

# Carrera del Personal de Apoyo Profesional para sistemas de información geográfica y análisis de gestión territorial

Unidad de Gestión: CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - CENTRO NACIONAL PATAGONICO

Unidad Ejecutora / CIT: IPCSH - CENPAT

Título de proyecto: Estudio multidimensional de la población y el territorio en el Chubut y la Patagonia central

Cargo a solicitar: **Profesional**Comité evaluador: **IPSCH** 

Fecha de apertura del concurso: 27-09-2017 Fecha de cierre del concurso: 25-10-2017

# <u>Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:</u>

- Contribuir a los proyectos de investigación del instituto mediante la implementación, mantenimiento y operación de software en el campo de sistemas de información geográfica.
- Generar aplicaciones para el procesamiento de información geo-referenciada.
- Producir material cartográfico analógico y digital.
- Colaborar en la gestión y digitalización informática de archivos históricos.
- Procesar, geo-referenciar y clasificar imágenes satelitales y fotografías aéreas.
- Administrar y mantener redes informáticas para el procesamiento e intercambio seguro de datos.
- Asistir en necesidades técnicas y/o asesorías (administración de bases de datos, gestión y análisis de información de naturaleza mixta -social, biológica, estadística, geográfica, de archivo-).
- Integrar información geográfica mundial, mediante el acceso a datos espaciales interregionales a través de Internet, comunicación satelital y de posicionamiento.
- Brindar capacitaciones en el área de su desempeño.
- Asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en la temática.
- Mantener el orden en el espacio físico donde se desempeñe.
- Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad de la Unidad.



18020170200002CO

#### 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 Licenciatura en Geografía, Licenciatura en Informática o carreras afines. Se valorarán estudios de posgrado (maestría o doctorado) en Tecnologías de Información Geográfica.
- Capacidad para el procesamiento y análisis de datos geográficos, estadísticos e integración de datos geoespaciales.
- Habilidad en el desarrollo de micro-aplicaciones con interface gráfica (manejos básicos de matrices y análisis estadístico, plataforma generativa de datos biológicos y sociales, gestión informática de archivos virtuales)
- Experiencia acreditable en manejo de software de cartografía digital tipo Arc Gis, QGis, IDRISI, R o paquetes estadísticos similares.
- Capacidad de trabajo en equipo.
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- Disponibilidad para asistir a cursos de formación y perfeccionamiento.
- Buen manejo de inglés (lecto-escritura).
- Edad: Preferentemente hasta 35 años.
- Desempeñar las tareas con dedicación exclusiva.

# Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Manejo de software de cartografía digital tipo Arc Gis, QGis, IDRISI, R o paquetes estadísticos similares.

### 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 o personalmente: Mesa de Entradas CENPAT en sobre dirigido a: Comité de Selección, concurso Personal de Apoyo, Analista/operador informático con especialización en Sistemas de Información Geográfica para el Instituto Patagónico de Ciencias Sociales y Humanas (IPCSH - CENPAT), Bvd. Alte. Brown 2915. U9120CD, Puerto Madryn, Chubut, Argentina, CC128, de lunes a viernes de 9:00 a 17:00 horas.

