# Carrera del Personal de Apoyo
# Profesional para análisis de datos y desarrollo de modelos numéricos en entornos de programación

Unidad de Gestión: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET SALTA-JUJUY**

Unidad Ejecutora / CIT: **IBIGEO**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **IBIGEO**

Fecha de apertura del concurso: **17-08-2021**

Fecha de cierre del concurso: **31-08-2021**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- **Asistir a investigadores y grupos de trabajo en el procesamiento de información y grandes bases de datos, modelos de pronósticos, nuevas técnicas matemático computacionales, automatización de gestión de repositorios, con programación en diferentes entornos (R, Python).**
- **Desarrollar herramientas de programación en varios lenguajes, C (++, #), Python, R, para dar solución a problemáticas relacionadas con las líneas de investigación que se desarrollan principalmente en el IBIGEO u otra UE del CCT Salta - Jujuy que lo requiera.**
- **Participar en el diseño y teoría de experimentos, interactuando con investigadores y grupos de trabajo, teniendo en cuenta las metodologías de análisis a aplicar y el entorno de programación a utilizar más adecuado.**
- **Identificar técnicas existentes que puedan aplicarse, modificarse y/o adaptarse, mediante la incorporación de análisis cuantitativos complejos según las necesidades de los proyectos en Bio y Geociencias.**
- **Participar en estudios formales de estadística, es decir estudios de probabilidad y estadística desde un punto de vista matemático.**
- **Asistir a cursos de perfeccionamiento que le permitan mantenerse actualizado y formarse sobre novedades en cuanto a entornos de programación y su aplicación a la investigación científica, con énfasis en Bio y Geociencias.**
- **Elaborar manuales de procedimientos, tutoriales y protocolos en diferentes formatos.**
- **Realizar las tareas siguiendo las normas de higiene y seguridad establecidas por la unidad ejecutora, teniendo como base el conocimiento sobre las reglamentaciones vigentes.**
- **Dictar regularmente seminarios de actualización, en capacidades adquiridas para el personal del IBIGEO.**
- **Participar en la ejecución de STAN.**

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 Ingeniería o Licenciatura en matemáticas, electrónica, informática y/o afines.**
- **Conocimientos en matemáticas.**
- **Conocimientos de lenguajes de programación.**
- **Conocimientos formales de estadísticas, diseños y teorías de experimentos.**
- **Conocimientos de Inglés técnico.**
- **Disponibilidad para realizar cursos de formación y perfeccionamiento en el tema.**
- **Capacidad y disposición para trabajar en equipo.**
- **Desempeñar las tareas con dedicación exclusiva.**
- **Disponibilidad para trabajar en Rosario de Lerma.**

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)**



Digitally signed by DOCUMENTACION FIRMA DIGITAL - DFD
Date: 2021.08.13 10:52:31 ART
Reason: Firmado por D'annunzio, V. 27241968710
Location: CONICET