



## **Carrera del Personal de Apoyo Profesional instalación, manejo y control de equipos de cálculo de alto rendimiento**

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

Unidad Ejecutora / CIT: **IQUIBA-NEA**

Título de proyecto: **AGREGADO DE VALOR A BIOMASA DEL NEA RICA EN POLIFENOLES. EVALUACION DE SUS EFECTOS BENEFICOS PARA LA SALUD Y MODELADO SOBRE BLANCOS MOLECULARES**

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **IQUIBA-NEA**

Fecha de apertura del concurso: **29-07-2019**

Fecha de cierre del concurso: **16-08-2019**

### Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- **Asesorar a usuarios de grandes bases de datos y equipos de calculo de alto rendimiento.**
- **Gestionar la Compra, Instalación, Mantenimiento y Control de equipos.**
- **Realizar el diagnóstico y reparación de hardware y software. Gestionar el servicio de reparación cuando se lo requiera**
- **Instalar software en servidores**
- **Desarrollar y administrar la página web del instituto.**
- **Gestionar bases de datos locales y a distancia.**
- **Generar, mantener y analizar bases de datos locales.**
- **Brindar asistencia para la confección de rutinas informáticas para el procesamiento local de datos.**
- **Asesorar a usuarios de herramientas de análisis de datos.**
- **Realizar cursos de formación y/o actualización y perfeccionamiento en temas de interés del instituto**
- **Brindar capacitaciones en el área de su desempeño**
- **Colaborar con los investigadores para el desarrollo de las diversas actividades que se llevarán a cabo en el instituto**
- **Mantener el orden en el espacio físico en el que se desempeñe.**
- **Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad y bioseguridad establecidas por la Unidad**



16720180100003CO

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 Sistemas de Información, Ingeniería en Sistemas de Información, Licenciatura en Ciencias de la Computación, Ingeniería en Computación, Ingeniería en Informática, o carreras afines.
- Se valorarán estudios de posgrado, cursos, etc. y sobre todo experiencia de trabajo en grupos de investigación. Capacidad de adaptación y de integración a equipos de trabajo interdisciplinarios (investigadores de distintas disciplinas especializados en distintos campos).
- Conocimiento en el campo de la informática aplicada, especialmente en Modelado Molecular y data-mining. Conocimiento lenguajes de programación en ciencia de datos como Python/R/Julia. Conocimiento de bases de datos, SQL server, Oracle.
- Capacidad de realizar la administración de diferentes distribuciones Linux en base Debian (Ubuntu, Linus Mint, Kali)
- Conocimientos de gestión y mantenimiento de cuentas y grupos de usuarios Conocimientos básicos sobre computación de alto desempeño y clusters. Conocimientos para respaldo de datos de usuarios.
- Conocimientos de programación en lenguajes de scripting (sh, awk, perl, etc.)
- Conocimientos en arquitectura de hardware de servidores y su conectividad.
- Inglés técnico nivel medio (lectura y escritura).
- Disponibilidad para realizar cursos de actualización y perfeccionamiento en las temáticas necesarias.
- Capacidad de transmisión de conocimientos

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)

Lugar de presentación:

Las postulaciones a CPA son electrónicas. No debe presentar ningún papel físico.



16720180100003CO