



Carrera del Personal de Apoyo Profesional en Gestión de la Información Geográfica

Unidad de Gestión: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - MAR DEL PLATA**

Unidad Ejecutora / CIT: **IPADS Balcarce**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **IPADS BALCARCE**

Fecha de apertura del concurso: **20-10-2021**

Fecha de cierre del concurso: **10-11-2021**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Colaborar y brindar apoyo a los investigadores y extensionistas en sus tareas de generación y/o registro de variables georeferenciadas.
- Recopilar, producir, analizar, jerarquizar y sistematizar información productiva, ambiental, social y económica de los territorios del influencia del IPADS
- Sistematizar la información georeferenciada relevada o generada en los proyectos de investigación/extensión del IPADS.
- Participar en el desarrollo de una plataforma informática a fin de unificar las bases de datos georeferenciadas.
- Elaborar herramientas cartograficas y desarrollar sistemas de información geográficas (SIG) para el análisis e interpretación de las variables territoriales.
- Generar y actualizar una aplicación informática que permita compartir online las bases de georeferenciadas y mapas públicos.
- Desarrollar mapas socio-técnicos participativos: recopilar información, representar y mapear actores sociales.
- Analizar y procesar información de Big Data
- Difundir y brindar capacitaciones de las herramientas de sistematización y análisis de la información georeferenciada
- Redactar informes técnicos
- 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.
- 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.
- Formación
- Graduado universitario con título de grado de duración igual o mayor a cuatro (4) años, otorgados por organismos oficiales o privados reconocidos oficialmente. Preferentemente de carreras afines a las ciencias geográficas, ambientales y de sistemas de información. Se valorará contar con título de postgrado o especialización en sistemas de información geográfico
- Experiencia:
- Preferentemente 2 años de experiencia comprobable
- Manejo técnicas de análisis y procesamiento de información de BigData.
- Preferentemente experiencia en lenguajes de programación, como ser Python.
- Preferentemente experiencia en Big Data
- Idiomas:
- Se valorará buen nivel del idioma inglés, tanto oral como escrito
- Utilitarios Informáticos:
- Sólidos conocimientos y experiencia en el manejo en sistemas de información geográficos
- Manejo de softwares relacionados con los SIG (por ejemplo ERDAS, IDRISI, ENVI, ArcGIS, QGis, R, Google Earth Engine, Redatam)
- Disponibilidad:
- Disponibilidad para atender las exigencias del puesto
- Competencias:
- Predisposición para trabajar en equipo interdisciplinarios
- Creatividad, proactividad e iniciativa
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- Disponibilidad para realizar cursos de formación y perfeccionamiento en el área de su desempeño

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Equipamiento informático, Garmin GeoXM, GPS de alta precisión y DGPS

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)