



## Carrera del Personal de Apoyo Profesional para el laboratorio de biología molecular

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

Unidad Ejecutora / CIT: **PROIMI**

Título de proyecto: **IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMA TECNOLÓGICA PARA BIORREFINERÍA**

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **PROIMI**

Fecha de apertura del concurso: **28-02-2018**

Fecha de cierre del concurso: **23-03-2018**

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

- Organizar y gestionar el laboratorio de Biología Molecular.
- Coordinar la organización, ejecución y optimización de las técnicas y procedimientos asociados al laboratorio de biología molecular.
- Asistir a los investigadores en el desarrollo y puesta a punto de herramientas moleculares, análisis, procesamiento y almacenamiento de datos de las distintas líneas de trabajo del PROIMI
- Realizar tareas relacionadas con la operación, mantenimiento, manejo y control del equipamiento.
- Brindar asistencia técnica y operativa en extracción de ADN, ARN y proteínas, diseño de cebadores para PCR, electroforesis horizontal y vertical, PCR, RT-PCR, PCR cuantitativa y análisis de segmentos de restricción.
- Asistir y brindar asesoramiento en técnicas de subclonado, clonado, sobreexpresión heteróloga y mutación en bacterias y levaduras.
- Colaborar con los investigadores en el manejo de herramientas bioinformáticas y bases de datos (NCBI, Swiss prot, Bioedit, Proteome discover, Perseus, Mega, entre otras).
- Coordinar tareas periódicas de mantenimiento y/o reemplazo del equipo existente.
- Gestionar la compra de insumos, accesorios y repuestos de los equipos.
- Realizar el control de stock de insumos.
- Asistir a los investigadores en la compra de insumos y drogas para la realización de los ensayos, así como también en la preparación de los diferentes tampones y reactivos para biología molecular.
- Brindar capacitaciones en el área de su desempeño.
- Asistir a cursos de formación y de perfeccionamiento en el tema.
- Mantener el orden en el espacio físico donde se desempeña.
- Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad y bioseguridad establecidas por la Unidad Ejecutora.



16520160300012CO

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 Cs. Biológicas (Biología, Química, Bioquímica, Lic. en Genética) y carreras afines.
- Se valorará la formación de posgrado en disciplinas relacionadas a la Biología Molecular.
- Se valorará la experiencia de laboratorio acreditada en tareas afines a la función.
- Se valorarán otros antecedentes relevantes para el desempeño de las tareas relacionadas al perfil, tales como cursos, participación en temáticas de ciencia y técnica.
- Experiencia en manejo de herramientas bioinformáticas y bases de datos, tales como NCBI, Swiss prot, Bioedit, Proteome discover, Perseus, Mega, etc
- Manejo del Idioma inglés (lecto-escritura) comprobable.
- Capacidad y disposición para trabajar en equipo.
- Responsabilidad e independencia en el cumplimiento de sus funciones.
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- Disponibilidad para asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en el tema.
- Edad: Preferentemente hasta 40 años.
- Desempeñar sus tareas con Dedicación Exclusiva.

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 - TUCUMAN en sobre dirigido al Comité de Selección, Concurso Personal de Apoyo. Dirección: CRISOSTOMO ALVAREZ 722, San Miguel de Tucumán, Tucumán, CP 4000, de lunes a viernes de 9:00 a 13:00 hs.**



16520160300012CO