



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para desarrollo de herramientas bioinformáticas para estudios genómicos y proteómicos

Unidad de Gestión: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - LA PLATA**

Unidad Ejecutora / CIT: **CINDEFI**

Título de proyecto: **Desarrollo de una plataforma de base biotecnológica para la resolución de problemáticas relacionadas con la salud, el ambiente y la agroindustria**

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **CINDEFI**

Fecha de apertura del concurso: **14-02-2018**

Fecha de cierre del concurso: **02-03-2018**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Utilizar estrategias bioinformáticas para el análisis de datos masivos obtenidos por secuenciación de nueva generación (NGS) de ácidos nucleicos, y minería de datos obtenidos mediante estudios de microarrays de ácidos nucleicos.
- Utilizar estrategias bioinformáticas útiles para el análisis de datos masivos obtenidos por espectrometría de masa.
- Efectuar estudios evolutivos y filogenéticos (ClustalW, Mega5, Phylip, Paup, PhyML, HyPhy).
- Colaborar con los investigadores en el desarrollo de procedimientos para la entrada de datos masivos y la validación de los mismos.
- Manejar bases de datos locales y a distancia.
- Realizar mantenimiento de bases de datos locales.
- Redactar informes técnicos.
- Brindar soporte en la instalación de la infraestructura del área de bioinformática.
- Supervisar a los distintos usuarios del servicio.
- Asistir en el diagnóstico y la reparación de las deficiencias de hardware y software y gestionar el servicio de reparación cuando se lo requiera.
- Gestionar y colaborar en compras de equipamiento e insumos.
- Asistir a cursos de formación y de perfeccionamiento en el tema.
- 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 seguridad y bioseguridad establecidas por el CINDEFI.



16220170100010CO

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 Bioinformática, en Informática o en Ciencias de la Computación, Licenciado en Biotecnología, Licenciado en Genética, Licenciado en Biología, Bioquímico, o carreras afines.
- Experiencia de al menos un año en tareas relacionadas con la bioinformática asociadas a análisis de secuencias a nivel global (no excluyente).
- Requiere conocimientos específicos en algunas de las técnicas/estudios mencionados en la sección anterior.
- Poseer un buen nivel de conocimientos de inglés técnico (lecto-escritura).
- Manejo general de sistema operativo y programas basados en Linux y Windows.
- Conocimientos básicos de bioestadística (soft R, otros).
- Disponibilidad para asistir a cursos de formación y perfeccionamiento.
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- Capacidad de aprendizaje y resolución de problemas.
- Capacidad para trabajar en equipo y disposición para entrenar a otros.

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:

Por correo postal o personalmente: Mesa de Entrada del CCT-CONICET - LA PLATA en sobre dirigido al Comité de Selección, Concurso Personal de Apoyo. Dirección: CALLE 8 1467, La Plata, Buenos Aires, Argentina, CP: 1900 de lunes a viernes de 9:00 a 13:00 hs.



16220170100010CO