



Carrera del Personal de Apoyo Técnico de Infraestructura de tecnologías de la información y desarrollo de software

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

Unidad Ejecutora / CIT: **CIDIE**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Técnico**

Comité evaluador: **CIDIE**

Fecha de apertura del concurso: **09-09-2021**

Fecha de cierre del concurso: **24-09-2021**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Supervisar y mantener el equipamiento de cómputo de procesamiento de datos bioinformáticos de la UE.
- Actualizar e instalar softwares de procesamiento de datos y de funcionamiento de equipos
- Definir e implementar políticas de acceso a redes institucionales y acceso remoto a equipos por parte de los integrantes de la UE (VPN) y de colaboradores argentinos y extranjeros.
- Mantener y actualizar sistemas informáticos de la UE y supervisar los repositorios digitales del CIDIE.
- Documentar y registrar el equipamiento.
- Mantener y actualizar la información pública del CIDIE (redes sociales, página web)
- Instalar e implementar softwares bioinformáticos para el desarrollo de los distintos proyectos de la UE de medicina de precisión.
- Coordinar acciones para la integración a los sistemas nacionales de datos y equipos
- Promover el desarrollo de algoritmos de ciencia de datos para transferencia de servicios tecnológico de alto nivel (STAN)
- Participar en cursos de formación y perfeccionamiento en el área de su desempeño
- Conformar el área de Tecnologías de la Información (TI) del CIDIE.
- Dar soporte de análisis de datos a los distintos grupos de investigación del CIDIE
- Dar soporte informático a los distintos grupos de investigación del CIDIE
- Participar continuamente en capacitaciones en técnicas de procesamiento de datos.
- Proporcionar servicios de TI a terceros.
- Mantener el orden en el espacio físico donde se desempeñe
- Realizar las tareas atendiendo a las normas de seguridad y calidad establecidas por la Unidad

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.
- Secundario completo preferentemente con orientación en informática.
- Se valorarán estudios terciarios de Analista en sistemas de computación o estudios con orientación en biología y conocimientos en programación
- Se valorarán estudiantes avanzados de carreras de grado en Bioinformática, biología, Ingeniero en sistemas, licenciado en ciencias de la computación o afines.
- Conocimientos de sistemas operativos Linux (excluyente) y windows
- Se valorarán conocimientos en computación paralela y uso de clusters computacionales
- Conocimiento de programación en Python (excluyente) y R (opcional)
- Se valorará un buen nivel de lecto-escritura de idioma Inglés.
- Preferentemente con experiencia laboral vinculada a las tareas descriptas
- Desempeñar las tareas con dedicación exclusiva
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- Disponibilidad para asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en el tema.
- Proactivo/a y con intención de capacitarse continuamente

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)