



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para manejo del secuenciador

Unidad de Gestión: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS**

Unidad Ejecutora / CIT: **CIT NOBA**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **CIT-NOBA**

Fecha de apertura del concurso: **09-10-2017**

Fecha de cierre del concurso: **03-11-2017**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Realizar la operación, monitoreo y mantenimiento del equipo de secuenciación de alto rendimiento Miseq, de Illumina.
- Realizar la operación, monitoreo y mantenimiento de equipos generales de laboratorio indicados en el apartado "Detalle de equipos a utilizar".
- Preparar librerías para secuenciación de tipo genómica, transcriptómica o metagenómica.
- Realizar tareas de secuenciación y análisis de calidad básicos.
- Realizar el mantenimiento de la base de datos.
- Realizar el control de stock y compra de insumos y materiales.
- Brindar asistencia en el uso de los equipos indicados a los usuarios de la Unidad.
- Participar en el diseño de las soluciones tecnológicas para los distintos proyectos que requieran el uso del secuenciador junto a los investigadores de la Unidad
- Asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en el tema.
- Mantener el orden en el espacio físico en que se desempeñe.
- Realizar las tareas siguiendo las normas de seguridad y calidad establecidas para la Unidad.



18120170200001CO

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 Genética, Biotecnología, Bioquímica, Bioinformática, Ciencias Biológicas o en carreras afines.
- Experiencia comprobable en operación de los equipos indicados en el apartado "Detalle de equipos a utilizar"
- Experiencia en biología molecular, PCR, extracción de ADN, secuenciación.
- Conocimientos demostrables en bioinformática y en el procesamiento de datos y manejo de base de datos.
- Conocimientos de idioma ingles avanzado (lecto-escritura).
- Utilitarios informáticos: Microsoft Word, Excel, Power Point y paquetes bioinformáticos de ensamblado y anotación.
- Capacidad de trabajo en equipo interdisciplinario.
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- Disponibilidad para radicación en la ciudad de Pergamino.
- Disponibilidad para asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en las temáticas, en el país y en el exterior.
- Desempeñar las tareas con dedicación exclusiva.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Secuenciador Illimina y equipos de biología molecular, tales como termocicladores, microcentrífugas, fluorómetro cuantificador, qPCR, sistemas de microfluídica.

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 CIT NOBA en sobre dirigido al Comité de Selección, Concurso Personal de Apoyo. Dirección: MONTEAGUDO 2772, Pergamino, Provincia de Buenos Aires; CP: 2700. De lunes a viernes de 9:00 a 13:00 hs.



18120170200001CO