



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para manejo de SIG y teledetección

Unidad de Gestión: **OFICINA DE COORDINACION ADMINISTRATIVA SAAVEDRA 15**

Unidad Ejecutora / CIT: **IDECU**

Título de proyecto: **Colaboratorio por la diversidad cultural. Integración multidisciplinaria para el desarrollo y resolución de problemáticas sobre materialidad, patrimonio y pluriculturalidad**

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **IDECU**

Fecha de apertura del concurso: **09-11-2017**

Fecha de cierre del concurso: **29-11-2017**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Utilizar software para análisis espacial (Sistemas de Información Geográficas; programas para la realización de Teledetección y de Fotogrametría).
- Crear la Infraestructura de Datos Espaciales (IDE).
- Realizar el procesamiento de datos espaciales para incorporarlos a la IDE.
- Realizar el registro de las colecciones arqueológicas e históricas, tanto privadas como públicas, de injerencia directa con proyectos del IDECU.
- Crear una base de datos sobre información asociada al procesado y almacenamiento del material generado
- Realizar la georreferenciación de la cartografía histórica.
- Elaborar mapas digitales
- Operar GPS geodésico, estaciones totales y/ o drone en el marco de tareas de campo.
- Realizar un relevamiento fotográfico de baja altura (drone) de emplazamiento y confección de modelos fotogramétricos 3D.
- Realizar la ejecución de modelos espaciales y el procesamiento de teledetección de imágenes aéreas y satelitales.
- Redactar informes técnicos.
- Realizar el levantamiento topográfico y dibujo digital de planos de sitios arqueológicos.
- Realizar la operación y mantenimiento de los equipos con los que realizará las tareas habituales (PC, monitor, escáner, impresora, gps-navegadores, drone, entre otros).
- Colaborar y/o gestionar compras de insumos, software y hardware.
- Brindar apoyo a investigadores en Sistema de Información Geográfico y Teledetección.
- Brindar capacitaciones en el área de su desempeño.
- Mantener el orden en el espacio físico en que se desempeñe.
- Realizar las tareas atendiendo las normas de Higiene y Seguridad vigentes en el IDECU.



17620170100005CO

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 Lic. en Antropología, orientación Arqueología, Geografía o carreras afines.
- Se valorarán estudios de posgrado en Teledetección y Sistema de Información Geográfica aplicados a Estudios del Medio Ambiente; en Arqueología y en Geografía con temáticas relacionadas con el cargo concursado.
- Se valorarán conocimientos acreditables en la temática del cargo.
- Experiencia acreditable en las tareas mencionadas.
- Experiencia manejo de software de análisis espacial.
- Se valorará contar con experiencia en campañas de investigación arqueológica, antropológica, geográfica o afines.
- Se valorará experiencia de participación en grupos de investigación.
- Idioma inglés técnico. Lectura, comprensión y traducción.
- Dominio en el manejo de software para análisis espacial: Sistemas de Información Geográfica; programas para la realización de Teledetección y de Fotogrametría. Manejo de utilitarios informáticos: SIG: Arcgis 10 y QSIG. -Teledetección Satelital: ENVI y SOPI. -Manejo del USGS (US Geological Survey) para obtención de las imágenes satelitales. -Mapsource y BaseCamp para GPS navegadores -Magellan: GNSS Solution para GPS geodésicos Illustrator y Photoshop- Autocad.
- Disponibilidad para participar en campañas arqueológicas de proyectos radicados en el IDECU.
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- Desempeñar sus tareas con Dedicación Exclusiva.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Operar GPS geodésico, estaciones totales y/ o drone en el marco de tareas de campo.

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 Entrada de la OCA - SAAVEDRA en sobre dirigido al Comité de Selección, Concurso Personal de Apoyo. Dirección: SAAVEDRA 15 P.B. CP C1083ACA, C.A.B.A de lunes a viernes de 9:00 a 17:00 hs.



17620170100005CO