información preexistente en la institución que sea de utilidad para el cumplimiento de los objetivos específicos.**
- **Asistir a los investigadores en la aplicación de diferentes técnicas para la obtención y el procesamiento de la información espacial.**
- **Ejecutar mediciones en campo con el instrumental topográfico, y asistir en el procesamiento e interpretación de los datos obtenidos.**
- **Asistir en el procesamiento de imágenes satelitales para la obtención de diferentes parámetros mediante la aplicación de índices y métricas espaciales.**
- **Participar activamente en la elaboración y gestión de bases de datos alfanuméricas.**
- **Elaborar cartografía digital y gráficos para incluirlos en los informes de investigación y transferencia.**
- **Colaborar en las actividades de transferencia y en los proyectos I+D+i.**
- **Mantener operativos los equipos de relevamiento topográfico y redactar protocolos para su uso y mantenimiento.**
- **Participar en el dictado de cursos de capacitación y actualización acerca de las tecnologías de información geográfica.**
- **Asistir a cursos de formación y perfeccionamiento.**
- **Mantener el orden en el espacio físico en el espacio físico en el que se desempeñe.**
- **Realizar las tareas atendiendo a las normas de calidad y seguridad establecidas por la Unidad.**



17320200200002CO

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 de Topógrafo, Geógrafo, Hidrólogo, o título afín.
- Conocimientos de SIG y teledetección.
- Conocimientos de topografía.
- Se valorará experiencia en el empleo de softwares gráficos.
- Se valorará el conocimiento en el empleo de softwares estadísticos.
- Aptitud para aplicar distintos programas de procesamiento y representación gráfica de datos espaciales.
- Formación con capacidad para llevar adelante mediciones de campo con equipos topográficos en forma autónoma.
- Conocimientos de idioma inglés
- Disponibilidad para asistir a cursos de formación y perfeccionamiento.
- Disponibilidad para realizar tareas de campo.
- Se requiere licencia de conducir.
- Residir en la ciudad de Azul al momento de posesión del cargo.
- 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)



17320200200002CO