



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para el mantenimiento de equipos de la plataforma bioinformática

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

Unidad Ejecutora / CIT: **IBAM**

Título de proyecto: **Fortalecimiento de las cadenas agroalimentarias de la región Cuyo**

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **IBAM**

Fecha de apertura del concurso: **24-06-2019**

Fecha de cierre del concurso: **19-07-2019**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Instalar programas bioinformáticos requeridos en las actividades de investigación.
- Administrar distribuciones Linux y bases de datos
- Asesorar y gestionar la compra de insumos y equipamiento.
- Brindar asistencia a usuarios en el diseño de experimentos computacionales.
- Asistir y asesorar en el procesamiento de datos genómicos, proteómicos o metabolómicos.
- Investigar técnicas computacionales novedosas para el procesamiento de datos generados en la institución. Aprendizaje automático (machine learning) y profundo (deep learning).
- Realizar desarrollos estadísticos relacionados con los proyectos de investigación.
- Realizar la instalación y el mantenimiento de una plataforma de computación de alto desempeño.
- Brindar capacitaciones en el área de su desempeño.
- Asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en las temáticas.
- Mantener el orden en el espacio físico en que se desempeñe.
- Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad y bioseguridad establecidas por la Unidad.



17120160200008CO

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 en Computación, Ingeniería en Informática, Ingeniería en Sistemas de Información Licenciatura en Ciencias de la Computación o carreras afines. Se valorarán estudios de posgrado y cursos de especializaciones en Redes de computadoras y en Bases de datos.
- Se valorará la experiencia en tareas relacionadas con la investigación, en particular con el análisis de datos genómicos, proteómicos o metabolómicos.
- Conocimientos de administración de sistemas Unix y de bases de datos.
- Conocimientos de lenguajes de scripting y de programación.
- Conocimientos en arquitectura de hardware de servidores y su conectividad en redes de datos.
- Se valorará la experiencia en el uso de recursos computacionales del Sistema Nacional de Alto Desempeño
- Inglés: nivel medio (lectura y escritura).
- Disponibilidad para realizar cursos de actualización y perfeccionamiento en las temáticas.
- 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:

Este concurso se realizará exclusivamente a través del Sistema Integral de gestión y Evaluación (SIGEVA) mediante la intranet del CONICET. Ver Instructivo para Ingresos CPA en ?Convocatorias?, ?Profesional y Técnico de Apoyo?: <https://convocatorias.conicet.gov.ar/profesional-y-tecnico-de-apoyo/>



17120160200008CO